



2014
OCTUBRE

CATÁLOGO SEGURIDAD

CCTV | ACCESOS INTRUSIÓN

NOVEDADES

- Plataforma SAFIRE Control Center
- Cámaras HDCVI: WDR Real Zoom Motorizado
- DVRs hibridables: SAFIRE, X-SECURITY
- Cámara IP FishEye 360° de SAFIRE
- DVRs iCatch HD-SDI Series Eco y Universal
- Incorporamos: Control de Accesos

1. Cámaras Analógicas

1.1	Cámaras de Vigilancia.....	Pág. 6
1.2	Cámaras Domo.....	Pág. 12
1.3	Domos Motorizados.....	Pág. 16
1.4	Minicámaras.....	Pág. 27
1.5	Cámaras Camufladas.....	Pág. 29

2. Videograbadores

2.1	Safire.....	Pág. 31
2.2	Kits.....	Pág. 35
2.3	X-Security.....	Pág. 37
2.4	iCatch.....	Pág. 47

3. Cámaras IP y NVR

3.1	Safire Cámaras.....	Pág. 52
3.2	Safire NVR.....	Pág. 55
3.3	X-Security Cámaras.....	Pág. 58
3.4	X-Security NVR.....	Pág. 63
3.5	Apexis Cámaras.....	Pág. 71
3.6	Easy-N Cámara.....	Pág. 73
3.7	Wansview Cámara.....	Pág. 74

4. HDCVI

4.1	Cámaras.....	Pág. 76
4.2	DVR.....	Pág. 82

5. HD-SDI

5.1	Cámaras.....	Pág. 90
5.2	DVR.....	Pág. 92
5.3	Kits	Pág. 99
5.4	Accesorios.....	Pág. 100

6. Accesorios

6.1	Cámaras Inalámbricas.....	Pág. 101
6.2	Grabadores espía.....	Pág. 102
6.3	Distribuidores de video.....	Pág. 104
6.4	Ópticas.....	Pág. 105
6.5	Cables.....	Pág. 106
6.6	Soportes y carcasas.....	Pág. 108
6.7	Monitores.....	Pág. 109
6.8	Conectores.....	Pág. 110
6.9	Tester y herramientas.....	Pág. 112
6.10	Señalización y cámaras simuladas..	Pág. 113
6.11	Alimentación.....	Pág. 114
6.12	Iluminación y micrófonos.....	Pág. 115
6.13	Transmisión por cable UTP.....	Pág. 116
6.14	Soluciones Inalámbricas.....	Pág. 118
6.15	Accesorios DVR.....	Pág. 120
6.15	Soluciones IP.....	Pág. 121

7. Alarmas

7.1	G5/A9/A11.....	Pág. 122
7.2	Sensores y detectores.....	Pág. 124
7.3	Periféricos y accesorios.....	Pág. 125

8. Controles de acceso

8.1	Dispositivos biométricos.....	Pág. 122
8.2	Cerraduras electromagnéticas.....	Pág. 124

9. Glosario

9.1	Glosario.....	Pág. 128
-----	---------------	----------

Cámaras de Vigilancia

CV311E-ICR	6	SP900DMA-N	20
CV312P-ICR	6	SP900DMA-N	20
CV122PI	6	SP600DM-H	20
CV020DI	6	SP800DM-H	20
CV020DIB	6	SP850DM-H	20
CV023DI	7	SP900DM-H	21
CV023DIB	7	SP900DM-DH	21
CV125DIB	7	SP850DM-DH	21
CV029FI	7	SP900DM-DH	21
CV029FIB	7	SP901DM-DH	21
CV8560SL	7	SP902DM-DH	21
CV944VDI	8	SP64XXDM-DH	21
CV944VDIB	8		
CV945VDI	8		
CV945VDIB	8		
CV946VDI	8		
CV946VDIB	8		
CV129VFI	8		
CV308VFI	9		
CV308VFIB	9		
CV946VFI	9		
CV946VFIB	9		
CV947VFI	9		
CV949VFI	9		
CV949VFIG	9		
CV948VFI	10		
CV948VFIB	10		
CV831VFIB	10		
CV090VFI	10		
CV040VFIG	10		
CV650VFI	11		
CV960ML	11		
CV081VFIB	11		
CV661VEI-ICR	11		

SP900DMA-N	20
SP600DM-H	20
SP800DM-H	20
SP850DM-H	20
SP900DM-H	21
SP900DM-DH	21
SP850DM-DH	21
SP900DM-DH	21
SP901DM-DH	21
SP902DM-DH	21
SP64XXDM-DH	21

Minicámaras	
MC220AH	27
MC301J	27
MC302J	27
MC303J	27

Cámaras Camufladas	
OC-PIR-JA	29
OC-PIR-JIA	29
OC-UFO-JA	29
OC-TORN-CA	29

DVR SAFIRE	
DVR6104CW-H	31
DVR6108CW-H	31
DVR6116CW-H	31
DVR720AHFI-SH	32
DVR6108V-H	32
DVR6116V-H	32
DVR6204W-H	33
DVR6208W-H	33
DVR6216W-H	33
DVR7604HI-ST	34
HVR6208-H	34
DVR7616HI-ST	34

Cámaras Domo

DM939JIA	12		
DM939JIAB	12		
DM662FIB	12		
DM168FI	12		
DM908DIB	12		
DM908DIN	12		
DM909FIB	13		
DM955FIB	13		
DM955FIN	13		
DM942FIB	13		
DM940DI	13		
DM940DIB	13		
DM941FI	13		
DM941FIB	14		
DM821FI	14		
DM3360ML	14		
DM954VDI	14		
DM954VDIB	14		
DM959VDI	15		
DM959VDIB	15		
DM935VFI	15		
DM957VFI	15		
DM957VFIB	15		
DM955VFI	15		
DM955VFIB	15		

KITS DVR	
VT-SAFIRE-10	35
VT-SAFIRE-20	35
VT-SAFIRE-30	35
VT-SAFIRE-40	35
VT-SAFIRE-50	35
VT-SAFIRE-60	35
VT-SAFIRE-70	35
VT-SAFIRE-80	35
VT-SAFIRE-90	35
KIT-VT-DVR-4	35
KIT-VT-DVR-8	35
KIT-VT-DVR-16	35
KIT-VT-DVR-24	35
KIT-VT-DVR-32	35

DVR X-SECURITY	
XS-DVR5041-MINI	37
XS-DVR5081-MINI	37
DVR5116	37
XS-DVR2041	38
XS-DVR2081	38
XS-DVR2161	38
DVR5104H	39
DVR5108H	39
DVR5116H	39
XS-DVR2041-A	40
DVR5108HE	41
DVR5116HE	41
DVR5204A	42
DVR5208A	42
DVR5216A	42
DVR7808S-U	43
DVR7816S-U	43
DVR5416	44
XS-DVR7244-A	45
XS-DVR7328-A	45

Domo Motorizados

DM206PT	16	XS-DVR2041-A	40
DM162MMS-N	16	DVR5108HE	41
DM163SDI-N	16	DVR5116HE	41
SD4023C-H	16	DVR5204A	42
SD4223C-H	16	DVR5208A	42
SD42C23C-H	16	DVR5216A	42
SD523-H	17	DVR7808S-U	43
DM723SDI	17	DVR7816S-U	43
SD159-23AI	17	DVR5416	44
SD6C23C-H	17	XS-DVR7244-A	45
SD728I-EX2400P	18	XS-DVR7328-A	45
SD259-36AI	18		
SD6C36E-H	18	DVR-413DH-W	47
SD168-36I-H	18	DVR-816DH-W	47
KB101	19	DVR-4112S-J	48
KB930	19	DVR-8112S-J	48
KB1000N	19	DVR-413DH-J	49
KB300N	19	DVR-816DH-J	49
SP206DM-IV	20	DVR-1616PH-J	49
SP802	20	DVR-813PAH-N	50
SP900DMB-N	20	DVR-1613AH-N	50

IP SAFIRE

SF-IPCU102EI-A	52
IPC1001W-H	52
IPC-CV012FHD-H	52
IPC-CV612FHD-H	52
IPC809I-H	53
IPC-DM112HD-H	53
SF-IPDM312-I	53
IPC2712FI-HIK	53
IPC-SD720FHD-H	54
IPC-SD720HD-H	54
IPS-DM360HD-H	54

NVR SAFIRE	
NVR6108-H	55
NVR6116-8P-H	55
NVR6216-H	56
NVR6216-4P-H	56
SF-NVR7324-A	57
NVR7732NI-SP	57

IP X-SECURITY

XS-IPC8112-2AW	58
XS-IPC8212-2AW	58
XS-IPCVC226-2EI	58
XS-IPCVC231-2EI	58
IPC-HFW5200C	59
XS-IPCVC252-03SI	59
XS-IPDM291-0C	59
XS-IPDM219-2E	59
XS-IPDM241-2EI	60
IPC-HDB4200C	60
IPC-HDW3200S	60
XS-IPDM220-M2S	60
SD40212S-HN	61
SD42212S-HN	61
SD42C212S-HN	61
XS-IPSD259-12SI	61
XS-IPSD159-20SI	61
XS-IPSD150-20SI	61
XS-IPSD259-30SI	62
IPX-SD250-30SI	62
IPX-SD240-20N	62
IPX-SD255-20NI	62

NVR X-SECURITY

XS-NVR2041-A	63
XS-NVR3081-AP	64
NVR5216	65
NVR5216-8P	65
NVR7832	66
NVR7832-16P	66
NVR7864	67
NVR7864-16P	67
NVR9256-6H	68
XS-VT-KIT4IP	69

IP APEXIS

APM-JP4045-WSB	71
APM-JP4045-WSN	71
APM-JP8015-WSB	71
APM-JP8015-WSN	71
APM-JP6235-WS	71
APM-J602-WS-IR	71
APM-JP9015-WSB	72
APM-HP803-WSB	72

IP WANSVIEW

IPX-011-HWO	74
IPX-011-HWP	74
IPX-306-HWP	74
IPX-901-HWO	74

HD-CVI

CV313W-HAC	76
CV830IB-HAC	76
CV029I-HAC	76
CV029IB-HAC	76
CV029I-FHAC	76
CV029IB-FHAC	76
HCVRS108H	76
CV831VIB-HAC	77
CV946VIB-HAC	77
HCVRS208A	77
HCVRS216A	77
CV945VI-HAC	77
CV945VIB-HAC	77
CV946VIB-HAC	77

CV945VI-FHAC

CV945VIB-FHAC	77
CV945VFWIB-HAC	78
CV081VFWIB-HAC	78
CV621VI-FHAC	78
CV621VIB-FHAC	78
CV621VFZI-FHAC	78
CV621VFZIB-FHAC	78
DM9411B-HAC	79
DM822I-HAC	79
DM822IB-HAC	79
DM822I-FHAC	79
DM822IB-FHAC	79
DM821I-HAC	79
DM821IB-HAC	79
DM536VIB-HAC	80
DM955VIB-HAC	80
DM957VFWIB-HAC	80
DM957VI-FHAC	81
DM957VIB-FHAC	81
DM957VFZI-FHAC	81
SD0412A-HAC	81
SD0412A-FHAC	81
SD6C120I-HC	81
HCVRS104HC	82
HCVRS108HC	82
HCVRS104H	83
HCVRS108H	83
HCVRS104HE	84
HCVRS108HE	84
HCVR7104HC	85
HCVR7204A	86
HCVR7208A	86
HCVRS5208A	87
HCVRS5216A	87

HD-SDI

MC232-FSDI	89
CV801HD	89
CV029HD	89
CV029DIB-SDI	89
CV029HD	89
CV946HD	90
CV946HDB	90
CV621VFI-FSDI	90
CV621VFIB-FSDI	90
DM955HD	90
DM955HDB	90
DM957VFI-FSDI	91
DM957VFI-FSDI	91
DM804HD	91
SD703-FSDI	91
DM7812HD-SDI	91
DVR6204-FSDI	92
DVR6208-FSDI	92
DVR04HD-A	93
DVR08HDL	94
DVR16HDL	94
RHE-428-W	95
RHE-428-J	96
RHE-425U-N	97
RHE-825U-B	97
RHE-1625U-B	97
RHD-813-B	98
VT-HDSDI4A-720	99
VT-HDSDI4A-MIX	99
KIT-VT-HDSDI-4	99
KIT-VT-HDSDI-8	99
HDSDI-HDMI	100
HDSDI-EXT	100
HDSDI-OP	100

Cámaras Inalámbricas

W324IA	101
TX-RX-DIGITAL	101

Grabadores Espía

PVR-BOLI	102
PVR-RELOJ	102
PVR-LLAVE	102
PVR-DESPIERT-B	102
DVR919	103
PVR-PIR	103
PVR-TISSUE	103

Distribuidores de Vídeo

SC400A	104
SC800A	104
QD400	104
QD800	104
VD0412	104
VD0824	104
VGA-CONVERTER	104
VGA-SPLITTER-2 / 4 / 8	104

Ópticas

LN02-12DC	105
LN05-15DC	105
LN06-60DC	105
LN05-100DC	105

Cables

COX10	106
COX20	106
COX30	106
COX40	106
COX40A	106
RC10	106
RC120	106
RC130	106
RC140	106
RG59-100B	106
RG59-100N	106
KK6-300	106
RG59-300B	106
RG59-300N	106
RG59U-100	106
RG59U-300	106
RG59P-100B	107
KK6P-300	107
RG59P-HD-200	107
RG59UP-100	107
RG59UP-300	107
UTP5E-300	107
UTP6E-300	107
UTP5E-300-H	107
UTP6E-300-H	107

Soportes y Carcasas

SP100	108
SP200	108
SP301	108
SP310	108
SP410	108
SP420	108
SP500	108
SP600HS	108
SP710HS	108
SP720HS	108
SP730HS	108
SP740HS	108
HS250W	108
HS350W	108
LCDS105	108
LCDS423	108
LCDS432	108

Monitores

TFT19VGA	109
TFT21VGA	109
AS19LED-B	109
AS19LED-W	109

Conectores

CON100	110
CON100HD	110
CON225	110
CON110	110
CON115	110
CON230	110
CON116	110
CON120	110
CON235	110
CON150	110
CON235	110
CON150	110
CON235	110
CON150	110
CON235	110
CON235	110
CON210	110
CON240	110
CON215	110
CON220	110
CON245	110

Conectores

CON100	110
CON100HD	110
CON225	110
CON110	110
CON115	110
CON230	110
CON116	110
CON215	110
CON220	110
CON225	110
CON230	110

TECNOLOGÍAS CCTV SOBRE CABLE COAXIAL

GAMA ESTANDAR

GAMA TOP



CÁMARAS ANALÓGICAS CVBS

Serie J 650 TVL

Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD II + DSP Effio-E
ICX811AKA+CXD4140GG

Serie E 650 TVL

Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD II + DSP Effio-E
ICX811AKA+CXD4140GG
Menú OSD configurable

Serie D 800 TVL

Sensor 1/3" PixelPlus© 960H HDIS
PC1099K

Serie D Plus 800 TVL

Sensor 1/3" PixelPlus© 960H HDIS
PC1099K
Menú accesible mediante control remoto UTC

Serie F 1000 TVL

Sensor 1/3" Sony© 960H 1.3 Mpx Exmor
IMX138LQ + FH8520

Serie F Plus 1000 TVL

Sensor 1/3" Sony© 960H 1.3 Mpx Exmor
IMX138LQ
Menú OSD o UTC configurable



CÁMARAS HDCVI

Serie HAC 720p

Sensor 1/3" PixelPlus© 1.0 Mpx / PO3100K
PO3100K

Serie W-HAC 720p

Sensor 1/3" Sony© 1.3 Mpx Exmor
IMX238+EN773E
Menú OSD configurable y WDR real

Serie FHAC 1080p

Sensor 1/3" Sony© 2.0 Mpx Exmor
IMX122+EN773E
Menú OSD configurable y WDR

Serie Z-FHAC 1080p

Sensor 1/3" Sony© 2.0 Mpx Exmor
IMX122+EN773E
Menú OSD configurable y WDR
Zoom motorizado autofocus



CÁMARAS HD-SDI

Serie SDI 720p

Sensor 1/3" PixelPlus© 1.0 Mpx
PO3100K

Serie FSDI 1080p

Sensor 1/3" Sony© 2.0 Mpx Exmor
IMX122+EN773A
Menú OSD configurable y WDR

Tú elige las cámaras

Nosotros ponemos la alimentación

En la compra de cada
cámara **REGALAMOS**
el alimentador

DC1206 - 12V 600mA

En cámaras con consumo < 400 mA

DC1215 - 12V 1500mA

En cámaras con consumo > 400 mA

¡Y aún hay más! Si compra **varias cámaras** podemos cambiar gratuitamente el alimentador individual por alguna de las siguientes **fuentes**:

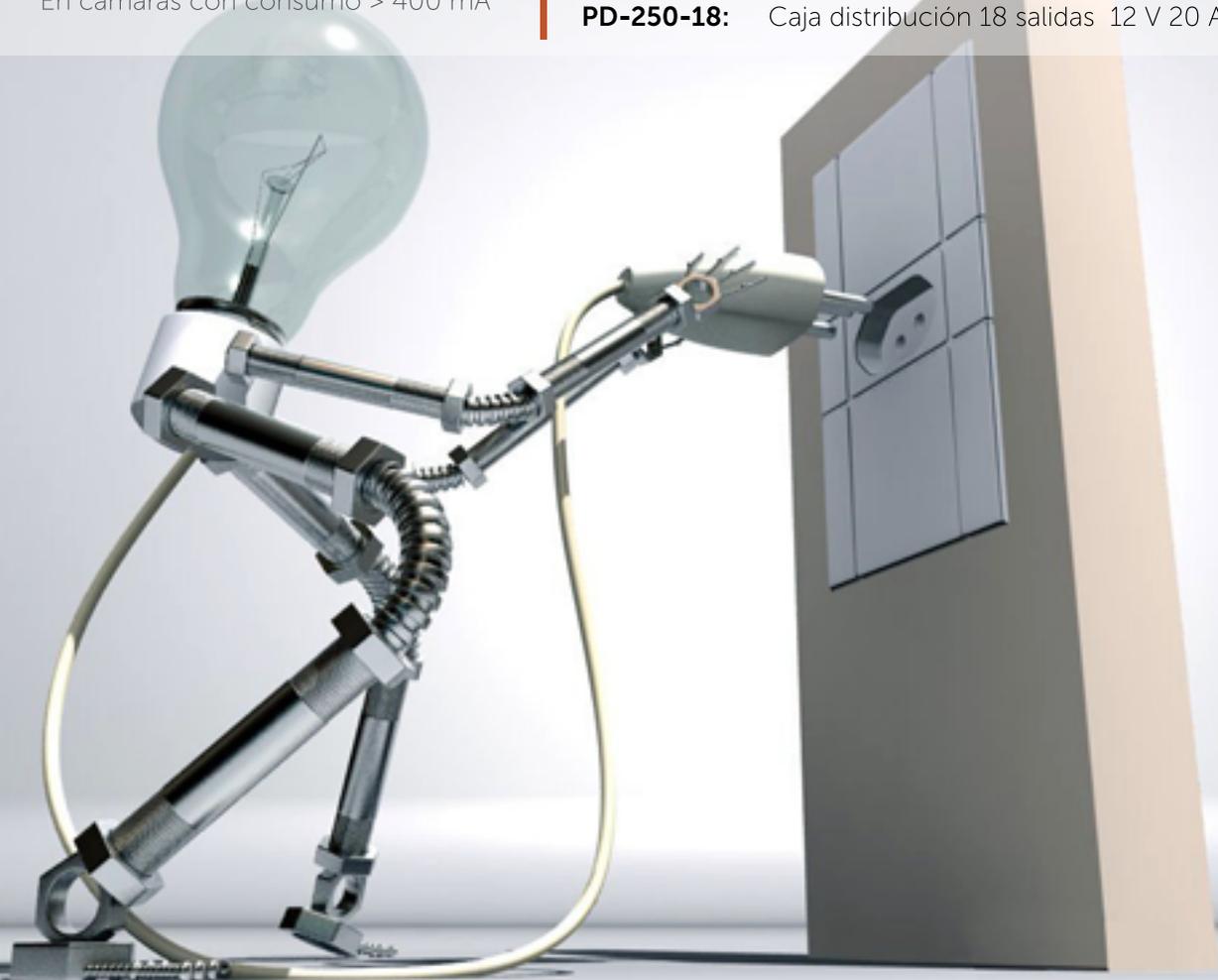
PD-15-12: Transformador salida 12 V 1.3 A

PD-150-12: Transformador salida 12 V 4.2 A

PD-50-12: Transformador salida 12 V 12.5 A

PD-120-9: Caja distribución 9 salidas 12 V 10 A

PD-250-18: Caja distribución 18 salidas 12 V 20 A





Cámaras de Vigilancia

Cámaras Analógicas

CV311E-ICR



650 TVL CS 0.06 Lux

Gama ESTÁNDAR (SONY EFFIO-E)
Resolución 650 TVL
Soporta lentes manuales y DC
Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD CCD II
Iluminación mínima 0.06 Lux / F1.2 SMART IR
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Uso interior o instalada en carcasa exterior
Menú OSD, ATR, 2D-NR, BLC, HLC, AWB
Calidad 960H Effio-E con menú OSD

INT

OSD WDR

2D-NR ATR

SMART IR IRCUT

AUTO IRIS

PVP 70,00€

CV312P-ICR



700 TVL CS 0.1 Lux

Gama ESPECIAL (SONY EFFIO-P)
Resolución 700 TVL
Soporta lentes manuales y DC
Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD CCD II
Iluminación mínima 0.1 Lux / F1.2 SMART IR
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Uso interior o instalada en carcasa exterior
Menú OSD UTC, WDR real, 3D-NR, ATR-EX, BLC
Optimizada para aplicaciones específicas

INT

OSD/UTC WDR

3D-NR ATR-EX

SMART IR IRCUT

AUTO IRIS

PVP 122,00€

CV122PIX



690 TVL CS 0.1 Lux

Gama ESPECIAL (PIXIM SEAWOLF)
Resolución 690 TVL (HTVL-E)
Soporta lentes manuales y DC
Sensor DPS 1/3" PIXIM
Iluminación mínima 0.1 Lux / F1.2
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Uso interior o instalada en carcasa exterior
Menú OSD, WDR real, 3D-NR, AGC, BLC, AWB
La mejor opción para Contraluz

INT

OSD WDR

3D-NR ATR

SMART IR IRCUT

AUTO IRIS

PVP 130,00€

CV020DI / CV020DIB



800 TVL 2.8 mm 15 m

Gama ESTÁNDAR (HDIS)
Resolución 800 TVL
Lente 2.8 mm (94°) Gran Angular
Sensor 1/3" PixelPlus© 960H CMOS PC1099K
0 Lux / 12 LEDs IR 15 metros SMART IR
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Apta para exterior IP66
AGC, AWB, BLC
Gama básica

EXT

OSD/UTC WDR

3D-NR ATR

SMART IR IRCUT

AUTO IRIS

PVP 42,00€

Cámaras de Vigilancia



CV023DI / CV023DIB



800 TVL 3.6 mm 25 m

Gama ESTÁNDAR (HDIS)
Resolución 800 TVL
Lente 3.6 mm (79°)
Sensor 1/3" PixelPlus© 960H CMOS PC1099K
0 Lux / 24 LEDs IR 25 metros SMART IR
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Apta para exterior IP66
Menú UTC, 2D-NR, AGC, AWB, BLC
Gama básica con menú UTC

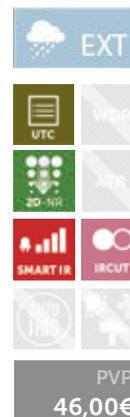


CV125DIB



800 TVL 3.6 mm 30 m

Gama ESTÁNDAR (HDIS)
Resolución 800 TVL
Lente 3.6 mm (79°)
Sensor 1/3" PixelPlus© 960H CMOS PC1099K
0 Lux / 2 LEDs array IR 30 metros SMART IR
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Apta para exterior IP66
Menú UTC, 2D-NR, AGC, AWB, BLC
Gama básica con menú UTC

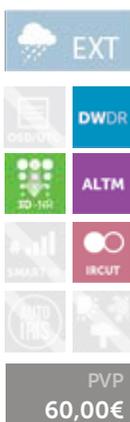


CV029FI / CV029FIB



1000 TVL 3.6 mm 20 m

Gama TOP (SONY EXMOR)
Resolución 1000 TVL
Lente 3.6 mm (79°)
Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ
0 Lux / 23 LEDs IR 20 metros
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Apta para exterior IP66
DWDR, ALTM, AGC, 3D-NR, AWB, AES
Resolución analógica sin precedentes



CV8560SL



600 TVL 3.6 mm 0.00035 Lux

Gama ESPECIAL (STARLIGHT)
Resolución 600 TVL
Lente 3.6 mm (79°)
Sensor 1/3" Sony© Super HAD CCD II
0.00035 Lux (No IR, Sense Up Mode, B/W)
Imagen B/W sin sobrexposición
Apta para exterior IP67
SenseUp, 3D-NR, AGC, BLC, AWC, ATW
Visión en oscuridad sin infrarrojos





Cámaras de Vigilancia

Cámaras Analógicas

CV944VDI / CV944VDIB



800 TVL 2.8~12 mm 30 m

Gama ESTÁNDAR (HDIS)
Resolución 800 TVL
Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
Sensor 1/3" PixelPlus© 960H CMOS PC1099K
0 Lux / 2 LEDs array IR 30 metros SMART IR
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Apta para exterior IP66
Menú UTC, 2D-NR, AGC, AWB, BLC
Gama básica con menú UTC

EXT	
UTC	WDR
2D-NR	AGC
SMART IR	IR-CUT
AUTO IRIS	
PVP 70,00€	

CV945VDI / CV945VDIB



800 TVL 2.8~12 mm 30 m

Gama ESTÁNDAR (HDIS)
Resolución 800 TVL
Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
Sensor 1/3" PixelPlus© 960H CMOS PC1099K
0 Lux / 2 LEDs array IR 30 metros SMART IR
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Apta para exterior IP66
Menú UTC, 2D-NR, AGC, AWB, BLC
Gama básica con menú UTC

EXT	
UTC	WDR
2D-NR	AGC
SMART IR	IR-CUT
AUTO IRIS	
PVP 70,00€	

CV946VDI / CV946VDIB



800 TVL 2.8~12 mm 40 m

Gama ESTÁNDAR (HDIS)
Resolución 800 TVL
Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
Sensor 1/3" PixelPlus© 960H CMOS PC1099K
0 Lux / 42 LEDs IR 40 metros SMART IR
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Apta para exterior IP66
Menú UTC, 2D-NR, AGC, AWB, BLC
Gama básica con menú UTC

EXT	
UTC	WDR
2D-NR	AGC
SMART IR	IR-CUT
AUTO IRIS	
PVP 70,00€	

CV129VFIB



1000 TVL 2.8~12 mm 40 m

Gama TOP (SONY EXMOR)
Resolución 1000 TVL
Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ
0 Lux / 42 LEDs IR 40 metros
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Apta para exterior IP66
DWDR, ALTM, AGC, 3D-NR, AWB, AES
Resolución analógica sin precedentes

EXT	
DWDR	
ALTM	
SMART IR	IR-CUT
AUTO IRIS	
PVP 90,00€	

Cámaras de Vigilancia



CV308VFI / CV308VFIB



1000 TVL 2.8~12 mm 40 m

Gama TOP (SONY EXMOR)

Resolución 1000 TVL

Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal

Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ

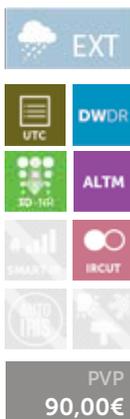
0 Lux / 42 LEDs IR 40 metros

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Apta para exterior IP66

Menú UTC, DWDR, ALTM, 3D-NR, AWB, AES

Menú OSD por Control Remoto UTC



PVP
90,00€

CV946VFI / CV946VFIB



1000 TVL 2.8~12 mm 40 m

Gama TOP (SONY EXMOR)

Resolución 1000 TVL

Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal

Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ

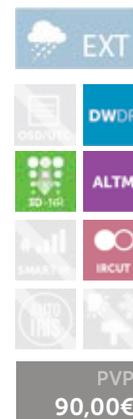
0 Lux / 42 LEDs IR 40 metros

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Apta para exterior IP66

DWDR, ALTM, AGC, 3D-NR, AWB, AES

Resolución analógica sin precedentes



PVP
90,00€

CV947VFI



1000 TVL 2.8~12 mm 30 m

Gama TOP (SONY EXMOR)

Resolución 1000 TVL

Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal

Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ

0 Lux / 36 LEDs IR 30 metros

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Apta para exterior IP66

DWDR, ALTM, AGC, 3D-NR, AWB, AES

Resolución analógica sin precedentes



PVP
90,00€

CV949VFI / CV949VFIB



1000 TVL 2.8~12 mm 50 m

Gama TOP (SONY EXMOR)

Resolución 1000 TVL

Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal

Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ

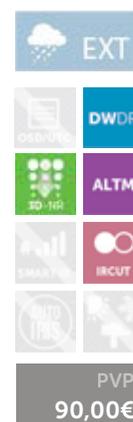
0 Lux / 35 LEDs IR 50 metros

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Apta para exterior IP66

DWDR, ALTM, AGC, 3D-NR, AWB, AES

Resolución analógica sin precedentes



PVP
90,00€

Cámaras Analógicas



Cámaras de Vigilancia

Cámaras Analógicas

CV948VFI / CV948VFI B



1000 TVL 2.8~12 mm 50 m

Gama TOP (SONY EXMOR)
 Resolución 1000 TVL
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ
 0 Lux / 3 LEDs array IR 50 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú UTC, DWDR, ALTM, 3D-NR, AWB, AES
 Menú OSD por Control Remoto UTC

EXT

UTC DWDR

3D-16i ALTM

SMART IR-CUT

AUTO ITR

PVP
90,00€

CV831VFI B



1000 TVL 2.8~12 mm 40 m

Gama TOP (SONY EXMOR)
 Resolución 1000 TVL
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ
 0 Lux / 36 LEDs IR 40 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD, DWDR, ALTM, 3D-NR, AWB, AES
 Alta resolución, configurable por menú OSD

EXT

OSD DWDR

3D-16i ALTM

SMART IR-CUT

AUTO ITR

PVP
90,00€

CV090VFI B



1000 TVL 2.8~12 mm 50 m

Gama TOP (SONY EXMOR)
 Resolución 1000 TVL
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ
 0 Lux / 35 LEDs IR 50 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD, DWDR, ALTM, 3D-NR, AWB, AES
 Alta resolución, configurable por menú OSD

EXT

OSD DWDR

3D-16i ALTM

SMART IR-CUT

AUTO ITR

PVP
90,00€

CV040VFI G



1000 TVL 2.8~12 mm 40 m

Gama TOP (SONY EXMOR)
 Resolución 1000 tvl
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ
 0 Lux / 42 LEDs IR 40 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD, DWDR, ALTM, 3D-NR, AWB, AES
 Alta resolución, configurable por menú OSD

EXT

OSD DWDR

3D-16i ALTM

SMART IR-CUT

AUTO ITR

PVP
90,00€

Cámaras de Vigilancia



CV650VFIB



1000 TVL 2.8~12 mm 40 m

Gama TOP (SONY EXMOR)
Resolución 1000 TVL
Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ
0 Lux / 42 LEDs IR 40 metros
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Apta para exterior IP66
Menú UTC, DWDR, ALTM, 3D-NR, AWB, AES
Menú OSD por Control Remoto UTC

EXT
OSD DWDR
3D-NR ALTM
SMART IR IRCUT
AUTO IRIS
PVP 90,00€

CV9060ML



600 TVL 2.8~10 mm 0.00005 Lux

Gama ESPECIAL (MOONLIGHT)
Resolución 600 TVL
Lente Auto Iris 2.8~10 mm (94°~29°) Varifocal
Sensor 1/3" Sony© Super HAD CCD II
0.00005 Lux (No IR, Sense Up Mode, B/W)
Imagen B/W sin sobrexposición
Apta para exterior IP67
Menú OSD, SenseUp, 3D-NR, BLC, AWC, ATW
Visión en oscuridad sin infrarrojos

EXT
OSD WDR
3D-NR ATR
SMART IR IRCUT
AUTO IRIS
PVP 200,00€

CV081VFIB



1000 TVL 5~50 mm 100 m

Gama TOP (SONY EXMOR)
Resolución 1000 TVL
Lente Auto Iris 5~50 mm (62°~6°) Varifocal
Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ
0 Lux / 30 LEDs IR 100 metros
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Apta para exterior IP66
Menú OSD, DWDR, ALTM, 3D-NR, AWB, AES
Alta resolución, configurable por menú OSD

EXT
OSD DWDR
3D-NR ALTM
SMART IR IRCUT
AUTO IRIS
PVP 134,00€

CV661VEI-ICR



650 TVL 6~60 mm 75 m

Gama ESTÁNDAR (SONY EFFIO-E)
Resolución 650 TVL
Lente Auto Iris 6~60 mm (60°~5°) Varifocal
Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD CCD II
0 Lux / 12 LEDs IR 75 metros SMART IR
Apta para exterior IP66
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Menú OSD, ATR, 2D-NR, BLC, HLC, AWB
Dual Shutter para reconocimiento de matrículas

EXT
OSD WDR
3D-NR ATR
SMART IR IRCUT
AUTO IRIS
PVP 210,00€



Cámaras Domo

Cámaras Analógicas

DM939JIA / DM939JIAB



650 TVL 2.8 mm 10 m

Gama ESTÁNDAR (SONY EFFIO-E)
Resolución 650 TVL
Lente 2.8 mm (94°) Gran Angular
Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD CCD II
0 Lux / 6 LEDs IR 10 metros SMART IR
Antivandálica exterior IP66 Ajuste 3 AXIS
Micrófono incorporado, salida de audio
ATR, 2D-NR, AWB
Dimensiones reducidas: 50 x 60 (Ø) mm

ANTI VANDAL	
OSD/PTZ	WDR
3D-NR	ATM
SMART IR	IR-CUT
AUTO ITR	
PVP 68,00€	

DM662FIB



1000 TVL 2.8 mm 20 m

Gama TOP (SONY EXMOR)
Resolución 1000 TVL
Lente 2.8 mm (94°) Gran Angular
Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ
0 Lux / 24 LEDs IR 20 metros
Abatible, Angulo de giro máximo 75°
Uso interior
DWDR, ALTM, AGC, 3D-NR, AWB, AES
Empotrable, instalación en techo

INT	
OSD/PTZ	DWDR
3D-NR	ALTM
SMART IR	IR-CUT
AUTO ITR	
PVP 74,00€	

DM618FI



1000 TVL 3.6 mm 20 m

Gama TOP (SONY EXMOR)
Resolución 1000 TVL
Lente 3.6 mm (79°)
Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ
0 Lux / 1 LED array IR 20 metros
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Antivandálica exterior IP65 Ajuste 3 AXIS
DWDR, ALTM, AGC, 3D-NR, AWB, AES
Diseño plano ultrafino con alta resolución

ANTI VANDAL	
OSD/PTZ	DWDR
3D-NR	ALTM
SMART IR	IR-CUT
AUTO ITR	
PVP 70,00€	

DM908DIB / DM908DIN



800 TVL 3.6 mm 25 m

Gama ESTÁNDAR (HDIS)
Resolución 800 TVL
Lente 3.6 mm (79°)
Sensor 1/3" Pixel Plus© 960H CMOS PC1099K
0 Lux / 24 LEDs IR 25 metros SMART IR
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Uso interior (PVC), para techo/pared (3 AXIS)
Menú UTC, 2D-NR, AGC, AWB, BLC
Gama básica con menú UTC

INT	
UTC	WDR
3D-NR	ATM
SMART IR	IR-CUT
AUTO ITR	
PVP 36,00€	



Cámaras Domo

Cámaras Analógicas

DM909FIB



1000 TVL 3.6 mm 20 m

Gama TOP (SONY EXMOR)

Resolución 1000 TVL

Lente 3.6 mm (79°)

Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ

0 Lux / 23 LEDs IR 20 metros

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Uso interior (PVC) Ajuste 3 AXIS

DWDR, ALTM, AGC, 3D-NR, AWB, AES

Resolución analógica sin precedentes

INT

DWDR

ALTM

IR-CUT

PVP 58,00€

DM955FIB / DM955FIN



1000 TVL 2.8~12 mm 30 m

Gama TOP (SONY EXMOR)

Resolución 1000 TVL

Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal

Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ

0 Lux / 34 LEDs IR 30 metros

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Uso interior (PVC), para techo/pared (3 AXIS)

DWDR, ALTM, AGC, 3D-NR, AWB, AES

Resolución analógica sin precedentes

INT

DWDR

ALTM

IR-CUT

PVP 78,00€

DM942FIB



1000 TVL 2.8 mm 20 m

Gama TOP (SONY EXMOR)

Resolución 1000 TVL

Lente 2.8 mm (94°) Gran Angular

Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ

0 Lux / 23 LEDs IR 20 metros SMART IR

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Antivandálica exterior IP66 Ajuste 3AXIS

DWDR, ALTM, AGC, 3D-NR, AWB, AES

Resolución analógica sin precedentes

ANTI VANDAL

DWDR

ALTM

IR-CUT

PVP 60,00€

DM940DI / DM940DIB



800 TVL 3.6 mm 25 m

Gama ESTÁNDAR (HDIS)

Resolución 800 TVL

Lente 3.6 mm (79°)

Sensor 1/3" Pixel Plus© 960H CMOS PC1099K

0 Lux / 24 LEDs IR 25 metros SMART IR

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Antivandálica exterior IP66 Ajuste 3 AXIS

Menú UTC, 2D-NR, AGC, AWB, BLC

Gama básica con menú UTC

ANTI VANDAL

UTC

WDR

ALTM

IR-CUT

PVP 42,00€



Cámaras Domo

Cámaras Analógicas

DM941FI / DM941FIB



1000 TVL 3.6 mm 20 m

Gama TOP (SONY EXMOR)
 Resolución 1000 TVL
 Lente 3.6 mm (79°)
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ
 0 Lux / 23 LEDs IR 20 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Antivandálica exterior IP66 Ajuste 3 AXIS
 DWDR, ALTM, AGC, 3D-NR, AWB, AES
 Resolución analógica sin precedentes

ANTI VANDAL

OSD/UTC DWDR
 3D-NR ALTM
 SMART IR IR-CUT
 AUTO IRIS

PVP
60,00€

DM821FI



1000 TVL 3.6 mm 30 m

Gama TOP (SONY EXMOR)
 Resolución 1000 TVL
 Lente 3.6 mm (79°)
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ
 0 Lux / 2 LEDs array IR 30 metros SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Antivandálica exterior IP66 Ajuste 3 AXIS
 Menú UTC, DWDR, ALTM, 3D-NR, AWB, AES
 Menú OSD por Control Remoto UTC

ANTI VANDAL

UTC DWDR
 3D-NR ALTM
 SMART IR IR-CUT
 AUTO IRIS

PVP
60,00€

DM3360ML



600 TVL 3.6 mm 0.00005 Lux

Gama ESPECIAL (MOONLIGHT)
 Resolución 600 TVL
 Lente 3.6 mm (79°)
 Sensor 1/3" Sony© Super HAD CCD II
 0.00005 Lux (No IR, Sense Up Mode, B/W)
 Imagen B/W sin sobreexposición
 Antivandálica exterior IP66
 Menú OSD, SenseUp, AGC, 3D-NR, BLC, AWC, ATW
 Visión en oscuridad sin infrarrojos

ANTI VANDAL

OSD WDR
 3D-NR AWC
 SMART IR IR-CUT
 AUTO IRIS

PVP
160,00€

DM954VDI / DM954VDIB



800 TVL 2.8~12 mm 40 m

Gama ESTÁNDAR (HDIS)
 Resolución 800 TVL
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" Pixel Plus© 960H CMOS PC1099K
 0 Lux / 3 LEDs array IR 40 metros SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Antivandálica exterior IP66 Ajuste 3 AXIS
 Menú UTC, 2D-NR, AGC, AWB, BLC
 Gama básica con menú UTC

ANTI VANDAL

UTC WDR
 3D-NR AWC
 SMART IR IR-CUT
 AUTO IRIS

PVP
66,00€

Cámaras Domo



Cámaras Analógicas

DM959VDI / DM959VDIB



800 TVL 2.8~12 mm 30 m

Gama ESTÁNDAR (HDIS)

Resolución 800 TVL

Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal

Sensor 1/3" Pixel Plus© 960H CMOS PC1099K

0 Lux / 36 LEDs IR 30 metros SMART IR

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Antivandálica exterior IP66 Ajuste 3 AXIS

Menú UTC, 2D-NR, AGC, AWB, BLC

Gama básica con menú UTC



PVP
66,00€

DM935VFIB



1000 TVL 2.8~12 mm 25 m

Gama TOP (SONY EXMOR)

Resolución 1000 TVL

Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal

Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ

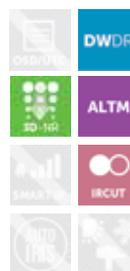
0 Lux / 18 LEDs IR 25 metros

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Antivandálica exterior IP66 Ajuste 3 AXIS

DWDR, ALTM, AGC, 3D-NR, AWB, AES

Alta resistencia antivandálica



PVP
82,00€

DM957VFI / DM957VFIB



1000 TVL 2.8~12 mm 40 m

Gama TOP (SONY EXMOR)

Resolución 1000 TVL

Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal

Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ

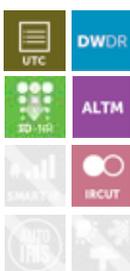
0 Lux / 3 LEDs array IR 40 metros SMART IR

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Antivandálica exterior IP66 Ajuste 3 AXIS

Menú UTC, DWDR, ALTM, 3D-NR, AWB, AES

Menú OSD por Control Remoto UTC



PVP
82,00€

DM955VFI / DM955VFIB



1000 TVL 2.8~12 mm 30 m

Gama TOP (SONY EXMOR)

Resolución 1000 TVL

Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal

Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Mpx IMX138LQ

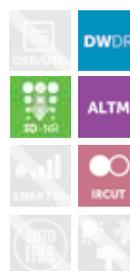
0 Lux / 36 LEDs IR 30 metros

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Antivandálica exterior IP66 Ajuste 3 AXIS

DWDR, ALTM, AGC, 3D-NR, AWB, AES

Resolución analógica sin precedentes



PVP
82,00€



Domos Motorizados

Cámaras Analógicas

DM206PTZ



650 TVL 5~60 mm 0.01 Lux

Resolución 650 TVL

Lente 5~60 mm, Zoom Óptico 12X Autofocus
Sensor 1/3" Sony© 960H SuperHAD DSP Effio-E
Iluminación 0.001 Lux (B/W), 0.01 Lux (Color)
Formato mini domo 3.8" para exterior IP66
Protocolos Pelco P/D soportados
32 Presets, 1 recorrido en Tour
Baja velocidad: 36°/s
Menú OSD, ATR, 2D-NR, AWB

EXT

x12 36°/s

OSD WDR

Alarma IRCUT

PVP
230,00€

DM162MMS-N



650 TVL 5.5~55 mm 0.01 Lux

Resolución 650 TVL

Lente 5.5~55 mm, Zoom Óptico 10X
Sensor 1/3" Sony© 960H SuperHAD DSP Effio-E
Iluminación 0.001 Lux (B/W), 0.01 Lux (Color)
Formato mini domo para exterior IP66
Protocolos Pelco P/D soportados
128 Presets, 4 Tours, 4 Scans y 4 Patterns
Alta velocidad: 300°/s
Menú OSD, ATR, 2D-NR, AWB, Filtro IR CUT

EXT

x10 300°/s

OSD WDR

Alarma IRCUT

PVP
330,00€

DM163SDI-N



650 TVL 5.5~55 mm 50 m

Resolución 650 TVL

Lente 5.5~55 mm, Zoom Óptico 10X
Sensor 1/3" Sony© 960H SuperHAD DSP Effio-E
0 Lux / 6 LEDs IR 50 metros
Formato mini domo para exterior IP66
Protocolos Pelco P/D soportados
128 Presets, 4 Tours, 4 Scans y 4 Patterns
Alta velocidad: 300°/s
Menú OSD, ATR, 2D-NR, AWB, Filtro IR CUT

EXT

x10 300°/s

OSD WDR

Alarma IRCUT

PVP
420,00€

SD4023C-H SD4223C-H SD42C23C-H



540 TVL 3.9~89.7 mm 0.05 Lux

Resolución 540 TVL (Gama X-SECURITY)

Lente 3.9~89.7 mm, Zoom Óptico 23X
Sensor 1/4" Progressive Scan CMOS
Iluminación 0.5 Lux (Color), 0.05 Lux (B/W)
Apta para exterior IP66
Protocolos DH-SD, Pelco P/D soportados
255 Presets, 5 Patrullas, 8 Tours y 5 Scans
Alta velocidad: 300°/s
Menú OSD, Filtro IR CUT, Alarmas

EXT

x23 300°/s

OSD WDR

Alarma IRCUT

PVP
410,00€

360,00€

360,00€

Domos Motorizados



SD523-H



700 TVL 4~92 mm 0.002 Lux

Resolución 700 TVL (Gama SAFIRE)
 Lente 4~92 mm, Zoom Óptico 23X
 Sensor 1/3" Sony© CCD
 Iluminación 0.02 Lux (Color), 0.002 Lux (B/W)
 Apta para exterior IP66
 256 Presets, 4 recorridos Tour y 8 Patrulla
 Alta velocidad: 300°/s
 Menú OSD, WDR128X, 3D-NR, IR CUT

EXT	
x23	300°/s
OSD	WDR
Alarma	IR CUT
PVP	
490,00€	

DM723SDI



540 TVL 3.84~88.32 mm 100 m

Resolución 540 TVL (Gama SAFIRE)
 Lente 3.84~88.32 mm, Zoom Óptico 23X
 Sensor 1/4" Sony© CCD
 0 Lux / 6 LEDs IR 100 metros
 Apta para exterior IP66
 Protocolo Autoadaptativo
 255 Presets, 4 recorridos Tour y 8 Patrulla
 Alta velocidad: 240°/s
 Menú OSD, WDR 128X, 3D-NR, IR CUT

EXT	
x23	240°/s
OSD	WDR
Alarma	IR CUT
PVP	
550,00€	

SD159-23AI



540 TVL 3.9~89.7 mm 100 m

Resolución 540 TVL (Gama X-SECURITY)
 Lente 3.9~87,9 mm, Zoom Óptico 23X
 Sensor 1/4" CMOS
 0 Lux / 4 LEDs IR 100 metros
 Apta para exterior IP66
 Protocolos DH-SD, Pelco P/D soportados
 300 Presets, 5 Patrullas, 8 Tours y 5 Scans
 Alta velocidad: 400°/s
 Menú OSD, DWDR, Filtro IR CUT, Alarmas

EXT	
x23	400°/s
OSD	DWDR
Alarma	IR CUT
PVP	
500,00€	

SD6C23C-H



540 TVL 3.9~89.7 mm 100 m

Resolución 540 TVL (Gama X-SECURITY)
 Lente 3.9~89.7 mm, Zoom Óptico 23X
 Sensor 1/4" Progressive Scan CMOS
 0 Lux / 6 LEDs IR 100 metros
 Apta para exterior IP66
 Protocolos DH-SD, Pelco P/D soportados
 255 Presets, 5 Patrullas, 8 Tours y 5 Scans
 Alta velocidad: 240°/s
 Menú OSD, Filtro IR CUT

EXT	
x23	240°/s
OSD	WDR
Alarma	IR CUT
PVP	
530,00€	



Domos Motorizados

Cámaras Analógicas

SD728I-EX2400P



670 TVL 3.5~98.0 mm 120 m

Resolución 670 TVL

Lente 3.5~98.0 mm, Zoom Óptico 28X

Sensor 1/4" 960H Modulo Sony© original

0 Lux / 6 LEDs IR 120 metros

Apta para exterior IP66

Protocolos Pelco P/D soportados

128 Presets, Patrullas, Tours y Scans

Alta velocidad: 240°/s

Menú OSD, Filtro IR CUT, Alarmas

EXT

x28 240°/s

OSD DWDR

Alarma IRCUT

PVP

1.150,00€

SD259-36AI



650 TVL 3.4~122.4 mm 100 m

Resolución 650 TVL (Gama X-SECURITY)

Lente 3.4~122.4 mm, Zoom Óptico 36X

Sensor 1/4" Sony© 960H EXview HAD CCD II

0 Lux / 4 LEDs IR 100 metros

Apta para exterior IP66

Protocolos DH-SD, Pelco P/D soportados

300 Presets, 5 Patrullas, 8 Tours y 5 Scans

Alta velocidad: 400°/s

Menú OSD, DWDR, Filtro IR CUT, Alarmas

EXT

x36 400°/s

OSD DWDR

Alarma IRCUT

PVP

770,00€

SD6C36E-H



650 TVL 3.4~122.4 mm 100 m

Resolución 650 TVL (Gama X-SECURITY)

Lente 3.4~122.4 mm, Zoom Óptico 36X

Sensor 1/4" Sony© 960H EXview HAD CCD II

0 Lux / 6 LEDs IR 100 metros

Apta para exterior IP66

Protocolos DH-SD, Pelco P/D soportados

255 Presets, 5 Patrullas, 8 Tours y 5 Scans

Alta velocidad: 240°/s

Menú OSD, DWDR, Filtro IR CUT

EXT

x36 240°/s

OSD DWDR

Alarma IRCUT

PVP

800,00€

SD168-36I-H



700 TVL 3.3~119 mm 100 m

Resolución 700 TVL (Gama SAFIRE)

Lente 3.3~119 mm, Zoom Óptico 36X

Sensor 1/4" Sony© CCD

0 Lux / 6 LEDs IR 100 metros

Apta para exterior IP66

Protocolo Autoadaptativo

255 Presets, 4 recorridos Tour y 8 Patrulla

Alta velocidad: 240°/s

Menú OSD, WDR 128X, 3D-NR, IRCUT

EXT

x36 240°/s

OSD WDR

Alarma IRCUT

PVP

820,00€

Domos Motorizados



Cámaras Analógicas

KB101



Mando 2D para control de domos motorizados
Comunicación RS-485 half duplex
Protocolos soportados Pelco P/D
Transferencia: 1200/2400/4800/9600 bps
128 Presets, 6 recorridos en Tour
Corta distancia
Display LCD 4x1
Mando con botonera 2D
Emisor-Receptor inalámbrico por infrarrojos

PVP
30,00€

KB930



Teclado para control de domos motorizados
Comunicación RS-485 half duplex y RS-232
Protocolos soportados Pelco P/D
Transferencia: 2400/4800/9600 bps
999 Presets, 6 recorridos en Tour
Máxima distancia 1200 m
Display LCD monocromático
Joystick 3D
Controla hasta 32 cámaras

PVP
90,00€

KB1000N



Teclado para control de domos motorizados
Interfaz directa RS-485/RS-232/RS-422 y USB
Interfaz de Red por RJ-45
Protocolos soportados Pelco P/D y DH-SD
Pantalla LCD
Máxima distancia 1200 m
Joystick 3D
Permite controlar grabadores por red

PVP
300,00€

KB300N



Teclado HD para control de domos motorizados
Interfaz Directa RS-485/RS-232 y Red RJ-45
Protocolos soportados Pelco P/D
Pantalla LCD 10.2" táctil Display 1080p
Salida BNC, VGA y HDMI Full HD
Sporta Vídeo-wall, Wifi y Audio
Máxima distancia 1200 m
Joystick 4D
Permite controlar grabadores por red

PVP
1.700,00€



Domos Motorizados

Cámaras Analógicas

SP206DM-IV



Soporte para instalar domo en pared
Dimensiones 115 (Al) x 140 (An) x 200 (Fo) mm

PVP
12,00€

SP802



Soporte para instalación en mástiles o farolas
Longitud ajustable
Rango de diámetro 60-110 mm

PVP
24,00€

SP900DMB-N



Soporte para instalar minidomo en techo
Altura brazo 210 mm

PVP
12,00€

SP900DMA-N



Soporte para instalar minidomo en techo
Altura brazo 150 mm

PVP
8,00€

SP600DM-H



Soporte para instalar domo en pared
Dimensiones 194.1(Al) x 97(An) x 310(Fo) mm

PVP
36,00€

SP800DM-H



Soporte para instalar domo en esquina (90°)
Base 194 (Al) x 176,8 (An) mm
Requiere adicionalmente SP600DM-H

PVP
24,00€

SP850DM-H



Soporte para instalar domo en mástil o farola
Diámetro entre 91 ~ 114 mm
Requiere adicionalmente SP600DM-H

PVP
24,00€

SP900DM-H



Soporte para instalar domo en techo
Altura brazo 337.5 mm

PVP
46,00€

Domos Motorizados



SP901DM-H



Soporte para instalar domo en techo
Uso directo Altura 30 mm

PVP
20,00€

SP800DM-DH



Soporte para instalar domo en esquina (90°)
Base 170 (Al) x 180 (An) mm

PVP
24,00€

SP850DM-DH



Soporte para instalar domo en mástil o farola
Diámetro entre 100 ~ 130 mm

PVP
26,00€

SP900DM-DH



Soporte para instalar domo en techo
Altura brazo 240 mm

PVP
24,00€

SP901DM-DH



Soporte para instalar domo en techo
Altura brazo 40 mm

PVP
24,00€

SP902DM-DH



Soporte para instalar domo en cornisas
Altura brazo 987 mm

PVP
50,00€

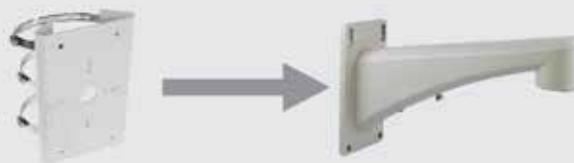
SP64XXDM-DH



Adaptador a rosca para cámaras

PVP
20,00€

CUADRO DE COMPATIBILIDAD



Para poder ver la compatibilidad entre soportes le ofrecemos un cuadro en las páginas siguientes.



Domos Motorizados

Cámaras Analógicas

PRODUCTOS Y ACCESORIOS QUE INCLUYE	PARED	TECHO
 DM206PT	 +  SP206DM-IV	
 DM206PTZ	 +  SP206DM-IV	
 DM162MMS-N		 +  SP900DMB-N
 DM163SDI-N		 +  SP900DMA-N
 SD523-H	 +  SP600DM-H	 +  SP901DM-H 
 SD4023-H  SD40212S-HN		 +  SP901DM-DH 
 SD0412A-HAC  SD0412A-FHAC		 +  SP901DM-DH 
 SD4223-H  SD42C23-H	X	 
 SD42212S-HN  SD42C212S-HN	X	 
 DM723SDI IPC-SD720HD-H	 +  SP600DM-H	 +  SP901DM-H 

Domos Motorizados



ESQUINA	MÁSTIL	CORNISA
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
 <p>SP600DM-H SP850DM-H</p>	 <p>SP600DM-H SP850DM-H</p>	 <p>SP902DM-DH</p>
 <p>SP800DM-DH</p>	 <p>SP850DM-DH</p>	 <p>SP902DM-DH</p>
 <p>SP800DM-DH</p>	 <p>SP850DM-DH</p>	 <p>SP902DM-DH</p>
X	X	X
X	X	X
 <p>SP600DM-H SP850DM-H</p>	 <p>SP600DM-H SP850DM-H</p>	 <p>SP902DM-DH</p>



Domos Motorizados

Cámaras Analógicas

PRODUCTOS Y ACCESORIOS QUE INCLUYE	PARED	TECHO
 <p>SD168-36I-H IPC-SD720FHD-H</p>	 <p>SP600DM-H</p>	 <p>SP900DM-H SP901DM-H</p>
 <p>SD728I-EX2400P DM7812HD-SDI</p>		<p>X</p>
 <p>SD703-FSDI</p>		
 <p>SD159-23AI SD259-36AI</p>		 <p>SP900DM-DH SP901DM-DH</p>
 <p>XS-IPSD159-20SI XS-IPSD259-30SI XS-IPSD259-12SI</p>		 <p>SP900DM-DH SP901DM-DH</p>
 <p>SD6C23C-H SD6C36E-H</p>		 <p>SP901DM-DH SP64XXDM-DH SP900DM-DH</p>
 <p>IPX-SD250-30SI XS-IPSD150-20SI</p>		 <p>SP901DM-DH SP64XXDM-DH SP900DM-DH</p>
 <p>SD6C36E-H SD6C120I-HC</p>		 <p>SP901DM-DH SP64XXDM-DH SP900DM-DH</p>
 <p>IPX-SD255-20NI</p>		 <p>SP900DM-DH SP901DM-DH</p>
 <p>IPX-SD240-20N</p>		 <p>SP900DM-DH SP901DM-DH</p>

Domos Motorizados



ESQUINA	MÁSTIL	CORNISA
 <p>SP600DM-H SP850DM-H</p>	 <p>SP600DM-H SP850DM-H</p>	 <p>SP902DM-DH</p>
X	X	X
X	X	X
 <p>SP800DM-DH</p>	 <p>SP850DM-DH</p>	 <p>SP902DM-DH</p>
 <p>SP800DM-DH</p>	 <p>SP850DM-DH</p>	 <p>SP902DM-DH</p>
 <p>SP800DM-DH</p>	 <p>SP850DM-DH</p>	 <p>SP64XXDM-DH SP902DM-DH</p>
 <p>SP800DM-DH</p>	 <p>SP850DM-DH</p>	 <p>SP64XXDM-DH SP902DM-DH</p>
 <p>SP800DM-DH</p>	 <p>SP850DM-DH</p>	 <p>SP64XXDM-DH SP902DM-DH</p>
 <p>SP800DM-DH</p>	 <p>SP850DM-DH</p>	 <p>SP902DM-DH</p>
 <p>SP800DM-DH</p>	 <p>SP850DM-DH</p>	 <p>SP902DM-DH</p>



Minicámaras

Cámaras Analógicas

MC203A



380 TVL 3.7 mm 3.0 Lux

Resolución 380 TVL

Lente 3.7 mm Pinhole (79°)

Sensor 1/3" OmniVision® CMOS color

Iluminación mínima 3.0 Lux / F1.2

Uso interior

MC203A: 25 (Al) x 20 (An) x 15 (Fo) mm

Audio incorporado

INT

OSD/PTZ WDR

3D-NR Audio

PVP

29,00€

MC220AH



420 TVL 3.7 mm 1.0 Lux

Resolución 420 TVL

Lente 3.7 mm Pinhole (58°)

Sensor 1/4" Sharp® CCD color

Iluminación mínima 1.0 Lux / F1.2

Uso interior

Dimensiones: 30 (Al) x 30 (An) x 10 (Fo) mm

Audio incorporado

INT

OSD/PTZ WDR

3D-NR Audio

PVP

42,00€

MC221J



600 TVL 3.7 mm 0.3 Lux

Resolución 600 TVL

Lente 3.7 mm Pinhole (79°)

Sensor 1/3" Sony® Super HAD CCD II

Iluminación mínima 0.3 Lux / F2.0

Uso interior

Dimensiones: 25 (Al) x 25 (An) x 14 (Fo) mm

2D-NR

INT

OSD/PTZ WDR

3D-NR Audio

PVP

60,00€

MC2060SL



600 TVL 3.7 mm 0.00035 Lux

Resolución 600 TVL

Lente 3.7 mm Pinhole (79°)

Sensor 1/3" Sony® Super HAD CCD II

Iluminación mínima 0.00035 Lux

Uso interior

Dimensiones: 35 (Al) x 35 (An) x 18 (Fo) mm

SenseUp, 3D-NR, AGC, BLC, AWC, ATW

INT

OSD/PTZ WDR

3D-NR Audio

PVP

166,00€



Minicámaras

Cámaras Analógicas

MC270J



650 TVL 3.6 mm 0.1 Lux

Resolución 650 TVL

Lente 3.6 mm (79°)

Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD CCD II

Iluminación mínima 0.1 Lux

Uso interior y exterior

Dimensiones: 75 (Al) x 23 (Ø) mm

2D-NR

EXT

OSD/PTZ WDR

2D-NR Audio

PVP

60,00€

MC301J



650 TVL 3.7 mm 0.1 Lux

Resolución 650 TVL

Lente 3.7mm

Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD CCD II

Iluminación mínima 0.1 Lux / F2.0

Uso interior

Audio incorporado

Cable alargador 1 metros

ATR, 2D-NR, AWB, IR sensitive

INT

OSD/PTZ WDR

2D-NR Audio

PVP

106,00€

MC302J



650 TVL 2.5 mm 0.1 Lux

Resolución 650 TVL

Lente 2.5 mm

Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD CCD II

Iluminación mínima 0.1 Lux / F2.0

Uso interior

Audio incorporado

Cable alargador 1 metros

ATR, 2D-NR, AWB, IR sensitive

INT

OSD/PTZ WDR

2D-NR Audio

PVP

106,00€

MC303J



650 TVL 3.7 mm 0.1 Lux

Resolución 650 TVL

Lente 3.7 mm

Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD CCD II

Iluminación mínima 0.1 Lux / F2.0

Uso interior

Audio incorporado

Cable alargador 1 metros

ATR, 2D-NR, AWB, IR sensitive

INT

OSD/PTZ WDR

2D-NR Audio

PVP

106,00€



Cámaras Camufladas

Cámaras Analógicas

OC-ASPE-CA



650 TVL 2.8 mm 0.1 Lux

Gama ESTÁNDAR (SONY EFFIO-E)

Resolución 650 TVL

Lente 2.8 mm Pinhole (94°)

Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD CCD II

Iluminación mínima 0.1 Lux / F1.2

Uso interior

ATR, 2D-NR, AWB

Aspersor de agua simulado

INT

PVP
70,00€

OC-HUMO-SA



650 TVL 3.7 mm 0.1 Lux

Gama ESTÁNDAR (SHARP)

Resolución 650 TVL

Lente 3.7 mm (79°)

Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD CCD II

Iluminación mínima 1.0 Lux / F1.2

Uso interior

Audio incorporado

2D-NR, AWB

Sensor de humos simulado

INT

PVP
60,00€

OC-HUMO-JA



650 TVL 3.6 mm 1.0 Lux

Gama ESTÁNDAR (SONY)

Resolución 650 TVL

Lente 3.6 mm (79°)

Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD CCD II

Iluminación mínima 1.0 Lux / F1.2

Uso interior

2D-NR, AWB

Sensor de humos simulado

INT

PVP
76,00€

OC-MIRILLA-H



480 TVL 1.7 mm 0.1 Lux

Gama ESTÁNDAR

Resolución 480 TVL

Lente 1.7 mm (110°) Gran Angular

Sensor 1/3" CCD color

Iluminación mínima 0.1 Lux / F1.2

Uso interior

Diámetro de paso 15,6 (Ø) mm

Longitud de paso ajustable 4-6 mm

Cámara oculta en mirilla

INT

PVP
122,00€

Cámaras Camufladas



OC-PIR-JA



650 TVL 3.7 mm 0.05 Lux

INT

UTC WDR

2D-NR Audio

PVP
66,00€

Gama ESTÁNDAR (SONY EFFIO-E)

Resolución 650 TVL

Lente 3.7 mm Pinhole (79°)

Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD CCD II

Iluminación mínima 0.05 Lux / F1.2

Uso interior

Audio incorporado

Menú UTC, ATR, 2D-NR, BLC, HLC, AWB

Sensor de movimiento simulado

OC-PIR-JIA



650 TVL 3.7 mm 15 m

INT

WDR

2D-NR Audio

PVP
76,00€

Gama ESTÁNDAR (SONY EFFIO-E)

Resolución 650 TVL

Lente 3.7 mm Pinhole (79°)

Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD CCD II

0 Lux / 30 LEDs IR 15 metros SMART IR

Uso interior

Audio incorporado

ATR, 2D-NR, AWB

Iluminación infrarroja camuflada

OC-UFO-JA



650 TVL 3.7 mm 0.1 Lux

INT

WDR

2D-NR Audio

PVP
80,00€

Gama ESTÁNDAR (SONY EFFIO-E)

Resolución 650 TVL

Lente 3.7 mm Pinhole (79°)

Sensor 1/3" Sony© 960H Super HAD CCD II

Iluminación mínima 0.1 Lux / F1.2

Uso interior

ATR, 2D-NR, AWB

Empotrable, instalación en techo

OC-TORN-CA



380 TVL 3.7 mm 3.0 Lux

INT

WDR

2D-NR Audio

PVP
44,00€

Gama ESTÁNDAR

Resolución 380 TVL

Lente 3.7 mm Pinhole (58°)

Sensor 1/4" OmniVision© CMOS

Iluminación mínima 3.0 Lux / F1.2

Uso interior

Dimensiones: 25 (Al) x 20 (An) x 15 (Fo) mm

Audio incorporado

Incluye 8 tornillos iguales al simulado



safire



Avances tecnológicos para una alta funcionalidad

- Alta resolución de grabación WD1 960H / D1
- Servidor DDNS propio integrado que facilita el acceso remoto
- Channel-Zero Encoding. Acceso remoto por un solo canal
- Cuota de almacenamiento en HDD asignable a cada canal
- Zoom digital (x16) para visualización en directo y reproducción
- Etiquetado y búsqueda inteligente de eventos
- Horarios de grabación asignables por periodos y fechas diferentes

Integración con software de centrales de alarma

- Fácil e inmediata videoverificación mediante software para CRA
- Acceso a grabaciones desde el propio software
- Conexión de alarmas físicas al DVR para comunicación directa de eventos
- Solicitud de videoverificación desde el propio Manitou sin necesidad de cablear alarmas al DVR
- Asignación de envíos en grupos de canales de vídeo para alarmas de las zonas

SAFIRE CONTROL CENTER



Acceso remoto sencillo y versátil para cualquiera

- Software SCC para Windows y plataformas móviles Apple y Android
- Acceso inmediato desde Internet Explorer, Chrome, Firefox y Safari
- Permite 128 conexiones en remoto de hasta 8 clientes diferentes.
- Grabación local soportada.
- Configuración remota completa del DVR
- Permite control PTZ desde dispositivos móviles
- E-map disponible
- Captura de imágenes en dispositivos móviles
- Dual Stream, el stream secundario permite un acceso remoto más ligero.

DVRs analógicos hibridables IP

Permite añadir varios canales analógicos por canales IP en calidad 720p y 1080p



DVR6104CW-H / DVR6108CW-H / DVR6116CW-H



4/8/16
960H WD1
1 HDD
NO DISPONE

Vídeograbador de 4/8/16 canales de vídeo BNC y 1 canal de audio RCA
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD, VGA y BNC simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal 960H WD1 a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento en 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Control mediante ratón
 No dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 No dispone de entrada/relay de alarmas

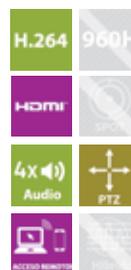


MODELO	DVR6104CW-H	DVR6108CW-H	DVR6116CW-H
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Entradas IP	-		
Entradas simultáneas	-		
Salidas Vídeo	1 HDMI Full HD, 1 VGA, 1 TV BNC		
Entradas Audio	1 canal, RCA		
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional		
División de Pantalla	1/4	1/4/8/9	1/4/8/9/16
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768		
Resolución de Grabación	960H WD1(960×576) / D1(704×576) / 2CIF(704×288) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)		
Codificación Main Stream	960H WD1/4CIF/2CIF/CIF/QCIF (1~25 fps)		
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)		
Ancho de banda entrada IP	-		
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento), Parada		
Entradas/Salidas Alarma	No dispone		
Modo Backup	Memoria Flash USB/ USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red		
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado		
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup		
RS485	No dispone		
Alimentación / Consumo	DC 12 V / 5W (sin HDD)	DC 12 V / 7W (sin HDD)	DC 12 V / 9W (sin HDD)
Dimensiones	200 mm x 200 mm x 45 mm (Ancho x Fondo x Alto) / 1.0 Kg (sin HDD)		285 mm x 210 mm x 45 mm (Ancho x Fondo x Alto) / 1.5 Kg (sin HDD)
PVP	110,00€	140,00€	220,00€



4/8/16 **D1** **1 HDD** **ALARMAS**

Videograbador de 4/8/16 canales de vídeo BNC, 4 canales de audio RCA
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD, VGA y BNC simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal D1/CIF/CIF a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento en 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Control mediante mando a distancia y ratón
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 4/4/4 Entradas de alarma y 1/1/1 Salida de Relay



MODELO	DVR7204HFI-SH	DVR6108V-H	DVR6116V-H
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Entradas IP	-		
Entradas simultáneas	-		
Salidas Vídeo	1 HDMI Full HD, 1 VGA, 1 TV BNC		
Entradas Audio	4 canales, RCA		
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional		
División de Pantalla	1/4	1/4/8/9	1/4/8/9/16
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1600×1200, 1280×1024, 1280×720, 1024×768		
Resolución de Grabación	D1(704×576) / 2CIF(704×288) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)	960H WD1(960×576) / D1(704×576) / 2CIF(704×288) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)	
Codificación Main Stream	D1 (1~25 fps)	WD1/D1/2CIF (1~15 FPS), CIF/QCIF (1~25 FPS)	960H WD1 (1~8 FPS), D1/2CIF (1~10 FPS), CIF/QCIF (1~25 FPS)
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)		
Ancho de banda entrada IP	-		
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada		
Entradas/Salidas Alarma	4 Entradas / 1 Relay		
Modo Backup	Memoria Flash USB/ USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red		
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado		
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup		
RS485	Control PTZ		
Alimentación / Consumo	DC 12 V, 2 A / 10 W (sin HDD)		
Dimensiones	315 × 230 × 45 mm (Ancho × Fondo × Alto) / 1.2 Kg (sin HDD)		
PVP	98,00€	158,00€	210,00€



 **4/8/16**  **960H WD1**  **1/2/2 HDD**  **ALARMAS**

Vídeograbador de 4/8/16 canales de vídeo BNC, 1 canal de audio RCA
 Modo híbrido: Permite añadir cámaras IP a resoluciones 720p y 1080p
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD, VGA y BNC simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal 960H WD1 a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento en 1/2/2 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 4/8/16 Entradas de alarma y 1/4/4 Salidas de Relay



MODELO	DVR6204W-H	DVR6208W-H	DVR6216W-H
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Entradas IP	Hasta 1 canal a 720p	Hasta 2 canales a 1080p	Hasta 2 canales a 1080p
Entradas simultáneas	Hasta 5 canales en total	Hasta 10 canales en total	Hasta 18 canales en total
Salidas Vídeo	1 HDMI Full HD, 1 VGA, 1 TV BNC		
Entradas Audio	1 canal, RCA		
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional		
División de Pantalla	1/4	1/4/8/9	1/4/8/9/16
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768		
Resolución de Grabación	720p(1280×720) / 960H WD1(960×576) / D1(704×576) / 2CIF(704×288) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)	1080p(1920×1080) / 720p(1280×720) / 960H WD1(960×576) / D1(704×576) / 2CIF(704×288) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)	1080p(1920×1080) / 720p(1280×720) / 960H WD1(960×576) / D1(704×576) / 2CIF(704×288) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)
Codificación Main Stream	960H WD1/4CIF/2CIF/CIF/QCIF (1~25 fps)		
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)		
Ancho de banda entrada IP	-		
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada		
Entradas/Salidas Alarma	4 Entradas / 1 Relay	8 Entradas / 4 Relay	16 Entradas / 4 Relay
Modo Backup	Memoria Flash USB/ USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red		
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado	2 SATA, Max 4 TB HDD soportado	
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup		
RS485	Control PTZ		
Alimentación / Consumo	DC 12 V / 2 A (sin HDD)	DC 12 V / 3.3 A (sin HDD)	
Dimensiones	45 (Al) x 315 (An) x 230 (Fo) mm / 1.2 Kg (sin HDD)	45 (Al) x 440 (An) x 280 (Fo) mm / 2.3 Kg	
PVP	128,00€	230,00€	350,00€



SAFIRE

DVR7604HI-ST / HVR6208-H / DVR7616HI-ST

Videograbadores



4/8/16 **960H WD1** **1/2/2 HDD** **ALARMAS**

Videograbador de 4/8/16 canales IP, 4/8/16 vídeo BNC y 4/4/4 audio RCA
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD, VGA y BNC simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Híbrido específico: Ancho de banda IP 20/40/80 Mbps Resolución máx. 5 Mpx
 Grabación analógica: 4/8/16 canales 960H WD1 a 25 FPS
 Almacenamiento en 1/2/2 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Control mediante mando a distancia y ratón
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 4/8/16 entradas de alarma y 1/4/4 relay de alarma NO/NC



MODELO	DVR7604HI-ST	HVR6208-H	DVR7616HI-ST
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Entradas IP	Hasta 8 canales	Hasta 16 canales	Hasta 32 canales
Entradas simultáneas	Hasta 8 canales en total	Hasta 16 canales en total	Hasta 32 canales en total
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV BNC		
Entradas Audio	1 canal, RCA	4 canales, RCA	4 canales, RCA
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional		
División de Pantalla	1/4	1/4/8/9	1/4/8/9/16
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 1024x768		
Resolución de Grabación	5Mpx / 3Mpx / 1080p(1920x1080) / 720p(1280x720) / 960H WD1(960x576) / D1(704x576) / 2CIF(704x288) / CIF(352x288)		
Codificación Main Stream	960H WD1/4CIF/2CIF/CIF/QCIF (1~25 fps)		
Codificación Extra Stream	CIF/QCIF (1~25 fps)		
Ancho de banda entrada IP	20Mbps, Resolución máx. 5 Mpx	40Mbps, Resolución máx. 5 Mpx	80Mbps, Resolución máx. 5 Mpx
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada		
Entradas/Salidas Alarma	4 Entradas / 1 Relay	8 Entradas / 4 Relay	16 Entradas / 4 Relay
Modo Backup	Memoria Flash USB/ USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red		
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado	2 SATA, Max 4 TB HDD soportado	
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup		
RS485	Control PTZ		
Alimentación / Consumo	DC 12 V / 2 A (sin HDD)	DC 12 V / 5 A (sin HDD)	
Dimensiones	45 (Al) x 315 (An) x 230 (Fo) mm / 2.0 Kg (sin HDD)	45 (Al) x 445 (An) x 290 (Fo) mm / 2.0 Kg (sin HDD)	
PVP	260,00€	380,00€	450,00€

KITS ECONÓMICOS

VT-SAFIRE-10		+		+	4x 	+	4x 	PVP: 332,00 €
VT-SAFIRE-20		+		+	4x 	+	4x 	PVP: 356,00 €
VT-SAFIRE-30		+		+	4x 	+	4x 	PVP: 356,00 €
VT-SAFIRE-40		+		+	4x 	+	4x 	PVP: 452,00 €
VT-SAFIRE-50		+		+	4x 	+	4x 	PVP: 468,00 €
VT-SAFIRE-60		+		+	8x 	+	8x 	PVP: 746,00 €
VT-SAFIRE-70		+		+	8x 	+	8x 	PVP: 778,00 €
VT-SAFIRE-80		+		+	16x 	+	16x 	PVP: 1.266,00 €
VT-SAFIRE-90		+		+	16x 	+	16x 	PVP: 1.330,00 €

SAFIRE X-SECURITY ICATCH

PERSONALICE SU PROPIO KIT de cámaras y DVR y obtenga el mismo descuento que con los kits prediseñados. Válido para **ANALÓGICO, IP, HDCVI y HD-SDI**

KIT	ESPECIFICACIONES	DESCUENTO
KIT-VT-DVR-4	4 Cámaras cualesquiera con Alimentador + DVR 4 CH + Disco duro	-15 €
KIT-VT-DVR-8	8 Cámaras cualesquiera con Alimentador + DVR 8 CH + Disco duro	-30 €
KIT-VT-DVR-16	16 Cámaras cualesquiera con Alimentador + DVR 16 CH + Disco duro	-60 €
KIT-VT-DVR-24	24 Cámaras cualesquiera con Alimentador + DVR 24 CH + Disco duro	-90 €
KIT-VT-DVR-32	32 Cámaras cualesquiera con Alimentador + DVR 32 CH + Disco duro	-120 €

X Security | DVR



Software CMS para PC

Software PSS y nueva versión SMART PSS
Licencia gratuita para Windows y Mac
Visualización simultánea de hasta 128 canales
Tareas configurables para apertura de canales
E-map disponible
Grabación local soportada
Permite configuración remota de DVR
Disponible acceso remoto por navegador web

Software CMS para Smartphone

Aplicación DMSS Lite gratuita y DMSS Plus
Multiplataforma Iphone y Android
Permite movimiento y zoom de cámaras PTZ
Captura de imágenes en el móvil
Soporte multicanal y acceso autenticado
Acceso ligero y configurable por Double Stream
Disponible acceso por un solo canal Channel-Zero
Notificaciones PUSH gratuitas por alarma



DVRs analógicos híbridos IP

Permite cambiar varios canales analógicos por canales IP en calidad 720p y 1080p



4/8/16 960H WD1 1 HDD NO DISPONE

Vídegrabador de 4/8/16 canales de vídeo BNC (No audio)
 Modo híbrido: Permite cambiar canales analógicos por canales IP
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD, VGA y BNC simultáneas (exc. DVR5116)
 Compresión de vídeo H.264 dual stream
 Grabación stream principal 960H WD1 a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento en 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 No dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 No dispone de entrada/relay de alarmas



MODELO	XS-DVR5041-MINI	XS-DVR5081-MINI	DVR5116
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Entradas IP	3 Analógico + 1 IP (720p) 2 Analógico + 1 IP (1080p) ó 2 IP (720p)	6 Analógico + 1 IP (1080p) ó 2 IP (720p)	14 Analógico + 1 IP (1080p) ó 2 IP (720p) 12 Analógico + 2 IP (1080p) ó 4 IP (720p)
Entradas simultáneas	Hasta 4 canales en total	Hasta 8 canales en total	Hasta 16 canales en total
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV BNC	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV BNC	1 VGA, 1 TV BNC
Entradas Audio	No dispone		
Salidas Audio	No dispone		
División de Pantalla	1/4	1/4/8/9	1/4/8/9/16
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768		
Resolución de Grabación	1080p(1920×1080) / 720p(1280×720) / 960H WD1(960×576) / D1(704×576) / 2CIF(704×288) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)		
Codificación Main Stream	960H WD1/ D1/HD1/2CIF/CIF/QCIF (1~25 fps)		
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)		
Ancho de banda entrada IP	-		
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento), Parada		
Entradas/Salidas Alarma	No dispone		
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red		
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado		
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup		
RS485	No dispone		
Alimentación / Consumo	DC 12 V, 2 A / 10 W (sin HDD)		
Dimensiones	205 / 205 / 270 mm × 205 mm × 40 mm (Ancho × Fondo × Alto), 0,5 Kg (sin HDD)		
PVP	100,00€	134,00€	220,00€



X-Security

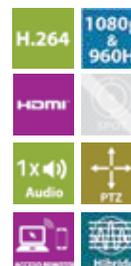
XS-DVR2041 / XS-DVR2081 / XS-DVR2161

Videograbadores



4/8/16 960H / 2CIF 1 HDD NO DISPONE

Videograbador de 4/8/16 canales de vídeo BNC y 1 canal de audio RCA
 Modo híbrido: Permite cambiar canales analógicos por IP (exc. XS-DVR2041)
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD, VGA y BNC simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal 960H WD1 / 2CIF / 2CIF a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento en 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Dispone de puerto RS-485 para PTZ (exc. XS-DVR2081 y XS-DVR2161)
 No dispone de entrada/relay de alarmas



MODELO	XS-DVR2041	XS-DVR2081	XS-DVR2161
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Entradas IP	No disponible	6 Analógico + 1 IP (1080p) ó 2 IP (720p)	14 Analógico + 1 IP (1080p) ó 2 IP (720p) 12 Analógico + 2 IP (1080p) ó 4 IP (720p)
Entradas simultáneas	-	Hasta 8 canales en total	Hasta 16 canales en total
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV BNC	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
Entradas Audio	1 canal, RCA	No dispone	No dispone
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional	No dispone	No dispone
División de Pantalla	1/4	1/4/8/9	1/4/8/9/16
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768		
Resolución de Grabación	1080p(1920x1080) / 720p(1280x720) / 960H WD1(960x576) / D1(704x576) / HD1(352x576) / 2CIF(704x288) / CIF(352x288) / QCIF(176x144)	1080p(1920x1080) / 720p(1280x720) / D1(704x576) / 2CIF(704x288) / CIF(352x288) / QCIF(176x144)	1080p(1920x1080) / 720p(1280x720) / D1(704x576) / 2CIF(704x288) / CIF(352x288) / QCIF(176x144)
Codificación Main Stream	960H WD1/ D1/HD1/2CIF/CIF/QCIF (1~25 fps)	2CH@D1+6CH@2CIF (25FPS) ó D1 (6FPS)	2CH@D1+14CH@2CIF (25FPS) ó D1 (6FPS)
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)		
Ancho de banda entrada IP	-		
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento), Parada		
Entradas/Salidas Alarma	No dispone		
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red		
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado		
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup		
RS485	Control PTZ	No dispone	No dispone
Alimentación / Consumo	DC 12 V, 2 A / 10 W (sin HDD)		
Dimensiones	325 mm x 245 mm x 45 mm (Ancho x Fondo x Alto), 1.5 Kg (sin HDD)		
PVP	94,00€	150,00€	198,00€



 **4/8/16**  **960H WD1**  **1 HDD**  **NO DISPONE**

Videograbador de 4/8/16 canales de vídeo BNC y 1 canal de audio RCA
 Modo híbrido: Permite cambiar canales analógicos por canales IP
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD, VGA y BNC simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal 960H WD1 a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento en 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 No dispone de entrada/relay de alarmas



MODELO	DVR5104H	DVR5108H	DVR5116H
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Entradas IP	3 Analógico + 1 IP (720p) 2 Analógico + 1 IP (1080p) ó 2 IP (720p)	6 Analógico + 1 IP (1080p) ó 2 IP (720p)	14 Analógico + 1 IP (1080p) ó 2 IP (720p) 12 Analógico + 2 IP (1080p) ó 4 IP (720p)
Entradas simultáneas	Hasta 4 canales en total	Hasta 8 canales en total	Hasta 16 canales en total
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV BNC		
Entradas Audio	1 canal, RCA		
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional		
División de Pantalla	1/4	1/4/8/9	1/4/8/9/16
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768		
Resolución de Grabación	1080p(1920x1080) / 720p(1280x720) / 960H WD1(960x576) / D1(704x576) / HD1(352x576) / 2CIF(704x288) / CIF(352x288) / QCIF(176x144)		
Codificación Main Stream	960H WD1/ D1/HD1/2CIF/CIF/QCIF (1~25 fps)		
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)		
Ancho de banda entrada IP	-		
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento), Parada		
Entradas/Salidas Alarma	No dispone		
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red		
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado		
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup		
RS485	Control PTZ		
Alimentación / Consumo	DC 12 V, 2 A / 10 W (sin HDD)		
Dimensiones	325 mm x 245 mm x 45 mm (Ancho x Fondo x Alto), 1.5 Kg (sin HDD)		
PVP	98,00€	170,00€	246,00€



X-Security

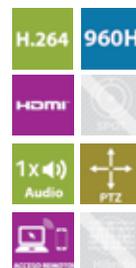
XS-DVR2041-A

Videograbadores



4 960H WD1 1 HDD ALARMAS

Videograbador de 4 canales de vídeo BNC y 1 canal de audio RCA
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD, VGA y BNC
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal 960H WD1 a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento en 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 4 Entradas de Alarma y 3 Salidas de Relay
 Péntaplex simultáneo: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto



MODELO	XS-DVR2041-A
Entradas Vídeo	4 canales, BNC
Entradas IP	No disponible
Entradas simultáneas	-
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV BNC
Entradas Audio	1 canal, RCA
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional
División de Pantalla	1/4
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Resolución de Grabación	960H WD1(960x576) / D1(704x576) / HD1(352x576) / 2CIF(704x288) / CIF(352x288) / QCIF(176x144)
Codificación Main Stream	960H WD1/ D1/HD1/2CIF/CIF/QCIF (1~25 fps)
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)
Ancho de banda entrada IP	-
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada
Entradas/Salidas Alarma	4 entradas / 3 relay
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup
Dimensiones	325 mm x 245 mm x 45 mm (Ancho x Fondo x Alto), 1.5 Kg (sin HDD)
RS485	Control PTZ
Alimentación / Consumo	DC 12 V, 2 A / 10 W (sin HDD)
PVP	128,00€



8/16 **960H WD1** **1 HDD** **ALARMAS**

Vídegrabador de 8/16 canales de vídeo BNC y 4 canales de audio RCA
 Modo híbrido: Permite cambiar canales analógicos por canales IP
 Salidas de vídeo HDMI, VGA y BNC
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal 960H WD1 a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento en 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 8/16 Entradas de Alarma y 3/1 Salidas de Relay



MODELO	DVR5108HE	DVR5116HE
Entradas Vídeo	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Entradas IP	6 Analógico + 1 IP (1080p) ó 2 IP (720p)	14 Analógico + 1 IP (1080p) ó 2 IP (720p) 12 Analógico + 2 IP (1080p) ó 4 IP (720p)
Entradas simultáneas	Hasta 8 canales en total	Hasta 16 canales en total
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV BNC	
Entradas Audio	4 canales, RCA	
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional	
División de Pantalla	1/4/8/9	1/4/8/9/16
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
Resolución de Grabación	1080p(1920x1080) / 720p(1280x720) / 960H WD1(960x576) / D1(704x576) / HD1(352x576) / 2CIF(704x288) / CIF(352x288) / QCIF(176x144)	
Codificación Main Stream	960H WD1/ D1/HD1/2CIF/CIF/QCIF (1~25 fps)	
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)	
Ancho de banda entrada IP	-	
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada	
Entradas/Salidas Alarma	8 Entradas / 3 Relay	16 Entradas / 1 Relay
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red	
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado	
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup	
RS485	Control PTZ	
Alimentación / Consumo	DC 12 V, 2 A / 10 W (sin HDD)	
Dimensiones	325 mm x 245 mm x 45 mm (Ancho x Fondo x Alto), 1.5 Kg (sin HDD)	
PVP	202,00€	280,00€



X-Security

DVR5204A / DVR5208A / DVR5216A

Videograbadores



4/8/16 **960H WD1** **2 HDD** **ALARMAS**

Videograbador de 4/8/16 canales de vídeo BNC y 4 canales de audio RCA
 Modo híbrido: Permite cambiar canales analógicos por canales IP
 Salidas de vídeo HDMI, VGA, BNC y Spot (Multidisplay)
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal 960H WD1 a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento en 2 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 4/8/16 Entradas de Alarma y 3/3/3 Salidas de Relay

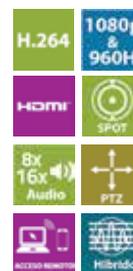


MODELO	DVR5204A	DVR5208A	DVR5216A
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Entradas IP	3 Analógico + 1 IP (720p) 2 Analógico + 1 IP (1080p) ó 2 IP (720p)	6 Analógico + 1 IP (1080p) ó 2 IP (720p)	14 Analógico + 1 IP (1080p) ó 2 IP (720p) 12 Analógico + 2 IP (1080p) ó 4 IP (720p)
Entradas simultáneas	Hasta 4 canales en total	Hasta 8 canales en total	Hasta 16 canales en total
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV, 1 Spot BNC		
Entradas Audio	4 canales, RCA		
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional		
División de Pantalla	1/4	1/4/8/9	1/4/8/9/16
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768		
Resolución de Grabación	1080p(1920×1080) / 720p(1280×720) / 960H WD1(960×576) / D1(704×576) / HD1(352×576) / 2CIF(704×288) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)		
Codificación Main Stream	960H WD1/ D1/HD1/2CIF/CIF/QCIF (1~25 fps)		
Codificación Extra Stream	CIF/QCIF (1~25 fps)		
Ancho de banda entrada IP	-		
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada		
Entradas/Salidas Alarma	4 entradas / 3 relay	8 entradas / 3 relay	16 entradas / 3 relay
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red		
Disco Duro	2 SATA, Max 4 TB HDD soportado		
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup		
RS485	Control PTZ		
Alimentación / Consumo	DC 12 V, 3.3 A / 15 W (sin HDD)	DC12V, 5A/25W (sin HDD)	
Dimensiones	1 U, 373 mm × 285 mm × 45 mm (Ancho × Fondo × Alto), 2.35 Kg (sin HDD)		
PVP	190,00€	250,00€	340,00€



4/8 960H WD1 8 HDD ALARMAS

Videograbador de 8/16 canales IP, 8/16 vídeo BNC y 8/16 audio BNC
 Salidas de vídeo 2 HDMI, VGA, BNC, Spot (Multidisplay) y Loop por canal
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Híbrido específico: Ancho de banda IP 160 Mbps Resolución 1080p
 Grabación analógica: 8/16 canales 960H WD1 a 25 FPS
 Almacenamiento en 8/8 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB (6 CD/DVD-RW interno)
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD/DVD-RW), eSATA, CD/DVD-RW interno y Red
 Control mediante mando a distancia y ratón
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 8/16 entradas de alarma y 6/6 relay de alarma NO/NC



MODELO	DVR7808S-U	DVR7816S-U
Entradas Vídeo	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Entradas IP	Hasta 8 canales	Hasta 16 canales
Entradas simultáneas	Hasta 16 canales en total	Hasta 32 canales en total
Salidas Vídeo	2 HDMI, 1 VGA, 1 TV, 1 Spot BNC, 1 Loop por canal	
Entradas Audio	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Salidas Audio	1 canal, BNC, Audio Bidireccional	
División de Pantalla	1/4/8/9	1/4/8/9/16
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768	
Resolución de Grabación	1080p(1920×1080) / 720p(1280×720) / 960H WD1(960×576) / D1(704×576) / HD1(352×576) / 2CIF(704×288) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)	
Codificación Main Stream	960H WD1/ D1/HD1/2CIF/CIF/QCIF (1~25 fps)	
Codificación Extra Stream	CIF/QCIF (1~25 fps)	
Ancho de banda entrada IP	160 Mbps, Resolución máx. 1080p	
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada	
Entradas/Salidas Alarma	8 entradas / 6 relay	16 entradas / 6 relay
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Dispositivo eSATA / Grabadora interna SATA / Descarga en red	
Disco Duro	8 SATA para 8 HDD ó 6 HDD + 1 CD/DVD-RW, Max 4 TB HDD soportado	
Interfaz USB	4 puertos, para ratón y backup	
RS485	Control PTZ	
Alimentación / Consumo	AC 100~240 V, 50/60 Hz	
Dimensiones	2 U, 440 mm × 460 mm × 89 mm (Ancho × Fondo × Alto), 6,5 Kg (sin HDD)	
PVP	870,00€	1.000,00€



X-Security

DVR5416

Videograbadores



16 960H WD1 4 HDD ALARMAS

Videograbador de 16 canales de vídeo BNC y 4 canales de audio BNC

Modo híbrido: Permite cambiar canales analógicos por canales IP

Salidas de vídeo HDMI, VGA, BNC y Spot (Multidisplay)

Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711

Grabación stream principal 960H WD1 a 25 FPS por canal

Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal

Almacenamiento en 4 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB (ó CD/DVD-RW interno)

Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD/DVD-RW), eSATA, CD/DVD-RW interno y Red

Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ

Conexión para 16 Entradas de Alarma y 3 Salidas de Relay



MODELO	DVR5416
Entradas Vídeo	16 canales, BNC
Entradas IP	14 Analógico + 1 IP (1080p) ó 2 IP (720p) 12 Analógico + 2 IP (1080p) ó 4 IP (720p)
Entradas simultáneas	Hasta 16 canales en total
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV, 1 Spot BNC
Entradas Audio	4 canales, BNC
Salidas Audio	1 canal, BNC, Audio Bidireccional
División de Pantalla	1/4/8/9/16
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Resolución de Grabación	1080P(1920×1080) / 720P(1280×720) / 960H WD1(960×576) / D1(704×576) / HD1(352×576) / 2CIF(704×288) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)
Codificación Main Stream	960H WD1/ D1/HD1/2CIF/CIF/QCIF (1~25 fps)
Codificación Extra Stream	CIF/QCIF (1~25 fps)
Ancho de banda entrada IP	-
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada
Entradas/Salidas Alarma	16 entradas / 3 relay
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Dispositivo eSATA / Grabadora interna SATA / Descarga en red
Disco Duro	4 SATA para 4 HDD ó 3 HDD + 1 CD/DVD-RW, Max 4 TB HDD soportado
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup
RS485	Control PTZ
Alimentación / Consumo	AC 100~240 V, 50/60 Hz
Dimensiones	2 U, 440 mm × 460 mm × 89 mm (Ancho × Fondo × Alto), 6.5 Kg (sin HDD)
PVP	600,00€

XS-DVR7244-A / XS-DVR7328-A



 **24/32**  **960H WD1**  **8 HDD**  **ALARMAS**

Vídeograbador de 24/32 canales de vídeo BNC y 4/16 canales de audio BNC
Salidas de vídeo 2 HDMI, VGA, BNC y Spot (Multidisplay)
Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
Grabación stream principal 960H WD1 a 25 FPS por canal
Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
Almacenamiento en 6/8 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB (ó CD/DVD-RW interno)
Backup mediante dispositivos USB, eSATA, CD/DVD-RW interno y Red
Control mediante mando a distancia y ratón
Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
Conexión para 16 Entradas de alarma y 6 Salidas de Relay



MODELO	XS-DVR7244-A	XS-DVR7328-A
Entradas Vídeo	24 canales, BNC	32 canales, BNC
Entradas IP	-	
Entradas simultáneas	-	
Salidas Vídeo	2 HDMI, 1 VGA, 1 TV, 1 Spot BNC	
Entradas Audio	4 canales, BNC	16 canales, BNC
Salidas Audio	1 canal, BNC, Audio Bidireccional	
División de Pantalla	1/4/8/9/16/25	1/4/8/9/16/25/32
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768	
Resolución de Grabación	960H WD1(960×576) / D1(704×576) / HD1(352×576) / 2CIF(704×288) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)	
Codificación Main Stream	960H WD1/ D1/HD1/2CIF/CIF/QCIF (1~25 fps)	
Codificación Extra Stream	CIF/QCIF (1~25 fps)	
Ancho de banda entrada IP	-	
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada	
Entradas/Salidas Alarma	16 entradas / 6 relay	
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Dispositivo eSATA / Grabadora interna SATA / Descarga en red	
Disco Duro	6 SATA para 6 HDD ó 4 HDD + 1 CD/DVD-RW, Max 4 TB HDD soportado	8 SATA para 8 HDD ó 8 HDD + 1 CD/DVD-RW, Max 4 TB HDD soportado
Interfaz USB	3 puertos, 1 para ratón, 2 para backup	4 puertos, 1 para ratón, 3 para backup
RS485	Control PTZ	
Alimentación / Consumo	AC 100~240 V, 50/60 Hz / 25 W	AC 100~240 V, 50/60 Hz / 40 W
Dimensiones	2 U, 440 mm × 460 mm × 68 mm (Ancho × Fondo × Alto), 6.0 Kg (sin HDD)	2 U, 440 mm × 460 mm × 89 mm (Ancho × Fondo × Alto), 6.5 Kg (sin HDD)
PVP	850,00€	1.200,00€

iCATCH



EQUIPOS ROBUSTOS

Alta fiabilidad y durabilidad



SMART PTZ

La cámara sigue la trayectoria del ratón



CLIENTE FTP

Subida de ficheros a servidor FTP



SERVICIO DDNS PROPIO

DDNS fabricante y de terceros gratuito



SOFTWARE ICMS MULTIPLATAFORMA

Versátil y de fácil manejo



INTERFAZ SENCILLA

Adaptada a pantallas táctiles



ACCESO REMOTO POR NAVEGADOR

Similar a la del DVR



iWATCH DVR II

Aplicación gratuita para móvil y tablet



ACCESO REMOTO PLUG & PLAY P2P

Tarjetas P2P Acces Key Opcionales



NOTIFICACIONES PUSH

Fiabes y gratuitas

4 GAMAS DISPONIBLES

Gama D1

Gama 960H

Gama HD-SDI

GAMA UNIVERSAL

Cámaras Analógicas o HD-SDI, en un mismo canal, indiferentemente

ACCESO REMOTO: iCMS & iWATCH

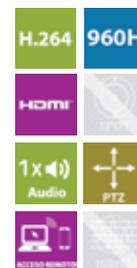


DVR-413DH-W / DVR-816DH-W



 **4/8**  **960H WD1**  **1 HDD**  **NO ALARMAS**

Videograbador de 4/8 canales de vídeo BNC y 1 canal de audio RCA
Salidas de vídeo HDMI, VGA y BNC
Compresión de vídeo H.264 dual stream
Grabación stream principal 960H WD1 a 25/12 FPS por canal
Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
Almacenamiento en 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
Control mediante ratón
Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
No dispone de entrada/relay de alarmas

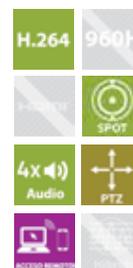


MODELO	DVR-413DH-W	DVR-816DH-W
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC
Entradas IP	-	
Entradas simultáneas	-	
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV BNC	
Entradas Audio	1 canal, RCA	
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional	
División de Pantalla	1/4	1/4/8
Resolución de Pantalla	1280x1024, 1280x720, 1024x768	
Resolución de Grabación	960H WD1(960x576) / D1(704x576) / 2CIF(704x288) / CIF(352x288)	
Codificación Main Stream	960H WD1/ D1/CIF (1~25 fps)	960H WD1/ D1/CIF (1~12 fps)
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)	
Ancho de banda entrada IP	-	
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento), Parada	
Entradas/Salidas Alarma	No dispone	
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red	
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado	
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup	
RS485	Control PTZ	
Alimentación / Consumo	DC 12 V, 2 A	DC 12 V, 3,33 A
Dimensiones	230 mm × 203 mm × 50 mm (Ancho × Fondo × Alto), 1.5 Kg (sin HDD)	
PVP	100,00€	134,00€



4/8 **D1** **1 HDD** **ALARMAS**

Videograbador de 4/8 canales de vídeo BNC y 4 canales de audio RCA
 Salidas de vídeo VGA, BNC y Spot (Multidisplay)
 Compresión de vídeo H.264 dual stream
 Grabación stream principal D1 a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento en 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Control mediante ratón
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 4/8 Entradas de alarma, 1/1 Salidas de Relay



MODELO	DVR-411ZS-J	DVR-811ZS-J
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC
Entradas IP	-	-
Entradas simultáneas	-	-
Salidas Vídeo	1 VGA, 1 TV, 1 Spot BNC	
Entradas Audio	4 canales, RCA	
Salidas Audio	2 canales, RCA, Audio Bidireccional	
División de Pantalla	1/4	1/4/8
Resolución de Pantalla	1280x1024, 1280x720, 1024x768	
Resolución de Grabación	D1(704x576) / 2CIF(704x288) / CIF(352x288)	
Codificación Main Stream	D1 /2CIF/CIF (1~25 fps)	2CIF/CIF (1~25 FPS) / D1 (1~12FPS)
Codificación Extra Stream	CIF (1~25 fps)	
Ancho de banda entrada IP	-	
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada	
Entradas/Salidas Alarma	4 Entradas / 1 Relay	
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red	
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado	
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup	
RS485	Control PTZ	
Alimentación / Consumo	DC 12 V, 2 A	
Dimensiones	280 mm × 203 mm × 51 mm (Ancho × Fondo × Alto), 1.5 Kg (sin HDD)	
PVP	90,00€	130,00€

DVR-413DH-J / DVR-816DH-J / DVR-1616PH-J



 **4/8/16**  **960H WD1**  **1 HDD**  **ALARMAS**

Videograbador de 4/8/16 canales de vídeo BNC y 4/4/4 canal de audio RCA
 Salidas de vídeo HDMI, VGA, BNC y Spot (Multidisplay)
 Compresión de vídeo H.264 dual stream
 Grabación stream principal 960H WD1 a 25/12/12 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento en 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Control mediante mando a distancia y ratón
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 4/4/8 Entradas de alarma, 1/1/1 Salidas de Relay



MODELO	DVR-413DH-J	DVR-816DH-J	DVR-1616PH-J
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Entradas IP	-		
Entradas simultáneas	-		
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV, 1 Spot BNC		
Entradas Audio	4 canales, RCA		
Salidas Audio	2 canales, RCA, Audio Bidireccional	2 canales, RCA, Audio Bidireccional	1 canal, RCA, Audio Bidireccional
División de Pantalla	1/4	1/4/8	1/4/8/16
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768		
Resolución de Grabación	960H WD1(960x576) / D1(704x576) / 2CIF(704x288) / CIF(352x288)		
Codificación Main Stream	960H WD1/ D1 /2CIF/CIF/QCIF (1~25 fps)	960H WD1/ D1 /2CIF/CIF/QCIF (1~12 fps)	960H WD1/ D1 /2CIF/CIF/QCIF (1~12 fps)
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)		
Ancho de banda entrada IP	-		
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada		
Entradas/Salidas Alarma	4 Entradas / 1 Relay	4 Entradas / 1 Relay	8 Entradas / 1 Relay
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red		
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado		
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup		
RS485	Control PTZ		
Alimentación / Consumo	DC 12 V, 2 A		
Dimensiones	280 mm x 203 mm x 51 mm (Ancho x Fondo x Alto), 1.5 Kg (sin HDD)		
PVP	138,00€	170,00€	230,00€



8/16 **960H WD1** **3 HDD** **ALARMA**

Videograbador de 8/16 canales de vídeo BNC y 8/16 canal de audio RCA
 Salidas de vídeo HDMI, VGA, BNC y Spot (Multidisplay)
 Compresión de vídeo H.264 dual stream
 Grabación stream principal 960H WD1 a 25/12/12 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento en 3 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB (ó CD/DVD-RW interno)
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD/DVD-RW), eSATA, CD/DVD-RW interno y Red
 Control mediante ratón
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 8/16 Entradas de alarma, 2/2 Salidas de Relay



MODELO	DVR-813PAH-N	DVR-1613AH-N
Entradas Vídeo	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Entradas IP		-
Entradas simultáneas		-
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV, 1 Spot BNC	1 HDMI y 1 VGA (independientes), 1 TV BNC
Entradas Audio	8 canales, RCA	16 canales, RCA
Salidas Audio	2 canales, RCA, Audio Bidireccional	
División de Pantalla	1/4/8	1/4/8/16
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
Resolución de Grabación	960H WD1(960x576) / D1(704x576) / CIF(352x288)	
Codificación Main Stream	960H WD1/D1/CIF (1~25 fps)	
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)	
Ancho de banda entrada IP	-	
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada	
Entradas/Salidas Alarma	8 Entradas / 2 Relay	16 Entradas / 2 Relay
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Dispositivo eSATA / Grabadora interna SATA / Descarga en red	
Disco Duro	3 SATA para 3 HDD ó 2 HDD + 1 CD/DVD-RW, Max 4 TB HDD soportado	
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup	
RS485	Control PTZ	
Alimentación / Consumo	DC 12 V, 6 A	
Dimensiones	430 mm x 293 mm x 55 mm (Ancho x Fondo x Alto), 2.2 Kg (sin HDD)	
PVP	320,00€	430,00€

ICATCH P2P ACCESS KEY

1 Rascar para obtener el código alfanumérico que da acceso al servicio

XXX-XXX-XXX

2 Introducir el código en el videograbador para generar el código QR

3 Escanear el código QR mediante la aplicación gratuita iWatch para Smartphone y Tablet

4 Acceso remoto inmediato a los contenidos vinculados de forma rápida y sencilla



ICATCH-P2P-AK

8 €
P.V.P

* Es preciso una tarjeta ICATCH-P2P-AK por cada unidad de DVR
Disponibile en todos los modelos excepto DVR-411ZS-J y DVR-811ZS-J
Suscripción anual



SAFIRE/IP

SF-IPCU102EI-A



1.3 Mpx 2.8 mm 10 m

Resolución max. 1.3 Mpx (1280x960) a 25FPS
 Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
 Lente 2.8 mm (94°) Gran Angular
 0 Lux / 1 LED array IR alcance 10 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Sensor PIR alerta por detección de movimiento
 DWDR, 3D-NR, BLC, Audio, Alarmas
 Conexión Wifi IEEE802.11b/g/n, PoE
 Ranura de tarjeta SD para almacenamiento
 Interfaz remota y notificaciones ante eventos

INT

Bitrate Onvif

WiFi PoE

Audio

Alarma IR-CUT

PVP
180,00€

IPC100IW-H



3.0 Mpx 2.8 mm 10 m

Resolución max. 3.0 Mpx (2048x1536) a 20FPS
 Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
 Lente 2.8 mm (94°) Gran Angular
 0 Lux / 1 LED array IR alcance 10 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Sensor PIR alerta por detección de movimiento
 DWDR, 3D-NR, BLC, Audio, Alarmas
 Conexión Wifi IEEE802.11b/g/n, PoE
 Ranura de tarjeta SD para almacenamiento
 Interfaz remota y notificaciones ante eventos

INT

Bitrate Onvif

WiFi PoE

Audio

Alarma IR-CUT

PVP
220,00€

IPC-CV012FHD-H



3.0 Mpx 4 mm 30 m

Resolución max. 3.0 Mpx (2048x1536) a 12FPS
 Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
 Lente 4 mm (75,8°)
 0 Lux / 30 LEDs IR alcance 30 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 DWDR, 3D-NR, BLC
 PoE, alimentación a través de cable Ethernet
 Bitrate aproximado 5 Mbps para 1080p
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT

Bitrate Onvif

PoE

Alarma IR-CUT

PVP
220,00€

IPC-CV612FHD-H



3.0 Mpx 2.8-12 mm 30 m

Resolución max. 3.0 Mpx (2048x1536) a 20FPS
 Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
 Lente 2.8-12 mm (94°~25°) Varifocal
 0 Lux / 42 LEDs IR alcance 30 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 DWDR, 3D-NR, BLC
 PoE, alimentación a través de cable Ethernet
 Bitrate aproximado 5 Mbps para 1080p
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT

Bitrate Onvif

PoE

Alarma IR-CUT

PVP
440,00€



IPC809I-H



3.0 Mpx 2.8 mm 10 m

Resolución max. 3.0 Mpx (2048x1536) a 12FPS
 Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
 Lente 2.8 mm (94°) Gran Angular
 0 Lux / 10 LEDs IR alcance 10 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 DWDR, 3D-NR, BLC
 PoE, alimentación a través de cable Ethernet
 Ranura de tarjeta SD para almacenamiento
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT	
Bitrate	Onvif
PoE	
Alarma	SD
Alarma	IR-CUT
PVP	
280,00€	

IPC-DM112HD-H



1.3 Mpx 2.8 mm 30 m

Resolución max. 1.3 Mpx (1280x960) a 25FPS
 Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
 Lente 2.8 mm (94°) Gran Angular
 0 Lux / 30 LEDs IR alcance 30 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66, antivandálica
 DWDR, 3D-NR, BLC
 PoE, alimentación a través de cable Ethernet
 Bitrate aproximado 5Mbps para 1080p
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

ANTI VANDAL	
Bitrate	Onvif
PoE	
Alarma	SD
Alarma	IR-CUT
PVP	
184,00€	

Cámaras IP y NVR

SF-IPDM312-I



3.0 Mpx 4 mm 30 m

Resolución max. 3.0 Mpx (2048x1536) a 12FPS
 Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
 Lente 4 mm (75,8°)
 0 Lux / 30 LEDs IR alcance 30 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66, antivandálica
 DWDR, 3D-NR, BLC
 PoE, alimentación a través de cable Ethernet
 Bitrate aproximado 5Mbps para 1080p
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

ANTI VANDAL	
Bitrate	Onvif
PoE	
Alarma	SD
Alarma	IR-CUT
PVP	
220,00€	

IPC2712FI-HIK



1.3 Mpx 2.8~12 mm 30 m

Resolución max. 1.3 Mpx (1280x960) a 25FPS
 Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 0 Lux / 24 LEDs IR 30 alcance metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66, antivandálica
 DWDR, 3D-NR, BLC
 PoE, alimentación a través de cable Ethernet
 Ranura de tarjeta SD para almacenamiento
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

ANTI VANDAL	
Bitrate	Onvif
PoE	
Alarma	SD
Alarma	IR-CUT
PVP	
430,00€	



SAFIRE/IP

IPC-SD720FHD-H



2.0 Mpx 4.7~94 mm 100 m

Resolución max. 2.0 Mpx (1920×1080) a 25FPS
 Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
 Lente Auto Iris 4.7~94 mm, Zoom Óptico 20X
 0 Lux / 6 LEDs IR 100 alcance metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66, antivandálica
 DWDR, 3D-NR, BLC, Audio
 Motorizada PTZ alta velocidad: 240°/s
 Ranura de tarjeta SD para almacenamiento
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT

Bitrate Onvif

PoE

Audio

Alarma IR-CUT

PVP
1.150,00€

IPC-SD720HD-H



1.3 Mpx 4.7~94 mm 100 m

Resolución max. 1.3 Mpx (1280×960) a 25FPS
 Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
 Lente Auto Iris 4.7~94 mm, Zoom Óptico 20X
 0 Lux / 6 LEDs IR 100 alcance metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66, antivandálica
 DWDR, 3D-NR, BLC, Audio
 Motorizada PTZ alta velocidad: 240°/s
 Ranura de tarjeta SD para almacenamiento
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT

Bitrate Onvif

PoE

Audio

Alarma IR-CUT

PVP
950,00€

IPS-DM360HD-H

3.0 Mpx 1.19 mm 10 m

Resolución max. 3.0 Mpx (2048x1536) a 25FPS
 Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
 Lente 1.19 mm Fisheye (360°)
 0 Lux / 3 LEDs array IR alcance 10 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Desde la imagen de 360° genera simultáneamente
 1 x 360°, 1 x Panorámicas 180°, 3 x ePTZ pilotables
 PoE, alimentación a través de cable Ethernet
 Ranura de tarjeta SD para almacenamiento
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR



INT

Bitrate Onvif

PoE

Audio

Alarma IR-CUT

PVP
780,00€



NVR6108-H / NVR6116-8P-H



8 / 16 CH
 5.0 Mpx
 40 / 100 Mbps
 1 HDD

Visualización y Grabación de hasta 8/16 cámaras IP
 Salidas de vídeo HDMI y VGA simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Resolución máxima por canal 5.0 Megapixel
 Ancho de banda total 40/100 Mbps
 Almacenamiento en 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Incorpora 8 Puertos PoE IEEE802.3af (modelo NVR6116-8P-H)
 No dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 No dispone de entrada/relay de alarmas



MODELO	NVR6108-H	NVR6116-8P-H
Entradas para cámaras IP	Puerto LAN hasta 8 canales	Puerto LAN hasta 16 canales
Entradas PoE	No dispone	8 puertos PoE IEEE802.3af
Marcas IP compatibles	SAFIRE, X-SECURITY, ONVIF	
Audio bidireccional	1 entrada / 1 salida RCA	
Salidas Vídeo	1 HDMI Full HD, 1 VGA	
Formato compresión vídeo	H.264	
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
Ancho de banda total	40 Mbps	100 Mbps
Resolución Main Stream	5MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Resolución Extra Stream	4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	
Multifunción simultánea	Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto	
Alarmas	No dispone	
Método de grabación	Manual, programada, detección de movimiento	
Backup externo	Memoria USB / HDD USB / CD-RW USB / DVR-RW USB	
Almacenamiento interno	1 HDD SATA 3.5" de hasta 4 TB (no incluido)	
Comunicación	USB (Ratón y backup) / RJ45 (Ethernet)	
Acceso remoto	Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone	
Alimentación	DC 12 V / 2.0 A	
Dimensiones	200 mm x 200 mm x 45 mm (Ancho x Fondo x Alto) / 0.9 Kg	285 mm x 210 mm x 45 mm (Ancho x Fondo x Alto) / 1.0 Kg
PVP	180,00€	400,00€



SAFIRE/NVR

NVR6216-H / NVR6216-4P-H



Cámaras IP y NVR

16 CH **5.0 Mpx** **80 Mbps** **2 HDD**

Visualización y Grabación de hasta 16 cámaras IP
 Salidas de vídeo HDMI y VGA simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Resolución máxima por canal 5.0 Megapixel
 Ancho de banda total 80 Mbps
 Almacenamiento en 2 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Incorpora 8 Puertos PoE IEEE802.3af (modelo NVR6216-4P-H)
 Control mediante mando a distancia y ratón
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ



MODELO	NVR6216-H	NVR6216-4P-H
Entradas para cámaras IP	Puerto LAN hasta 16 canales	Puerto LAN hasta 16 canales
Entradas PoE	No dispone	8 puertos PoE IEEE802.3af
Marcas IP compatibles	SAFIRE, X-SECURITY, ONVIF	
Audio bidireccional	1 entrada / 1 salida RCA	
Salidas Vídeo	1 HDMI Full HD, 1 VGA	
Formato compresión vídeo	H.264	
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
Ancho de banda total	80 Mbps	
Resolución Main Stream	5MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	
Resolución Extra Stream	4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	
Multifunción simultánea	Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto	
Alarmas	No dispone	
Método de grabación	Manual, programada, detección de movimiento	
Backup externo	Memoria USB / HDD USB / CD-RW USB / DVR-RW USB	
Almacenamiento interno	2 HDD SATA 3.5" de hasta 4 TB (no incluido)	
Comunicación	RS485 (PTZ) / USB (Ratón y backup) / RJ45 (Ethernet)	
Acceso remoto	Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone	
Alimentación	DC 12 V / 3.33 A	
Dimensiones	290 mm x 445 mm x 45 mm (Ancho x Fondo x Alto) / 2.0 Kg	
PVP	300,00€	430,00€



SF-NVR7324-A / NVR7732NI-SP



32 / 32 CH
 5.0 Mpx
 200 / 160 Mbps
 4 HDD

Visualización y Grabación de hasta 32/32 cámaras IP
 Salida de vídeo HDMI, VGA y BNC simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Resolución máxima por canal 5.0 Megapixel
 Ancho de banda total 200/160 Mbps
 Almacenamiento en 4 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB (ó CD/DVD-RW interno)
 Backup mediante dispositivos USB, eSATA, CD/DVD-RW interno y Red
 Incorpora 8 Puertos PoE IEEE802.3af (modelo NVR7732NI-SP)
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 16 Entradas de alarma y 4 Salidas de Relay



Cámaras IP y NVR

MODELO	SF-NVR7324-A	NVR7732NI-SP
Entradas para cámaras IP	Puerto LAN hasta 32 canales	Puerto LAN hasta 32 canales
Entradas PoE	No dispone	8 puertos PoE IEEE802.3af
Marcas IP compatibles	SAFIRE, X-SECURITY, ONVIF	
Audio bidireccional	1 entrada / 1 salida RCA	
Salidas Vídeo	1 HDMI Full HD, 1 VGA, 1 BNC	
Formato compresión vídeo	H.264	
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
Ancho de banda total	200 Mbps	160 Mbps
Resolución Main Stream	5MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	
Resolución Extra Stream	4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	
Multifunción simultánea	Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto	
Alarmas	16 entradas / 4 relay NO/NC	
Método de grabación	Manual, programada, detección de movimiento, alarma	
Backup externo	Memoria USB / HDD USB / CD-RW USB / DVR-RW USB / eSATA	
Almacenamiento interno	4 HDD SATA 3.5" ó 2 HDD + 1 CD/DVD-RW, de hasta 4 TB (no incluido)	
Comunicación	RS485 (PTZ) / RS232 / USB (Ratón y backup) / RJ45 (Ethernet) / eSATA	
Acceso remoto	Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone	
Alimentación	AC 100~240 V, 50/60 Hz	
Dimensiones	440 mm x 390 mm x 70 mm (Ancho x Fondo x Alto) / 4.0 Kg	
PVP	780,00€	880,00€



X-SECURITY/IP

XS-IPCB112-2AW



1.0 Mpx 3.6 mm 10 m

Resolución max. 1.0 Mpx (1280x720) a 25FPS

Sensor 1/4" Progressive Scan CMOS

Lente 3.6 mm (70°)

0 Lux / 1 LED blanco alcance 10 m

Sensor PIR alerta por detección de movimiento

Uso interior

DWDR, 3D-NR, HLC, BLC, AWB, Audio, Ranura SD

Conexión Wifi IEEE802.11b/g

Bitrate aproximado 8 Mbps para 1080p

Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

INT	
Bitrate	Onvif
WiFi	PoE
Audio	SD
Alarma	IR-CUT
PVP	
94,00€	

XS-IPCB212-2AW



2.0 Mpx 3.6 mm 10 m

Resolución max. 2.0 Mpx (1920x1080) a 25FPS

Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS

Lente 3.6 mm (86.5°)

0 Lux / 1 LED blanco alcance 10 m

Sensor PIR alerta por detección de movimiento

Uso interior

DWDR, 3D-NR, HLC, BLC, AWB, Audio, Alarmas

Conexión Wifi IEEE802.11b/g

Bitrate aproximado 8 Mbps para 1080p

Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

INT	
Bitrate	Onvif
WiFi	PoE
Audio	SD
Alarma	IR-CUT
PVP	
190,00€	

Cámaras IP y NVR

XS-IPCV226-2EI



2.0 Mpx 3.6 mm 30 m

Resolución max. 2.0 Mpx (1920x1080) a 25FPS

Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS

Lente 3.6 mm (70°)

0 Lux / 30 LEDs IR alcance 30 m

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Apta para exterior IP66

DWDR, 3D-NR, BLC, AWB, AGC, Privacy Masking

PoE, alimentación a través de cable Ethernet

Bitrate aproximado 8 Mbps para 1080p

Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT	
Bitrate	Onvif
PoE	
Audio	
Alarma	IR-CUT
PVP	
150,00€	

XS-IPCV231-2EI



2.0 Mpx 3.6 mm 30 m

Resolución max. 2.0 Mpx (1920x1080) a 25FPS

Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS

Lente 3.6 mm (70°)

0 Lux / 1 LED Array alcance 30 m

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Apta para exterior IP66

DWDR, 3D-NR, BLC, AWB, AGC, Privacy Masking

PoE, alimentación a través de cable Ethernet

Bitrate aproximado 8 Mbps para 1080p

Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT	
Bitrate	Onvif
PoE	
Audio	
Alarma	IR-CUT
PVP	
154,00€	



IPC-HFW5200C



2.0 Mpx 3.3~12 mm 30 m

Resolución max. 2.0 Mpx (1920x1080) a 25FPS
 Sensor 1/3" Sony© Progressive Exmor CMOS
 Lente 3.3~12 mm (87°~25°) Varifocal
 0 Lux / 18 LEDs IR alcance 30 m
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 DWDR, 2D-NR, HLC, BLC, AWB, Audio, Alarmas
 Eco-Sawy: Bitrate aprox. 2~4 Mbps para 1080p
 Ranura de tarjeta SD, alimentación PoE
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT

Bitrate ONVIF

PoE

Audio

Alarma IR-CUT

PVP

480,00€

XS-IPCV252-03SI



2.0 Mpx Motorizado 3~9 mm 30 m

Resolución max. 2.0 Mpx (1920x1080) a 25FPS
 Sensor 1/3" Sony© Progressive Exmor CMOS
 Lente MOTORIZADA Autoiris 3~9 mm
 0 Lux / 18 LEDs IR alcance 30 m
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 DWDR, 2D-NR, HLC, BLC, AWB, Audio, Alarmas
 Eco-Sawy: Bitrate aprox. 2~4 Mbps para 1080p
 Ranura de tarjeta SD, alimentación PoE
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT

Bitrate ONVIF

PoE

Audio

Alarma IR-CUT

PVP

Consultar

XS-IPDM291-0C



2.0 Mpx 1.25 mm 0.1 Lux

Resolución max. 2.0 Mpx (1920x1080) a 25FPS
 Sensor 1/3" Sony© Progressive Exmor CMOS
 Lente 1.25 mm (180°) Fisheye panorámica
 Iluminación mínima 0.1 Lux / F1.4
 DWDR, 2D-NR, BLC, AWB, AGC, Privacy Masking
 Ranura de tarjeta SD, alimentación PoE
 Eco-Sawy: Bitrate aprox. 2~4 Mbps para 1080p
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

INT

Bitrate ONVIF

PoE

Audio

Alarma IR-CUT

PVP

Consultar

XS-IPDM219-2E



2.0 Mpx 2.8 mm 0.1 Lux

Resolución max. 2.0 Mpx (1920x1080) a 25FPS
 Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
 Lente 2.8 mm (114°)
 Iluminación mínima 0.1 Lux / F1.6
 DWDR, 3D-NR, BLC, AWB, AGC, Privacy Masking
 PoE, alimentación a través de cable Ethernet
 Bitrate aproximado 8 Mbps para 1080p
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

INT

Bitrate ONVIF

PoE

Audio

Alarma IR-CUT

PVP

136,00€



X-SECURITY/IP

XS-IPDM241-2EI



2.0 Mpx 3.6 mm 20 m

Resolución max. 2.0 Mpx (1920x1080) a 25FPS
Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
Lente 3.6 mm (70°)
0 Lux / 15 LEDs IR alcance 20 m
DWDR, 3D-NR, BLC, AWB, AGC, Privacy Masking
PoE, alimentación a través de cable Ethernet
Bitrate aproximado 8 Mbps para 1080p
Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT

Bitrate Onvif

PoE

Alarma IR-CUT

PVP
146,00€

IPC-HDB4200C



2.0 Mpx 3.6 mm 0.01 Lux

Resolución max. 2.0 Mpx (1920x1080) a 25FPS
Sensor 1/3" Sony© Progressive Exmor CMOS
Lente 3.6 mm (70°)
Iluminación mínima 0.01 Lux / F1.2
Carcasa antivandálica formato minidomo
Apta para exterior IP66, antivandálica
DWDR, 2D-NR, HLC, BLC, AWB, AGC, Mask
Eco-Savvy: Bitrate aprox. 2-4 Mbps para 1080p
Ranura de tarjeta SD, alimentación PoE
Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

ANTI VANDAL

Bitrate Onvif

PoE

Alarma IR-CUT

PVP
220,00€

IPC-HDW3200S



2.0 Mpx 3.6 mm 20 m

Resolución max. 2.0 Mpx (1920x1080) a 25FPS
Sensor 1/3" Sony© Progressive Exmor CMOS
Lente 3.6 mm (70°)
0 Lux / 15 LEDs IR alcance 20 metros
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Apta para exterior IP66
DWDR, 2D-NR, HLC, BLC, AWB, AGC, Mask
PoE, alimentación a través de cable Ethernet
Bitrate aproximado 8 Mbps para 1080p
Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT

Bitrate Onvif

PoE

Alarma IR-CUT

PVP
300,00€

XS-IPDM220-M2S



2.0 Mpx 3.6 mm 0.01 Lux

Resolución max. 2.0 Mpx (1920x1080) a 25FPS
Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
Lente 3.6 mm (70°)
Iluminación mínima 0.01 Lux / F1.2
PoE, alimentación a través de cable Ethernet
Apta para exterior IP66, antivandálica IK10
DWDR, 3D-NR, HLC, BLC, AWB, Audio
MOTORIZADA PT media velocidad: 100°/s
EcoSavvy, Ranura tarjeta SD
Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT

Bitrate Onvif

PoE

Alarma IR-CUT

PVP
Consultar



SD40212S-HN / SD42212S-HN / SD42C212S-HN

XS-IPSD259-12SI



2.0 Mpx 5.1~61.2 mm 0.005 Lux

Resolución max. 2.0 Mpx (1920x1080) a 25FPS
 Sensor 1/3" Sony© Progressive Exmor CMOS
 Lente Auto Iris 5.1~61.2mm, Zoom Óptico 12X
 Iluminación 0.05 Lux (Color) y 0.005Lux (B/N)
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66, antivandálica
 DWDR, 2D-NR, HLC, BLC, AWB, Audio, Alarmas
 Motorizada PTZ alta velocidad: 300°/s
 EcoSavvy, Ranura SD, alimentación PoE Plus
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

ANTI VANDAL	
Bitrate	Onvif
IR-CUT	PoE
Audio	SD
Alarma	IR-CUT
PVP	
700,00€	
650,00€	
700,00€	



2.0 Mpx 5.1~61.2 mm 100 m

Resolución max. 2.0 Mpx (1920x1080) a 25FPS
 Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
 Lente Auto Iris 5.1~61.2 mm, Zoom Óptico 12X
 0 Lux / 4 LEDs IR alcance 100 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66, antivandálica
 DWDR, 2D-NR, HLC, BLC, AWB, Audio, Alarmas
 Motorizada PTZ alta velocidad: 400°/s
 EcoSavvy, Ranura para tarjeta SD
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

ANTI VANDAL	
Bitrate	Onvif
IR-CUT	PoE
Audio	SD
Alarma	IR-CUT
PVP	
700,00€	

XS-IPSD159-20SI

XS-IPSD150-20SI



1.3 Mpx 4.7~94 mm 100 m

Resolución max. 1.3 Mpx (1280x960) a 25FPS
 Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS
 Lente Auto Iris 4.7~94 mm, Zoom Óptico 20X
 0 Lux / 4 LEDs IR alcance 100 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66, antivandálica
 DWDR, 2D-NR, HLC, BLC, AWB, Audio, Alarmas
 Motorizada PTZ alta velocidad: 400°/s
 EcoSavvy, Ranura para tarjeta SD
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

ANTI VANDAL	
Bitrate	Onvif
IR-CUT	PoE
Audio	SD
Alarma	IR-CUT
PVP	
720,00€	



1.3 Mpx 4.7~94 mm 100 m

Resolución max. 1.3 Mpx (1280x960) a 25FPS
 Sensor 1/3" Aptina© Progressive Scan CMOS
 Lente Auto Iris 4.7~94 mm, Zoom Óptico 20X
 0 Lux / 6 LEDs IR alcance 100 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 DWDR, 2D-NR, HLC, BLC, AWB, Audio, Alarmas
 Motorizada PTZ alta velocidad: 240°/s
 Gama EcoSavvy, Ranura para tarjeta SD
 Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT	
Bitrate	Onvif
IR-CUT	PoE
Audio	SD
Alarma	IR-CUT
PVP	
850,00€	



X-SECURITY/IP

XS-IPSD259-30SI



2.0 Mpx 4.3~129 mm 100 m

Resolución max. 2.0 Mpx (1920x1080) a 25FPS

Sensor 1/3" Progressive Scan CMOS

Lente Auto Iris 4.3~129 mm, Zoom Óptico 30X
0 Lux / 4 LEDs IR alcance 100 metros

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Apta para exterior IP66, antivandálica

DWDR, 2D-NR, HLC, BLC, AWB, Audio, Alarmas

Motorizada PTZ alta velocidad: 400°/s

EcoSavvy, Ranura para tarjeta SD

Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT	
Bitrate	Onvif
WDR	PoE
Audio	SD
Alarma	IR CUT
PVP	
950,00€	

IPX-SD250-30SI



2.0 Mpx 4.3~129 mm 100 m

Resolución max. 2.0 Mpx (1920x1080) a 25FPS

Sensor 1/3" Sony© Progressive Exmor CMOS

Lente Auto Iris 4.3~129 mm, Zoom Óptico 30X
0 Lux / 6 LEDs IR alcance 100 metros

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Apta para exterior IP66

DWDR, 2D-NR, HLC, BLC, AWB, Audio, Alarmas

Motorizada PTZ alta velocidad: 240°/s

Gama EcoSavvy, Ranura para tarjeta SD

Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT	
Bitrate	Onvif
WDR	PoE
Audio	SD
Alarma	IR CUT
PVP	
1.100,00€	

Cámaras IP y NVR

IPX-SD240-20N



2.0 Mpx 4.7~94 mm 0.005 Lux

Resolución max. 2.0 Mpx (1944x1092) a 25FPS

Sensor 1/3" Sony© Progressive Exmor CMOS

Lente Auto Iris 4.7~94 mm, Zoom Óptico 20X
Iluminación 0.05 Lux (Color) y 0.005Lux (B/N)

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Apta para exterior IP66

DWDR, 2D-NR, HLC, BLC, AWB, Audio, Alarmas

Motorizada PTZ alta velocidad: 240°/s

Autotracking y analisis inteligente, Ranura SD

Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT	
Bitrate	Onvif
WDR	PoE
Audio	SD
Alarma	IR CUT
PVP	
1.500,00€	

IPX-SD255-20NI



2.0 Mpx 4.7~94 mm 150 m

Resolución max. 2.0 Mpx (1944x1092) a 25FPS

Sensor 1/3" Sony© Progressive Exmor CMOS

Lente Auto Iris 4.7~94 mm, Zoom Óptico 20X
0 Lux / 10 LEDs IR alcance 150 metros

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Apta para exterior IP66

DWDR, 2D-NR, HLC, BLC, AWB, Audio, Alarmas

Motorizada PTZ alta velocidad: 240°/s

Autotracking y analisis inteligente, Ranura SD

Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone y NVR

EXT	
Bitrate	Onvif
WDR	PoE
Audio	SD
Alarma	IR CUT
PVP	
1.900,00€	

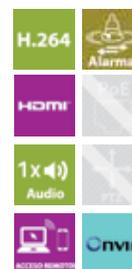


XS-NVR2041-A



4 CH **1080p** **48 Mbps** **1 HDD**

Visualización y Grabación de hasta 4 cámaras IP
 Salida de vídeo HDMI FULL HD, VGA simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 / MJPEG dual stream
 Resolución máxima por canal 1080p
 Ancho de banda total 48 Mbps
 Almacenamiento en 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Control mediante ratón
 No dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 2 Entradas de alarma y 1 Salida de Relay



Cámaras IP y NVR

MODELO	XS-NVR2041-A
Entradas para cámaras IP	Puerto LAN hasta 4 canales
Entradas PoE	No dispone
Marcas IP compatibles	X-SECURITY, SAFIRE, ONVIF
Audio bidireccional	1 entrada / 1 salida RCA
Salidas Vídeo	1 HDMI Full HD, 1 VGA
Formato compresión vídeo	H.264 / MJPEG
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Ancho de banda total	48 Mbps
Resolución Main Stream	1080p / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Resolución Extra Stream	4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Multifunción simultánea	Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto
Alarmas	2 entradas / 1 relay NO/NC
Método de grabación	Manual, programada, detección de movimiento, alarma
Backup externo	Memoria USB / HDD USB / CD-RW USB / DVR-RW USB
Almacenamiento interno	1 HDD SATA 3.5" de hasta 4 TB (no incluido)
Comunicación	USB (Ratón y backup) / RJ45 (Ethernet)
Acceso remoto	Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone
Alimentación	DC 12 V / 2.0 A
Dimensiones	325 mm x 240 mm x 45 mm (Ancho x Fondo x Alto) / 1.25 Kg
PVP	150,00€



X-SECURITY/NVR

XS-NVR3081-AP



Cámaras IP y NVR

8 CH **1080p** **32 Mbps** **1 HDD**

Visualización y Grabación de hasta 8 cámaras IP
 Salida de vídeo HDMI FULL HD, VGA simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Resolución máxima por canal 1080p
 Ancho de banda total 32 Mbps
 Almacenamiento en 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Incorpora 4 Puertos PoE IEEE802.3af
 No dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 2 Entradas de alarma y 1 Salida de Relay



MODELO	XS-NVR3081-AP
Entradas para cámaras IP	Puerto LAN hasta 8 canales
Entradas PoE	4 puertos PoE IEEE802.3af
Marcas IP compatibles	X-SECURITY, SAFIRE, ONVIF
Audio bidireccional	1 entrada / 1 salida RCA
Salidas Vídeo	1 HDMI Full HD, 1 VGA
Formato compresión vídeo	H.264 / MJPEG
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Ancho de banda total	32 Mbps
Resolución Main Stream	1080p / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Resolución Extra Stream	4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Multifunción simultánea	Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto
Alarmas	2 entradas / 1 relay NO/NC
Método de grabación	Manual, programada, detección de movimiento
Backup externo	Memoria USB / HDD USB / CD-RW USB / DVR-RW USB
Almacenamiento interno	1 HDD SATA 3.5" de hasta 4 TB (no incluido)
Comunicación	USB (Ratón y backup) / RJ45 (Ethernet)
Acceso remoto	Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone
Alimentación	DC 12 V / 2 A (NVR) y DC 48 V / 1.0 A (Switch PoE)
Dimensiones	325 mm x 240 mm x 45 mm (Ancho x Fondo x Alto) / 1.25 Kg
PVP	340,00€



NVR5216 / NVR5216-8P



16 CH
 5.0 Megapixel
 128 Mbps
 2 HDD

Visualización y Grabación de hasta 16 cámaras IP
 Salida de vídeo HDMI FULL HD, VGA y BNC simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Resolución máxima por canal 5.0 Megapixel
 Ancho de banda total 128 Mbps
 Almacenamiento en 2 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Incorpora 8 Puertos PoE IEEE802.3af (modelo NVR5216-8P)
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 8 Entradas de alarma y 3 Salidas de Relay



Cámaras IP y NVR

MODELO	NVR5216	NVR5216-8P
Entradas para cámaras IP	Puerto LAN hasta 16 canales	
Entradas PoE	No dispone	8 puertos PoE IEEE802.3af
Marcas IP compatibles	X-SECURITY, SAFIRE, ONVIF	
Audio bidireccional	1 entrada / 1 salida BNC	
Salidas Vídeo	1 HDMI Full HD, 1 VGA, 1 BNC	
Formato compresión vídeo	H.264 / MJPEG	
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768	
Ancho de banda total	128 Mbps	
Resolución Main Stream	5MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	
Resolución Extra Stream	4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	
Multifunción simultánea	Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto	
Alarmas	2 entradas / 1 relay NO/NC	
Método de grabación	Manual, programada, detección de movimiento, alarma	
Backup externo	Memoria USB / HDD USB / CD-RW USB / DVR-RW USB	
Almacenamiento interno	1 HDD SATA 3.5" de hasta 4 TB (no incluido)	
Comunicación	USB (Ratón y backup) / RJ45 (Ethernet)	
Acceso remoto	Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone	
Alimentación	DC 12 V / 5 A	DC 12 V / 5 A (NVR) y DC 48 V / 2.5 A (Switch PoE)
Dimensiones	375 mm x 285 mm x 50 mm (Ancho x Fondo x Alto) / 2.3 Kg	
PVP	460,00€	700,00€



X-SECURITY / NVR

NVR7832 / NVR7832-16P



Cámaras IP y NVR

32 CH **1080p** **192 Mbps** **8 HDD**

Visualización y Grabación de hasta 32 cámaras IP
 Salida de vídeo HDMI FULL HD, VGA y BNC simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Resolución máxima por canal 1080p
 Ancho de banda total 192 Mbps
 Almacenamiento en 8 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB (ó CD/DVD-RW interno)
 Backup mediante dispositivos dispositivos USB, eSATA, CD/DVD-RW interno y Red
 Incorpora 16 Puertos PoE IEEE802.3af (modelo NVR7832-16P)
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 16 Entradas de alarma y 6 Salidas de Relay



MODELO	NVR7832	NVR7832-16P
Entradas para cámaras IP	Puerto LAN hasta 32 canales	
Entradas PoE	No dispone	16 puertos PoE IEEE802.3af
Marcas IP compatibles	X-SECURITY, SAFIRE, ONVIF	
Audio bidireccional	1 entrada / 1 salida BNC	
Salidas Vídeo	1 HDMI Full HD, 1 VGA, 1 BNC	
Formato compresión vídeo	H.264 / MJPEG	
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
Ancho de banda total	192 Mbps	
Resolución Main Stream	1080p / 720p / D1	
Resolución Extra Stream	4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	
Multifunción simultánea	Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto	
Alarmas	16 entradas / 6 relay NO/NC	
Método de grabación	Manual, programada, detección de movimiento, alarma	
Backup externo	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Dispositivo eSATA / Grabadora interna SATA / Descarga en red	
Almacenamiento interno	8 SATA para 8 HDD ó 6 HDD + 1 CD/DVD-RW, Max 4 TB HDD soportado	
Comunicación	RS485 (PTZ) / RS232 / USB (Ratón y backup) / RJ45 (Ethernet) / eSATA	
Acceso remoto	Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone	
Alimentación	AC 100-240 V, 50/60 Hz	
Dimensiones	460 mm x 440 mm x 68 mm (Ancho x Fondo x Alto) / 5.0 Kg	
PVP	850,00€	1.100,00€



NVR7864 / NVR7864-16P



64 CH **1080p** **192 Mbps** **8 HDD**

Visualización y Grabación de hasta 64 cámaras IP
 Salida de vídeo HDMI FULL HD, VGA y BNC simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Resolución máxima por canal 1080p
 Ancho de banda total 192 Mbps
 Almacenamiento en 8 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB (ó CD/DVD-RW interno)
 Backup mediante dispositivos USB, eSATA, CD/DVD-RW interno y Red
 Incorpora 16 Puertos PoE IEEE802.3af (modelo NVR7864-16P)
 Dispone de puerto RS-485 para control de cámaras motorizadas PTZ
 Conexión para 16 Entradas de alarma y 6 Salidas de Relay



Cámaras IP y NVR

MODELO	NVR7864	NVR7864-16P
Entradas para cámaras IP	Puerto LAN hasta 64 canales	
Entradas PoE	No dispone	16 puertos PoE IEEE802.3af
Marcas IP compatibles	X-SECURITY, SAFIRE, ONVIF	
Audio bidireccional	1 entrada / 1 salida BNC	
Salidas Vídeo	1 HDMI Full HD, 1 VGA, 1 BNC	
Formato compresión vídeo	H.264 / MJPEG	
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
Ancho de banda total	192 Mbps	
Resolución Main Stream	1080p / 720p / D1	
Resolución Extra Stream	4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF	
Multifunción simultánea	Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto	
Alarmas	16 entradas / 6 relay NO/NC	
Método de grabación	Manual, programada, detección de movimiento, alarma	
Backup externo	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Dispositivo eSATA / Grabadora interna SATA / Descarga en red	
Almacenamiento interno	8 SATA para 8 HDD ó 6 HDD + 1 CD/DVD-RW, Max 4 TB HDD soportado	
Comunicación	RS485 (PTZ) / RS232 / USB (Ratón y backup) / RJ45 (Ethernet) / eSATA	
Acceso remoto	Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone	
Alimentación	AC 100~240 V, 50/60 Hz	
Dimensiones	460 mm x 440 mm x 68 mm (Ancho x Fondo x Alto) / 5.0 Kg	
PVP	900,00€	1.200,00€



X-SECURITY/NVR

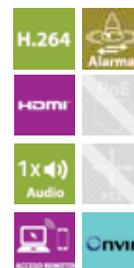
NVR9256-6H



Cámaras IP y NVR

256 CH **8.0 Megapixel** **512 Mbps** **24 HDD**

Visualización y Grabación de hasta 256 cámaras IP
Salida de vídeo 6 HDMI FULL HD y BNC simultáneas (VGA opcional)
Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
Resolución máxima 8.0 Megapixel (128CH@1080p / 256CH@720p)
Ancho de banda total 512 Mbps
Almacenamiento en 24 SATA 3.5" de hasta 4 TB con RAID 0/1/5
Backup mediante dispositivos dispositivos USB, eSATA y Red
Pantalla frontal LCD de 7" para visualización
Dispone de 4 conexiones de red RJ45, 4 conexiones USB, e-SATA y Audio
Conexión para 4 Entradas de alarma y 4 Salidas de Relay



MODELO	NVR9256-6H
Entradas para cámaras IP	Puerto LAN hasta 256 canales
Entradas PoE	No dispone
Marcas IP compatibles	X-SECURITY, SAFIRE, ONVIF
Audio bidireccional	1 entrada / 1 salida BNC
Salidas Vídeo	6 HDMI Full HD ó 5 HDMI + 1 VGA, 1 BNC
Formato compresión vídeo	H.264 / MJPEG
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Ancho de banda total	512 Mbps
Resolución Main Stream	Máx. 8 MP (128ch@1080p / 256ch@720p)
Resolución Extra Stream	4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
Multifunción simultánea	Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto
Alarmas	4 entradas / 4 relay NO/NC
Método de grabación	Manual, programada, detección de movimiento, alarma
Backup externo	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Dispositivo eSATA / Descarga en red
Almacenamiento interno	24 SATA 3.5" de hasta 4 TB con RAID 0/1/5
Comunicación	4 x USB (Ratón y backup) / 4 x RJ45 (Ethernet) / eSATA
Acceso remoto	Interfaz WEB, Software CMS, Smartphone
Alimentación	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Dimensiones	494 mm x 480 mm x 175 mm (Ancho x Fondo x Alto) / 29.0 Kg
PVP	9.000,00€



XS-VT-KIT4IP



Cámaras IP y NVR

Kit de videovigilancia IP X-SECURITY que revoluciona las pequeñas instalaciones profesionales. Sus innumerables prestaciones y su increíble precio lo convierten en la primera opción para viviendas o pequeños negocios.

Kit compuesto por:

- 1 x IPC-K100W
- 1 x IPC-HD2100
- 1 x XS-NVR2041-A
- 1 x HD1TB

IPC-K100W x1



IPC-HD2100 x1



HD1TB x1



XS-NVR2041-A x1



PVP
500,00€



VIDEOVIGILANCIA IP ULTRAECONÓMICA

Cualquier usuario comercial o residencial podrá contar en su negocio o domicilio con una cámara IP de excelentes características, gracias a su reducido precio.

ACCESO REMOTO Y MULTIPLATAFORMA

Acceso remoto multiusuario por usuario/contraseña a través de navegador web, software para PC de gestión de múltiples cámaras, smartphone (por navegador a través de java) y por aplicación nativa para iPhone/iPad.

MÚLTIPLES DISEÑOS Y FORMATOS

Diversos formatos de cámaras: para interior o exterior, de tipo cubo, motorizadas o compactas, con lentes de 3.6/6/12 mm, etc. Podrá así tener la cámara que más se adecúe a sus necesidades.

ENVÍO DE ALERTAS POR EMAIL

Soportan el envío de alertas por e-mail, y son compatibles con los gestores de correo más importantes. Las alertas pueden ser por detección de movimiento por videosensor, o por activación de una alarma externa conectada a la cámara.

ETHERNET Y WIFI

Todas las cámaras disponen de salida de red Ethernet 10/100 Base-T y Wifi 802.11b/g. De esta forma, podrá acceder mediante cable o inalámbricamente.

SENCILLA INSTALACIÓN

Conexión Plug&Play desde su aplicación para Smartphone de forma simple y sencilla mediante escaneo de código QR

CALIDAD VGA CONFIGURABLE

Resolución 640x480 VGA a 30 FPS (Tiempo Real), que además puede realizarse a otras dos resoluciones inferiores 320x240 QVGA y 160x120 QQVGA, para un acceso más fluido.

CONEXIÓN CON CRA

Las cámaras Apexis han sido testeadas y son ya usadas en CRAs en combinación con los sistemas tradicionales para videoverificación, proporcionando así una solución económica a los nuevos requisitos de la industria.



APM-JP4045-WSB / APM-JP4045-WSN



VGA 3.6 mm 15 m

Resolución VGA (640x480) Compresión MJPEG
Sensor 1/4" CMOS color
Lente 3.6 mm (53°)
0 Lux / 10 LEDs IR alcance 15 m
Uso en interior
Audio bidireccional
Entrada/Salida para alarmas
Conexión Wifi IEEE802.11b/g
P2P Plug&Play con escaneo de código QR
Acceso remoto Navegador/Software/Móvil

INT	
MJPEG	On/Off
WiFi	P2P
Audio	PTZ
Alarma	
PVP 80,00€	

APM-JP8015-WSB / APM-JP8015-WSN



VGA 3.6 mm 15 m

Resolución VGA (640x480) Compresión MJPEG
Sensor 1/4" CMOS color
Lente 3.6 mm (53°) con filtro IRCUT
0 Lux / 10 LEDs IR alcance 15 m
Uso en interior
Audio bidireccional, Alarmas E/S
Movimiento horizontal y vertical remoto
Conexión Wifi IEEE802.11b/g
P2P Plug&Play con escaneo de código QR
Acceso remoto Navegador/Software/Móvil

INT	
MJPEG	On/Off
WiFi	P2P
Audio	PT
Alarma	
PVP 86,00€	

APM-JP6235-WS



VGA 3.6 mm 18 m

Resolución VGA (640x480) Compresión MJPEG
Sensor 1/4" CMOS color
Lente 3.6 mm (53°)
0 Lux / 24 LEDs IR alcance 20 m
Apta para exterior
Formato compacto, resistente al agua
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Conexión Wifi IEEE802.11b/g
P2P Plug&Play con escaneo de código QR
Acceso remoto Navegador/Software/Móvil

EXT	
MJPEG	On/Off
WiFi	P2P
Audio	PTZ
Alarma	
PVP 120,00€	

APM-J602-WS-IR



VGA 12 mm 35 m

Resolución VGA (640x480) Compresión MJPEG
Sensor 1/4" CMOS color
Lente 12 mm (30°)
0 Lux / 30 LEDs IR alcance 35 m
Apta para exterior
Formato compacto, resistente al agua
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
Conexión Wifi IEEE802.11b/g
Notificaciones ante eventos
Acceso remoto Navegador/Software/Móvil

EXT	
MJPEG	On/Off
WiFi	P2P
Audio	PTZ
Alarma	
PVP 130,00€	



APEXIS/IP

APM-JP9015-WSB

APM-HP803-WSB



Cámaras IP y NVR

VGA 4~9 mm 0.5 Lux

Resolución VGA (640x480) Compresión MJPEG

Sensor 1/4" CMOS color

Lente 4~9 mm, Zoom Óptico 3X con IRCUT

Iluminación 0.5 Lux

Apta para exterior, resistente al agua

Audio bidireccional, Alarmas E/S

Zoom, movimiento horizontal y vertical

Conexión Wifi IEEE802.11b/g

P2P Plug&Play con escaneo de código QR

Acceso remoto Navegador/Software/Móvil



PVP
220,00€

720p 3.6 mm 18 m

Resolución 720p (1280x720) Compresión H.264

Sensor 1/4" CMOS color

Lente 3.6 mm (53°) con filtro IRCUT

0 Lux / 16 LEDs IR alcance 18 m

Uso en interior

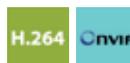
Audio bidireccional, Alarmas E/S, Tarjeta SD

Movimiento horizontal y vertical remoto

Conexión Wifi IEEE802.11b/g

P2P con escaneo de código QR, ONVIF para NVRs

Acceso remoto Navegador/Software/Móvil



PVP
130,00€

ACCESO REMOTO **PLUG&PLAY**

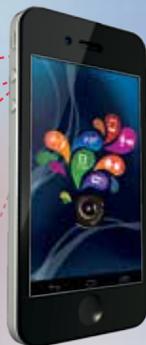
Instalación Plug&Play P2P mediante escaneo de código QR



1 Localiza el código QR en la base de la cámara



2 Escanea el código con la aplicación para móvil **P2P Cam Live**



3 Accede a los contenidos de la cámara de forma **rápida y sencilla**



720p 3.6 mm 10 m

Fácil instalación, sin abrir puertos ni DDNS
 Plug&Play, por escaneo de código QR
 Sensor 1/4" CMOS color
 Resolución 720P (1280 x 720) a 25 FPS
 Formato de compresión H.264
 Lente 3.6 mm (90°) con filtro IR-CUT
 Iluminación infrarroja 8 LEDs alcance 10m
 Audio bidireccional y alarma entrada/salida
 Movimiento horizontal 355° y vertical 120°
 Conexión Ethernet y Wifi, antena incorporada
 Ranura tarjeta MicroSD, grabación por evento
 Envío de email al detectar movimiento
 Acceso remoto: Navegador, Software PC y Móvil
 ONVIF 2.0, compatible con nuestros NVR



MODELO	IPC-HD137PT-W
Sensor de imagen	1/4" CMOS color
Resolución	1280x720 (720P), 640x360 (VGA), 320x180 (QVGA) @25FPS
Compresión	H.264
Lente	3.6 mm (90°)
Iluminación mínima	0 Lux / 8 LEDs (10 m)
Audio	Audio bidireccional (micrófono y speaker)
Movimiento remoto	Horizontal: 355°, Vertical: 120°
Interfaz de red	Ethernet 10/100 BaseT y Wifi IEEE 802.11b/g
Protocolo de red	HTTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPNP
Interoperabilidad	ONVIF
Control de alarma	Salida: 1 canal; Entrada: 1 canal
Notificación eventos	Email, FTP y grabación de vídeo e imagen en tarjeta MicroSD
Acceso remoto	Navegador, Software para PC y Teléfono Móvil
Almacenamiento interno	Tarjeta MicroSD, Max 32 GB
PVP	140,00 €

KIT-EASYN-2 Kit de videovigilancia IP autoinstalable

Instalación Plug&Play, conecte las cámaras al mismo router que el NVR, y éste las detectará automáticamente



IPC-HD137PT-W



NVR7108NI-SL



HD500Gb





WANSVIEW/IP

IPX-011-HWO



720p 3.6 mm 5 m

Resolución 720p (1280x720) Compresión H.264

Sensor 1/4" CMOS color

Lente 3.6 mm (90°) con filtro IRCUT

0 Lux / 8 LEDs IR alcance 5 m

Uso en interior

Audio bidireccional, Alarmas E/S, Ranura SD

Movimiento horizontal y vertical remoto

Conexión Wifi IEEE802.11b/g

P2P con escaneo de código QR, ONVIF para NVRs

Acceso remoto Navegador/Software/Móvil

INT	
H.264	ONVIF
WiFi	P2P
Audio	PT
Alarma	SD
PVP 130,00€	

IPX-011-HWP



720p 3.6 mm 5 m

Resolución 720p (1280x720) Compresión H.264

Sensor 1/4" CMOS color

Lente 3.6 mm (90°) con filtro IRCUT

0 Lux / 8 LEDs IR alcance 5 m

Uso en interior

Audio bidireccional, Alarmas E/S, Ranura SD

Movimiento horizontal y vertical remoto

Conexión Wifi IEEE802.11b/g

Full P2P Plug&Play mediante cuenta en la nube

Acceso remoto Navegador/Software/Móvil

INT	
H.264	ONVIF
WiFi	FULL P2P
Audio	PT
Alarma	SD
PVP 130,00€	

IPX-306-HWP



720p 6 mm 25 m

Resolución 720p (1280x720) Compresión H.264

Sensor 1/4" CMOS color

Lente 6 mm (60°) con filtro IRCUT

0 Lux / 24 LEDs IR alcance 25 m

Apta para exterior, resistente al agua IP66

Slot tarjeta SD (incluida tarjeta de 8GB)

Soporte para techo y pared incluido

Conexión Wifi IEEE802.11b/g

Full P2P Plug&Play mediante cuenta en la nube

Acceso remoto Navegador/Software/Móvil

EXT	
H.264	ONVIF
WiFi	FULL P2P
Audio	PT
Alarma	SD
PVP 154,00€	

IPX-901-HWO



720p 4 mm 20 m

Resolución 720p (1280x720) Compresión H.264

Sensor 1/4" CMOS color

Lente 4 mm (90°) con filtro IRCUT

0 Lux / 22 LEDs IR alcance 20 m

Apta para exterior, resistente al agua

Slot tarjeta SD (incluida tarjeta de 8GB)

Movimiento horizontal y vertical remoto

Conexión Wifi IEEE802.11b/g

P2P con escaneo de código QR, ONVIF para NVRs

Acceso remoto Navegador/Software/Móvil

EXT	
H.264	ONVIF
WiFi	P2P
Audio	PT
Alarma	SD
PVP 240,00€	

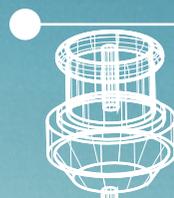
HDCVI

High Definition Composite Video Interface
Interfaz de vídeo compuesto de alta definición



HD-CVI

Hasta 300/500m



Alta definición
por **cable** coaxial
a **precio** analogico

1080P / 720P

- Estandar de vídeo analógico de alta definición a través de cable coaxial
- Resoluciones 1080p / 720p en tiempo real y sin retardos
- Señal de Vídeo, Audio y Datos de Control a través del cable coaxial
- Distancias de transmisión de 300~500 m con menores interferencias

CÁMARAS

CV313W-HAC



720p C / CS 0.001 Lux

Resolución max. 720p (1280x720) a 25FPS
 Soporta lentes manuales y DC
 Sensor 1/3" 1.3 Megapixel CMOS
 Iluminación mínima 0.001 Lux / F1.2
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Uso interior o instalada en carcasa exterior
 Menú OSD, WDR, Alarmas, Audio
 Salida HDCVI
 Distancia de transmisión 500 m para 720p

INT

OSD WDR

SMART IR IRCUT

500m 720p

PVP **260,00€**

CV830IB-HAC



720p 2.8 mm 20 m

Resolución max. 720p (1280x720) a 25FPS
 Lente 2.8 mm (94°) Gran Angular
 Sensor 1/3" PixelPlus© 1.0 Megapixel PO3100K
 0 Lux / 27 LEDs IR alcance 20 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Carcasa de PVC apta para exterior IP66
 AE, AWB, BLC
 Salida HDCVI
 Distancia de transmisión 500 m para 720p

EXT

OSD WDR

SMART IR IRCUT

500m 720p

PVP **54,00€**

HDCVI

CV029I-HAC / CV029IB-HAC



720p 3.6 mm 30 m

Resolución max. 720p (1280x720) a 25FPS
 Lente 3.6 mm (79°)
 Sensor 1/3" PixelPlus© 1.0 Megapixel PO3100K
 0 Lux / 24 LEDs IR alcance 30 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 AE, AWB, BLC
 Salida HDCVI
 Distancia de transmisión 500 m para 720p

EXT

OSD WDR

SMART IR IRCUT

500m 720p

PVP **60,00€**

CV029I-FHAC / CV029IB-FHAC



1080p 3.6 mm 30 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente 3.6 mm (79°)
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 2.0 Megapixel IMX122
 0 Lux / 24 LEDs IR alcance 30 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD remoto, WDR, Sense-Up, DNR, B/HLC
 Salida dual HDCVI y CVBS (analógico)
 Distancia de transmisión 300 m para 1080p

EXT

OSD WDR

SMART IR IRCUT

SALIDA ANALÓGICA 300m 1080p

PVP **110,00€**

CV831VIB-HAC



720p 2.8~12 mm 30 m

Resolución max. 720p (1280x720) a 25FPS
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" PixelPlus© 1.0 Megapíxel PO3100K
 0 Lux / 30 LEDs IR alcance 30 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Carcasa de PVC apta para exterior IP66
 AE, AWB, BLC
 Salida HDCVI
 Distancia de transmisión 500 m para 720p

EXT

OSD/PTZ WDR

3D-ND 3D-IR

SMART IR IRCUT

500m 720p

PVP 78,00€

CV946VIB-HAC



720p 2.8~12 mm 40 m

Resolución max. 720p (1280x720) a 25FPS
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" PixelPlus© 1.0 Megapíxel PO3100K
 0 Lux / 42 LEDs IR alcance 40 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 AE, AWB, BLC
 Salida HDCVI
 Distancia de transmisión 500 m para 720p

EXT

OSD/PTZ WDR

3D-ND 3D-IR

SMART IR IRCUT

500m 720p

PVP 90,00€

CV945VI-HAC / CV945VIB-HAC



720p 2.8~12 mm 60 m

Resolución max. 720p (1280x720) a 25FPS
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" PixelPlus© 1.0 Megapíxel PO3100K
 0 Lux / 2 LEDs array IR alcance 60 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 AE, AWB, BLC
 Salida HDCVI
 Distancia de transmisión 500 m para 720p

EXT

OSD/PTZ WDR

3D-ND 3D-IR

SMART IR IRCUT

500m 720p

PVP 90,00€

CV945VI-FHAC / CV945VIB-FHAC



1080p 2.8~12 mm 60 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 2.0 Megapíxel IMX122
 0 Lux / 2 LEDs array IR alcance 60 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD remoto, WDR, Sense-Up, DNR, B/HLC
 Salida dual HDCVI y CVBS (analógico)
 Distancia de transmisión 300 m para 1080p

EXT

OSD WDR

3D-ND 3D-IR

SMART IR IRCUT

SALIDA ANALÓGICA 300m 1080p

PVP 134,00€

CÁMARAS

CV945VFWIB-HAC



720p 2.8~12 mm 60 m

Resolución max. 720p (1280x720) a 50FPS
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Megapíxel IMX238
 0 Lux / 2 LEDs array IR alcance 60 m
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD remoto, WDR, Sense-Up, DNR, B/HLC
 Salida dual HDCVI y CVBS (analógico)
 Distancia de transmisión 500 m para 720p

EXT

OSD WDR

SMART IR IRCUT

500m 720p

PVP 110,00€

CV081VWFIB-HAC



720p 5~50 mm 100 m

Resolución max. 720p (1280x720) a 50FPS
 Lente 5~50 mm (6°~62°) Varifocal
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Megapíxel IMX238
 0 Lux / 30 LEDs array IR alcance 100 m
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD botonera, WDR, Sense-Up, DNR, B/HLC
 Salida conmutable HDCVI y CVBS (analógico)
 Distancia de transmisión 500 m para 720p

EXT

OSD WDR

SMART IR IRCUT

500m 720p

PVP 138,00€

HDCVI

CV621VI-FHAC / CV621VIB-FHAC



1080p 2.8~12 mm 60 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 2.0 Megapíxel IMX122
 0 Lux / 2 LEDs array IR alcance 60 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD remoto, WDR, Sense-Up, DNR, B/HLC
 Salida dual HDCVI y CVBS (analógico)
 Distancia de transmisión 300 m para 1080p

EXT

OSD WDR

SMART IR IRCUT

300m 1080p

PVP 134,00€

CV621VFZI-FHAC / CV621VFZIB-FHAC



1080p Motorizado 2.8~12 mm 60 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente MOTORIZADA 2.8~12 mm (94°~25°) Autofocus
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 2.0 Megapíxel IMX122
 0 Lux / 2 LEDs array IR alcance 60 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD remoto, WDR, Sense-Up, DNR, B/HLC
 Salida dual HDCVI y CVBS (analógico)
 Distancia de transmisión 300 m para 1080p

EXT

OSD WDR

SMART IR IRCUT

300m 1080p

PVP 142,00€

DM941IB-HAC



720p 3.6 mm 30 m

Resolución max. 720p (1280x720) a 25FPS

Lente 3.6 mm (79°)

Sensor 1/3" PixelPlus© 1.0 Megapíxel PO3100K

0 Lux / 23 LEDs array IR alcance 30 m SMART IR

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Apta para exterior IP66

AE, AWB, BLC

Salida HDCVI

Distancia de transmisión 500 m para 720p



DM822I-HAC / DM822IB-HAC



720p 2.8 mm 30 m

Resolución max. 720p (1280x720) a 25FPS

Lente 2.8 mm (94°) Gran Angular

Sensor 1/3" PixelPlus© 1.0 Megapíxel PO3100K

0 Lux / 2 LEDs array IR alcance 30 m SMART IR

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Apta para exterior IP66

AE, AWB, BLC

Salida HDCVI

Distancia de transmisión 500 m para 720p



DM822I-FHAC / DM822IB-FHAC



1080p 2.8 mm 30 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS

Lente 2.8 mm (94°) Gran Angular

Sensor 1/3" Sony© Exmor 2.0 Megapíxel IMX122

0 Lux / 2 LEDs array IR alcance 30 m SMART IR

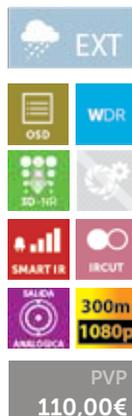
Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Apta para exterior IP66

Menú OSD remoto, WDR, Sense-Up, DNR, B/HLC

Salida dual HDCVI y CVBS (analógico)

Distancia de transmisión 300 m para 1080p



DM821I-HAC / DM821IB-HAC



720p 3.6 mm 30 m

Resolución max. 720p (1280x720) a 25FPS

Lente 3.6 mm (79°)

Sensor 1/3" PixelPlus© 1.0 Megapíxel PO3100K

0 Lux / 2 LEDs array IR alcance 30 m SMART IR

Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche

Apta para exterior IP66

AE, AWB, BLC

Salida HDCVI

Distancia de transmisión 500 m para 720p



CÁMARAS

DM821I-FHAC / DM821IB-FHAC



1080p 3.6 mm 30 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente 3.6 mm (79°)
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 2.0 Megapíxel IMX122
 0 Lux / 2 LEDs array IR alcance 30 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD remoto, WDR, Sense-Up, DNR, B/HLC
 Salida dual HDCVI y CVBS (analógico)
 Distancia de transmisión 300 m para 1080p

EXT

OSD WDR

SMART IR IRCUT

300m 1080p

PVP 110,00€

DM536VIB-HAC



720p 2.8~12 mm 30 m

Resolución max. 720p (1280x720) a 25FPS
 Lente 3.6 mm (79°)
 Sensor 1/3" PixelPlus© 1.0 Megapíxel PO3100K
 0 Lux / 21 LEDs IR alcance 30 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Carcasa de PVC apta para exterior IP66
 AE, AWB, BLC
 Salida HDCVI
 Distancia de transmisión 500 m para 720p

EXT

OSD WDR

SMART IR IRCUT

500m 720p

PVP 74,00€

HDCVI

DM955VIB-HAC



720p 2.8~12 mm 30 m

Resolución max. 720p (1280x720) a 25FPS
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" PixelPlus© 1.0 Megapíxel PO3100K
 0 Lux / 36 LEDs IR alcance 30 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 AE, AWB, BLC
 Salida HDCVI
 Distancia de transmisión 500 m para 720p

EXT

OSD WDR

SMART IR IRCUT

500m 720p

PVP 82,00€

DM957VFWIB-HAC



720p 2.8~12 mm 40 m

Resolución max. 720p (1280x720) a 50FPS
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 1.3 Megapíxel IMX238
 0 Lux / 2 LEDs array IR alcance 60 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD remoto, WDR, Sense-Up, DNR, B/HLC
 Salida dual HDCVI y CVBS (analógico)
 Distancia de transmisión 500 m para 720p

EXT

OSD WDR

SMART IR IRCUT

500m 720p

PVP 110,00€

DM957VI-FHAC / DM957VIB-FHAC



1080p 2.8~12 mm 40 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente 2.8-12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 2.0 Megapíxel IMX122
 0 Lux / 3 LEDs array IR alcance 40 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD remoto, WDR, Sense-Up, DNR, B/HLC
 Salida dual HDCVI y CVBS (analógico)
 Distancia de transmisión 300 m para 1080p

EXT

OSD WDR

3D-11S

SMART IR IRCUT

300m 1080p

PVP 134,00€

DM957VFZI-FHAC / DM957VFZIB-FHAC



1080p 2.8~12 mm 40 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente MOTORIZADA 2.8-12 mm (94°~25°) Autofocus
 Sensor 1/3" Sony© Exmor 2.0 Megapíxel IMX122
 0 Lux / 3 LEDs array IR alcance 40 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD remoto, WDR, Sense-Up, DNR, B/HLC
 Salida dual HDCVI y CVBS (analógico)
 Distancia de transmisión 300 m para 1080p

EXT

OSD WDR

3D-11S

SMART IR IRCUT

300m 1080p

PVP 142,00€

SD0412A-HAC / SD0412A-FHAC



720p/1080p 5.1~61.2 mm 0.005 Lux

Resolución max. 720p / 1080P
 Sensor 1/3" Sony© Exmor CMOS
 Lente Auto Iris 5.1-61.2 mm, Zoom óptico 12X
 Iluminación mínima 0.005 Lux / F1.6
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD, DWDR, 3D-NR, HLC, Alarmas
 Motorizada PTZ alta velocidad: 300°/s
 Datos PTZ y audio a través del cable coaxial

EXT

OSD DWDR

3D-11S PTZ

SMART IR IRCUT

500m 720p

PVP 550,00€
600,00€

SD6C120I-HC



720p 4.7~94mm 100 m

Resolución max. 720p (1280x720) a 50FPS
 Sensor 1/3" Sony© 1.3 Megapíxel Exmor CMOS
 Lente Auto Iris 4.7-94 mm, Zoom Óptico 20X
 0 Lux / 6 LEDs IR alcance 100 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD, DWDR, 3D-NR, HLC, Audio, Alarmas
 Motorizada PTZ alta velocidad: 240°/s
 Datos PTZ y audio a través del cable coaxial

EXT

OSD WDR

3D-11S PTZ

SMART IR IRCUT

500m 720p

PVP 800,00€



DVR

HCVR5104HC / HCVR5108HC



4/8 CH **720p** **1 HDD** **NO DISPONE**

4/8 canales de vídeo HDCVI BNC
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD y VGA simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal 720p a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD/DVD-RW) y Red
 Control mediante ratón
 Control de cámaras motorizadas por PTZ a través de coaxial
 No dispone de entrada/relay de alarmas



HDCVI

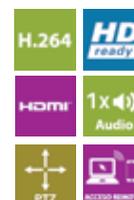
MODELO	HCVR5104HC	HCVR5108HC
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA	
Entradas Audio	No dispone	
Salidas Audio	No dispone	
División de Pantalla	1/4	1/4/8
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600	
Resolución de Grabación	720p(1280×720) / 960H(960×576) / D1(704×576) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)	
Codificación Main Stream	720p/960H/D1/HD1/2CIF/CIF(1~25/30fps)	
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)	
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento), Parada	
Entradas/Salidas Alarma	No dispone	
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red	
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado	
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup	
RS485	Control remoto a través del menú PTZ del DVR	
Alimentación	DC 12 V, 2 A / 10 W (sin HDD)	
Dimensiones	325 mm × 245 mm × 45 mm (Ancho × Fondo × Alto), 1.5 Kg (sin HDD)	
PVP	120,00€	190,00€

HCVR5104H / HCVR5108H



📺 4/8 CH
📺 720p
💿 1 HDD
🔔 NO DISPONE

4/8 canales de vídeo HDCVI BNC y 1/1 canal de audio RCA
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD y VGA simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal 720p a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD/DVD-RW) y Red
 Control mediante mando a distancia y ratón
 Control de cámaras motorizadas por PTZ (puerto RS485)
 No dispone de entrada/relay de alarmas



MODELO	HCVR5104H	HCVR5108H
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA	
Entradas Audio	1 canal, RCA	
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional	
División de Pantalla	1/4	1/4/8
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600	
Resolución de Grabación	720p(1280×720) / 960H(960×576) / D1(704×576) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)	
Codificación Main Stream	720p/960H/D1/HD1/2CIF/CIF(1~25/30fps)	
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)	
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento), Parada	
Entradas/Salidas Alarma	No dispone	
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red	
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado	
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup	
RS485	Control PTZ	
Alimentación	DC 12 V, 2 A / 10 W (sin HDD)	
Dimensiones	325 mm × 245 mm × 45 mm (Ancho × Fondo × Alto), 1.5 Kg (sin HDD)	
PVP	130,00€	200,00€

HDCVI

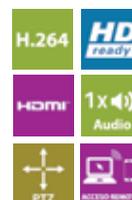
DVR

HCVR5104HE / HCVR5108HE



4/8 CH 720p 1 HDD ALARMAS

4/8 canales de vídeo HDCVI BNC y 1/1 canal de audio RCA
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD y VGA simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal 720p a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD/DVD-RW) y Red
 Control mediante mando a distancia y ratón
 Control de cámaras motorizadas por PTZ (puerto RS485)
 Conexión para 4/8 Entradas de Alarma y 3 Salidas de Relay



HDCVI

MODELO	HCVR5104HE	HCVR5108HE
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA	
Entradas Audio	1 canal, RCA	
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional	
División de Pantalla	1/4	1/4/8
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600	
Resolución de Grabación	720p(1280×720) / 960H(960×576) / D1(704×576) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)	
Codificación Main Stream	720p/960H/D1/HD1/2CIF/CIF(1~25/30fps)	
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)	
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento), Parada	
Entradas/Salidas Alarma	4 entradas / 3 relay	8 entradas / 3 relay
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red	
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado	
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup	
RS485	Control PTZ	
Alimentación	DC 12 V, 2 A / 10 W (sin HDD)	
Dimensiones	325 mm × 245 mm × 45 mm (Ancho × Fondo × Alto), 1.5 Kg (sin HDD)	
PVP	160,00€	230,00€

HCVR7104HC



 **4 CH**
 **1080p**
 **1 HDD**
 **NO DISPONE**

4 canales de vídeo HDCVI BNC

Salidas de vídeo HDMI FULL HD y VGA simultáneas

Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711

Grabación stream principal 1080p a 25 FPS por canal

Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal

Almacenamiento 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad

Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD/DVD-RW) y Red

Control mediante ratón

Control de cámaras motorizadas por PTZ a través de coaxial

No dispone de entrada/relay de alarmas



MODELO	HCVR7104HC
Entradas Vídeo	4 canales, BNC
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA
Entradas Audio	No dispone
Salidas Audio	No dispone
División de Pantalla	1/4
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600
Resolución de Grabación	1080p(1920×1080) / 720p(1280×720) / 960H(960×576) / D1(704×576) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)
Codificación Main Stream	1080p/720p/960H/D1/HD1/2CIF/CIF(1~25 fps)
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento), Parada
Entradas/Salidas Alarma	No dispone
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup
RS485	Control remoto a través del menú PTZ del DVR
Alimentación	DC 12 V, 2 A / 10 W (sin HDD)
Dimensiones	325 mm × 245 mm × 45 mm (Ancho × Fondo × Alto), 1.5 Kg (sin HDD)
PVP	Consultar



DVR

HCVR7204A / HCVR7208A



4/8 CH **1080p** **2 HDD** **ALARMAS**

4/8 canales de vídeo HDCVI BNC y 4/4 canal de audio BNC
 Salida de vídeo HDMI FULL HD, VGA y BNC simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal 1080p a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento 2 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD/DVD-RW) y Red
 Control mediante mando a distancia y ratón
 Control de cámaras motorizadas por PTZ (puerto RS485)
 Conexión para 4/8 Entradas de Alarma y 3/3 Salidas de Relay



HDCVI

MODELO	HCVR7204A	HCVR7208A
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV BNC	
Entradas Audio	4 canales, BNC	
Salidas Audio	1 canal, BNC, Audio Bidireccional	
División de Pantalla	1/4	1/4/8
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600	
Resolución de Grabación	1080p(1920x1080) / 720p(1280x720) / 960H(960x576) / D1(704x576) / CIF(352x288) / QCIF(176x144)	
Codificación Main Stream	1080p/720p/960H/D1/HD1/2CIF/CIF(1~25 fps)	
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)	
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada	
Entradas/Salidas Alarma	4 entradas / 3 relay	8 entradas / 3 relay
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red	
Disco Duro	2 SATA, Max 4 TB HDD soportado	
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup	
RS485	Control PTZ	
Alimentación	DC 12 V, 5 A / 15 W (sin HDD)	
Dimensiones	375 mm x 285 mm x 45 mm (Ancho x Fondo x Alto), 2.35 Kg (sin HDD)	
PVP	380,00€	530,00€

HCVR5208A / HCVR5216A



8/16 CH
 720p
 2 HDD
 ALARMAS

8/16 canales de vídeo HDCVI BNC y 4/4 canal de audio BNC
 Salida de vídeo HDMI FULL HD, VGA y BNC simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal 720p a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento 2 disco duroS SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD/DVD-RW) y Red
 Control mediante mando a distancia y ratón
 Control de cámaras motorizadas por PTZ (puerto RS485)
 Conexión para 8/16 Entradas de Alarma y 3/3 Salidas de Relay



HDCVI

MODELO	HCVR5208A	HCVR5216A
Entradas Vídeo	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV BNC	
Entradas Audio	4 canales, BNC	
Salidas Audio	1 canal, BNC, Audio Bidireccional	
División de Pantalla	1/4/8	1/4/8/16
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600	
Resolución de Grabación	720p(1280×720) / 960H(960×576) / D1(704×576) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)	
Codificación Main Stream	720p/960H/D1/HD1/2CIF/CIF(1~25 fps)	
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)	
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada	
Entradas/Salidas Alarma	8 entradas / 3 relay	16 entradas / 3 relay
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red	
Disco Duro	2 SATA, Max 4 TB HDD soportado	
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup	
RS485	Control PTZ	
Alimentación	DC 12 V, 5 A / 15 W (sin HDD)	
Dimensiones	375 mm × 285 mm × 45 mm (Ancho × Fondo × Alto), 2.35 Kg (sin HDD)	
PVP	460,00€	570,00€

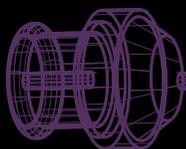


HD-SDI

La mejor resolución sobre Cable Coaxial



- 1 | Señal de vídeo digital de Alta Definición
- 2 | Resolución 720p y 1080p
- 3 | Sencilla Instalación Sobre Cable Coaxial
- 4 | Nuevos DVR Universales (Análogo + HD-SDI en un mismo canal)



Mayor alcance con nuestro cable coaxial
y conectores específicos para HD-SDI

MC232-FSDI



1080p 4.3 mm 0.001 Lux

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente 4.3 mm (70°)
 Sensor 1/3" High sensitive Starlight
 Iluminación mínima 0.001 Lux (BWDSS On)
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para interior
 Menú OSD, WDR, SenseUp, 2&3D-NR, HLC
 Salida dual HD-SDI y CVBS (analógico)
 Minicámara con resolución Full HD

INT

OSD WDR

3D-NR ATW

SMART IR IRCUT

SALIDA ANALÓGICA 100m 1080p

PVP 186,00€

CV801HD



1080p CS 0.1 Lux

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Soporta objetivos manuales y DC
 Sensor 1/3" Panasonic© MN34041 CMOS
 Iluminación mínima 0.1 Lux/F1.2
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Uso interior o exterior (con carcasa)
 Menú OSD, WDR, 3D-NR, HLC, Mask, MD
 Salida dual HD-SDI y CVBS, puerto RS485
 Configurable a 720p (1280x720) a 50fps

INT

OSD WDR

3D-NR ATW

SMART IR IRCUT

SALIDA ANALÓGICA 100m 1080p

PVP 130,00€

HD-SDI

CV029DI-SDI / CV029DIB-SDI



720p 3.6 mm 30 m

Resolución max. 720p (1280x720) a 25FPS
 Lente 3.6 mm (70°)
 Sensor 1/3" PixelPlus© 1.0 Megapíxel PO3100K
 0 Lux / 24 LEDs IR alcance 30 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 AE, AWB, BLC
 Salida HD-SDI

EXT

OSD WDR

3D-NR ATW

SMART IR IRCUT

SALIDA ANALÓGICA 100m 1080p

PVP 60,00€

CV029HD



1080p 3.6 mm 30 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente 3.6 mm (70°)
 Sensor 1/3" Sony© Exmor IMX122+NVP2400
 0 Lux / 23 LEDs IR alcance 30 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD, SenseUp, 2&3D-NR, HLC, ATW
 Salida dual HD-SDI y CVBS (analógico)
 La mejor resolución sobre cable coaxial

EXT

OSD WDR

3D-NR ATW

SMART IR IRCUT

SALIDA ANALÓGICA 100m 1080p

PVP 110,00€

CÁMARAS

CV946HD / CV946HDB



1080p 2.8~12 mm 30 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente 2.8~12 mm (85°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" Sony© Exmor IMX122+NVP2400
 0 Lux / 42 LEDs IR alcance 30 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD, SenseUp, 2&3D-NR, HLC, ATW
 Salida dual HD-SDI y CVBS (analógico)
 La mejor resolución sobre cable coaxial

EXT	
OSD	WDR
3D-11G	ATR
SMART IR	IR-CUT
SALIDA ANALÓGICA	100m 1080p
PVP 134,00€	

CV621VFI-FSDI / CV621VFIB-FSDI



1080p 2.8~12 mm 60 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" Sony© Exmor IMX122+EN773A
 0 Lux / 2 LEDs array IR alcance 60 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD remoto, WDR, Sense-Up, DNR, B/HLC
 Salida dual HD-SDI y CVBS (analógico)
 La mejor resolución sobre cable coaxial

EXT	
OSD	WDR
3D-11G	ATR
SMART IR	IR-CUT
SALIDA ANALÓGICA	100m 1080p
PVP 134,00€	

HD-SDI

DM820FI-FSDI / DM820FIB-FSDI



1080p 3.6 mm 30 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente 3.6 mm (70°)
 Sensor 1/3" Sony© Exmor IMX122+EN773A
 0 Lux / 2 LEDs array IR alcance 30 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD remoto, WDR, Sense-Up, DNR, B/HLC
 Salida dual HD-SDI y CVBS (analógico)
 La mejor resolución sobre cable coaxial

EXT	
OSD	WDR
3D-11G	ATR
SMART IR	IR-CUT
SALIDA ANALÓGICA	100m 1080p
PVP 110,00€	

DM955HD / DM955HDB



1080p 2.8~12 mm 30 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente 2.8~12 mm (85°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" Sony© Exmor IMX122+NVP2400
 0 Lux / 36 LEDs IR alcance 30 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD, SenseUp, 2&3D-NR, HLC, ATW
 Salida dual HD-SDI y CVBS (analógico)
 La mejor resolución sobre cable coaxial

EXT	
OSD	WDR
3D-11G	ATR
SMART IR	IR-CUT
SALIDA ANALÓGICA	100m 1080p
PVP 134,00€	

DM957VFI-FSDI / DM957VFIB-FSDI



1080p 2.8~12 mm 40 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente 2.8~12 mm (94°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" Sony© Exmor IMX122+EN773A
 0 Lux / 3 LEDs array IR alcance 40 m SMART IR
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD remoto, WDR, Sense-Up, DNR, B/HLC
 Salida dual HD-SDI y CVBS (analógico)
 La mejor resolución sobre cable coaxial

EXT

OSD WDR

3D-110 ATR

SMART IR IRCUT

100m 1080p

PVP 134,00€

DM804HD



1080p 2.8~12 mm 30 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente 2.8~12 mm (85°~25°) Varifocal
 Sensor 1/3" Panasonic© MN34041 CMOS
 0 Lux / 21 LEDs IR alcance 30 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD, WDR, 3D-NR, HLC, Mask, MD
 Salida dual HDCVI y CVBS (analógico), puerto RS485
 Configurable a 720p (1280x720) a 50fps

EXT

OSD WDR

3D-110 ATR

SMART IR IRCUT

100m 1080p

PVP 134,00€

HD-SDI

SD703-FSDI



1080p 3~9 mm 0.003 Lux

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente varifocal 3~9 mm, Zoom Óptico 3X
 Sensor Sony© Exmor, Módulo Sony©FCB-SE600
 Iluminación mínima 0.03 Lux
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD, WDR, Alarmas
 Motorizada PTZ alta velocidad: 320°/s
 Configurable a 720p (1280x720) a 50fps

EXT

OSD WDR

3D-110 ATR

SMART IR IRCUT

100m 1080p

PVP 800,00€

DM7812HD-SDI



1080p 4.7~94 mm 120 m

Resolución max. 1080p (1920x1080) a 25FPS
 Lente varifocal 4.7~94 mm, Zoom Óptico 20X
 Sensor Sony© Exmor, Módulo Sony©FCB-EH6300
 0 Lux / 6 LEDs IR alcance 120 metros
 Filtro IR-CUT para colores reales Día/Noche
 Apta para exterior IP66
 Menú OSD, WDR, Alarmas
 Motorizada PTZ alta velocidad: 180°/s
 Configurable a 720p (1280x720) a 50fps

EXT

OSD WDR

3D-110 ATR

SMART IR IRCUT

100m 1080p

PVP 1.600,00€



4 / 8 CH
 1080p
 2 HDD
 ALARMAS

4/8 canales de vídeo HDSDI BNC y 4/8 canal de audio RCA
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD y VGA simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal 1080p a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento 2 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD-RW y DVD-RW) y Red
 Control mediante mando a distancia y ratón
 Control de cámaras motorizadas por PTZ (puerto RS485)
 Conexión para 4 Entradas de alarma, 1 Salida de Relay



HD-SDI

MODELO	DVR6204-FSDI	DVR6208-FSDI
Entradas Vídeo	4 canales, BNC	8 canales, BNC
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA	
Entradas Audio	4 canales, RCA	8 canales, RCA
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional	
División de Pantalla	1/4	1/4/8
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600	
Resolución de Grabación	1080p(1920×1080) / 720p(1280×720) / D1(704×576) / CIF(352×288)	
Codificación Main Stream	1080p/720p/D1/CIF(1~25 fps)	
Codificación Extra Stream	CIF / QCIF (1~25 fps)	
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada	
Entradas/Salidas Alarma	4 entradas / 1 relay	
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red	
Disco Duro	2 SATA, Max 4 TB HDD soportado	
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup	
RS485	Control PTZ	
Alimentación	DC 12 V, 5 A / 15 W (sin HDD)	
Dimensiones	445 mm × 290 mm × 45 mm (Ancho × Fondo × Alto), 1.5 Kg (sin HDD)	
PVP	400,00€	640,00€

DVR04HD-A



4 CH
1080p
2 HDD
ALARMAS

4 canales de vídeo HDSDI BNC y 4 canal de audio BNC
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD y VGA simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal 1080p a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra D1 a 25 FPS por canal
 Almacenamiento 2 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD/DVD-RW), eSATA y Red
 Control mediante mando a distancia y ratón
 Control de cámaras motorizadas por PTZ (puerto RS485)
 Conexión para 4 Entradas de alarma, 3 Salidas de Relay



HD-SDI

MODELO	DVR04HD-A
Entradas Vídeo	4 canales, BNC
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV BNC
Entradas Audio	4 canales, BNC
Salidas Audio	1 canal, BNC, Audio Bidireccional
División de Pantalla	1/4
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600
Resolución de Grabación	1080p(1920×1080) / 720p(1280×720) / D1(704×576) / CIF(352×288)
Codificación Main Stream	Max. 1080p (1~25 fps)
Codificación Extra Stream	D1 / CIF (1~25 fps)
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada
Entradas/Salidas Alarma	4 entradas / 3 relay
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Dispositivo eSATA / Descarga en red
Disco Duro	2 SATA, Max 4 TB HDD soportado
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup
RS485	Control PTZ
Alimentación	DC 12 V, 5 A / 15 W (sin HDD)
Dimensiones	375 mm × 285 mm × 45 mm (Ancho × Fondo × Alto), 2.35 Kg (sin HDD)
PVP	450,00€



8 / 16 CH
1080p
4 HDD
ALARMAS

8/16 canales de vídeo HDSDI BNC y 8/4 canal de audio BNC
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD, VGA y BNC simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream, Compresión de audio G.711
 Grabación stream principal 1080p a 25/12 FPS por canal
 Grabación stream extra CIF a 25 FPS por canal
 Almacenamiento 4 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB (ó CD/DVD-RW interno)
 Backup mediante dispositivos USB, eSATA, CD/DVD-RW interno y Red
 Control mediante mando a distancia y ratón
 Control de cámaras motorizadas por PTZ (puerto RS485)
 Conexión para 8/16 Entradas de alarma, 5 Salidas de Relay



HD-SDI

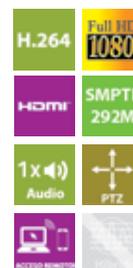
MODELO	DVR08HDL	DVR16HDL
Entradas Vídeo	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA	
Entradas Audio	8 canales, BNC	4 canales, BNC
Salidas Audio	1 canal, BNC , Audio Bidireccional	
División de Pantalla	1/4/8/9	1/4/8/9/16
Resolución de Pantalla	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768	
Resolución de Grabación	1080p(1920×1080) / 720p(1280×720) / D1(704×576) / CIF(352×288)	
Codificación Main Stream	Max. 1080p (1~25 fps)	Max. 1080p (1~15 fps)
Codificación Extra Stream	D1 / CIF (1~25 fps)	
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada	
Entradas/Salidas Alarma	8 entradas / 6 relay	16 entradas / 6 relay
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red	
Disco Duro	4 SATA para 4 HDD ó 3 HDD + 1 CD/DVD-RW, Max 4 TB HDD soportado	
Interfaz USB	3 puertos, 1 para ratón, 2 para backup	
RS485	Control PTZ	
Alimentación	AC 100~240 V, 50/60 Hz	
Dimensiones	440 mm × 460 mm × 68 mm (Ancho × Fondo × Alto), 6.0 Kg (sin HDD)	
PVP	1.100,00€	1.460,00€

RHE-428-W

iCATCH

 **4 CH**
  **1080p**
  **1 HDD**
  **NO ALARMAS**

4 canales de vídeo HDSDI BNC y 1 canal de audio RCA
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD y VGA simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream
 Grabación stream principal 1080p a 12 FPS por canal
 Grabación stream extra 360p a 25 FPS por canal
 Almacenamiento 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD/DVD-RW) y Red
 Control mediante ratón
 Control de cámaras motorizadas por PTZ (puerto RS485)
 No dispone de entrada/relay de alarmas



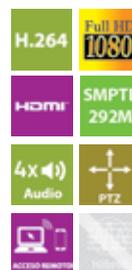
HD-SDI

MODELO	RHE-428-W
Entradas Vídeo	4 canales, BNC
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA
Entradas Audio	1 canales, RCA
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional
División de Pantalla	1/4
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Resolución de Grabación	1920x1080(1080p) / 1280x720(720p) / 640x360(360p) / 320x180(180p)
Codificación Main Stream	1080p (1~15 FPS), 720p/360p (1~25 FPS)
Codificación Extra Stream	360p/180p (1~25 FPS)
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento), Parada
Entradas/Salidas Alarma	No dispone
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup
RS485	Control PTZ
Alimentación	DC 12 V, 2 A
Dimensiones	230 mm × 230 mm × 45 mm (Ancho × Fondo × Alto), 1.0 Kg (sin HDD)
PVP	158,00€



4 CH
 1080p
 1 HDD
 ALARMAS

4 canales de vídeo HDS/SDI BNC y 4 canal de audio RCA
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD y VGA simultáneas
 Compresión de vídeo H.264 dual stream
 Grabación stream principal 1080p a 12 FPS por canal
 Grabación stream extra 360p a 25 FPS por canal
 Almacenamiento 1 disco duro SATA 3.5" de hasta 4 TB de capacidad
 Backup mediante dispositivos USB (memoria, HDD, CD/DVD-RW) y Red
 Control mediante ratón
 Control de cámaras motorizadas por PTZ (puerto RS485)
 Conexión para 4 Entradas de alarma, 1 Salida de Relay



HD-SDI

MODELO	RHE-428-J
Entradas Vídeo	4 canales, BNC
Salidas Vídeo	1 HDMI, 1 VGA
Entradas Audio	4 canales, RCA
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional
División de Pantalla	1/4
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Resolución de Grabación	1920x1080(1080p) / 1280x720(720p) / 640x360(360p) / 320x180(180p)
Codificación Main Stream	1080p (1~15 FPS), 720p/360p (1~25 FPS)
Codificación Extra Stream	360p/180p (1~25 FPS)
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada
Entradas/Salidas Alarma	4 entradas / 1 relay
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Descarga en red
Disco Duro	1 SATA, Max 4 TB HDD soportado
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup
RS485	Control PTZ
Alimentación	DC 12 V, 3.33 A (sin HDD)
Dimensiones	280 mm × 203 mm × 45 mm (Ancho × Fondo × Alto), 1.0 Kg (sin HDD)
PVP	240,00€

RHE-425U-N / RHE-825U-B / RHE-1625U-B



4/8/16 CH **1080p** **2/4/4 HDD** **ALARMAS**

4/8/16 ch de vídeo (Universales: HDSDI ó Analógico) BNC y 4/8/16 ch de audio RCA
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD y VGA (independientes) y BNC
 Compresión de vídeo H.264 dual stream
 Grabación stream principal 1080p a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra 360p a 25 FPS por canal
 Almacenamiento 2/4/4 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB (ó CD/DVD-RW interno)
 Backup mediante dispositivos USB, eSATA, CD/DVD-RW interno y Red
 Control mediante ratón
 Control de cámaras motorizadas por PTZ (puerto RS485)
 Conexión para 4/8/16 Entradas de alarma, 2/4/4 Salidas de Relay



HD-SDI

MODELO	RHE-425U-N	RHE-825U-B	RHE-1625U-B
Entradas Vídeo	4 canales UNIVERSALES, BNC	8 canales UNIVERSALES, BNC	16 canales UNIVERSALES, BNC
Salidas Vídeo	1 HDMI y 1 VGA (independientes), 1 TV BNC		
Entradas Audio	4 canales, RCA	8 canales, BNC	16 canales, BNC
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional		
División de Pantalla	1/4	1/4/8/9	1/4/8/9/16
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768		
Resolución de Grabación	1920x1080(1080p) / 1280x720(720p) / 640x360(360p) / 320x180(180p)		
Codificación Main Stream	HDSDI: 1080p/720p/360p (1~25 FPS), CVBS: 960H/D1/CIF		
Codificación Extra Stream	CIF/QCIF(1~25 FPS)		
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada		
Entradas/Salidas Alarma	4 entradas / 2 relay	8 entradas / 4 relay	16 entradas / 4 relay
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Grabadora interna SATA / Descarga en red	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Dispositivo eSATA / Grabadora interna SATA / Descarga en red	
Disco Duro	2 SATA para 2 HDD ó 1 HDD + 1 CD/DVD-RW, Max 4 TB HDD soportado	6 SATA para 6 HDD ó 4 HDD + 1 CD/DVD-RW, Max 4 TB HDD soportado	
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup		
RS485	Control PTZ		
Alimentación	DC 12 V, 5 A	AC 100~240 V, 50/60 Hz	
Dimensiones	430 mm x 310 mm x 53 mm (Ancho x Fondo x Alto), 2.0 Kg (sin HDD)	430 mm x 380 mm x 90 mm (Ancho x Fondo x Alto), 5.30 Kg (sin HDD)	
PVP	360,00€	850,00€	1.300,00€



8 CH
 1080p
 6 HDD
 ALARMAS

8 canales de vídeo HDSDI BNC y 8 canales de audio RCA
 Salidas de vídeo HDMI FULL HD y VGA (independientes) y BNC
 Compresión de vídeo H.264 dual stream
 Grabación stream principal 1080p a 25 FPS por canal
 Grabación stream extra 360p a 25 FPS por canal
 Almacenamiento 6 discos duros SATA 3.5" de hasta 4 TB (6 CD/DVD-RW interno)
 Backup mediante dispositivos USB, eSATA, CD/DVD-RW interno y Red
 Control mediante ratón
 Control de cámaras motorizadas por PTZ (puerto RS485)
 Conexión para 8 Entradas de alarma, 4 Salidas de Relay



HD-SDI

MODELO	RHD-813-B
Entradas Vídeo	8 canales, BNC
Salidas Vídeo	1 HDMI y 1 VGA (independientes), 1 TV BNC
Entradas Audio	8 canales, BNC
Salidas Audio	1 canal, RCA, Audio Bidireccional
División de Pantalla	1/4/8/9
Resolución de Pantalla	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600
Resolución de Grabación	1920x1080(1080p) / 1280x720(720p) / 640x360(360p) / 320x180(180p)
Codificación Main Stream	1080p/720p/360p (1~25 FPS)
Codificación Extra Stream	360p/180p (1~25 FPS)
Modo de Grabación	Manual, Programada (Continua, Detección Movimiento, Alarma), Parada
Entradas/Salidas Alarma	8 entradas / 4 relay
Modo Backup	Memoria Flash / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Dispositivo eSATA / Descarga en red
Disco Duro	6 SATA para 6 HDD ó 4 HDD + 1 CD/DVD-RW, Max 4 TB HDD soportado
Interfaz USB	2 puertos, 1 para ratón, 1 para backup
RS485	Control PTZ
Alimentación	AC 100~240 V, 50/60 Hz
Dimensiones	442 mm × 438 mm × 92 mm (Ancho × Fondo × Alto), 5.30 Kg (sin HDD)
PVP	800,00€

VT-HDSDI4A-720



PVP
596,00 €

- 4x CV029DIB-SDI Cámaras compactas IR 3.6 mm 720p
- 4x DC1206 Alimentador 12 V 600 mA
- 1x RHE-428-J DVR 4ch HD-SDI
- 1x HD1TB Disco duro 1 TB instalado

VT-HDSDI4A-MIX

PVP
736,00 €

- 2x CV029DIB-SDI Cámaras compactas IR 3.6 mm 720p
- 2x CV946HDB Cámaras compactas IR 2.8~12 mm 1080p
- 1x RHE-428-J DVR 4ch HD-SDI
- 1x HD1TB Disco duro 1 TB instalado
- 4x DC1206 Alimentador 12 V 600 mA



HD-SDI

KIT-VT-HDSDI-4



PVP
-15,00 €

Personalice su kit HD-SDI de cámaras y DVR con este descuento

- 4x Cámaras HD-SDI cualesquiera con Alimentador
- 1x RHE-428-J
- 1x Disco duro de cualquier capacidad

KIT-VT-HDSDI-8

PVP
-100,00 €

Personalice su kit HD-SDI de cámaras y DVR con este descuento

- 8x Cámaras HD-SDI cualesquiera con Alimentador
- 1x RHD-813-B
- 1x Disco duro de cualquier capacidad



Accesorios

HDSDI-HDMI



Convertidor de HD-SDI a HDMI
 Permite visualizar HD-SDI en monitores HDMI
 Dispone de 1 Entrada BNC HD-SDI
 Dispone de 1 Salida HDMI y 1 Salida BNC
 Resoluciones 1080P@30FPS / 720P@60FPS
 Alimentación DC 12 V

PVP
110,00 €

HDSDI-EXT

HD-SDI



Extensor de cable Coaxial para HD-SDI
 Repetidor/amplificador de señal
 Dispone de 1 Entrada BNC HD-SDI
 Dispone de 1 Salida BNC HD-SDI
 Rango entre extensores 80~120 metros
 Permite encadenar varios extensores

PVP
80,00 €

HDSDI-OP



Extensor de HD-SDI por fibra óptica
 Incluye Emisor y Receptor
 Diseñado para fibra monomodo
 Alcance máximo por fibra óptica 20 Km
 Indicadores LED de estado
 Alimentación DC 12 V

PVP
90,00 €

Cámaras Inalámbricas

W324IA



CIF 4.5mm 15m

Cámara inalámbrica apta para exterior IP56

Lente 4.5 mm (56°)

1/4" CMOS color

0 Lux / 12 LEDs IR 15 metros

Transmisión de Audio/Vídeo Digital

Receptor con grabación en tarjeta SD

Grabación manual/programada/movimiento

IP56
2.4 GHz
100m
Digital
PVP
210,00 €

TX-RX-DIGITAL



Kit de transmisor y receptor inalámbricos

Transmisión de Audio/Vídeo Digital

Resolución D1 (720x480) @ 25FPS

Frecuencia de trabajo 2.4-2.483 GHz

Hasta 80 canales disponibles

Alcance máximo en espacio abierto 300 metros

Comunicación protegida por ID)



PVP
200,00 €

Grabadores espía

PVR-BOLI



Resolución VGA 640x480 (MJPEG)
Grabación a 30 FPS, Tiempo Real
Almacenamiento en memoria interna 4 GB
Batería interna recargable (85 minutos)
Grabación de vídeos y Captura de fotogramas
Conexión a PC por puerto USB



PVR-RELOJ



Resolución 1280x960 (MJPEG)
Grabación a 30 FPS, Tiempo Real
Almacenamiento en memoria interna 4 GB
Batería interna recargable (85 minutos)
Grabación de vídeos y Captura de fotogramas
Conexión a PC por puerto USB



Accesorios

PVR-LLAVE



Resolución 720x480 (MJPEG)
Grabación a 30 FPS, Tiempo Real
Almacenamiento en tarjeta MicroSD (incluida 4 GB)
Batería interna recargable (90 minutos)
Grabación de vídeos y Captura de fotogramas
Conexión a PC por puerto USB



PVR-DESPERT-B



Resolución VGA 640x480 (MJPEG)
Grabación a 30 FPS, Tiempo Real
Almacenamiento tarjeta MicroSD (incluida 4 GB)
Batería interna recargable (12 horas)
Grabación audio, vídeo y detección movimiento
Conexión a PC por USB o por lector de tarjeta
Autonomía de 12 h. en detección de movimiento



Grabadores espía

DVR919



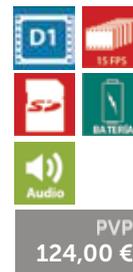
Sensor 1/3" Sony© CCD color, 420 TVL
Lente 3.7 mm Pinhole, 0.1 Lux, Audio incorporado
Compresión MPEG-4
Almacenamiento en tarjeta SD
Batería interna recargable (10 horas)
Captura de fotos y grabación por PIR real
Detección PIR 7 m / 110°
Salida de alarmas NO / GND



PVR-PIR



Resolución VGA a 640x480 (vídeos AVI)
Grabación a 30 FPS
Sensor CMOS, lente 3.6 mm, Audio incorporado
0 Lux / 8 LEDs IR 6 metros
Incorpora PIR real para grabación por movimiento
Batería interna recargable
Se activa y graba 30 s cuando detecta movimiento
Autonomía de hasta 10 días



PVR-TISSUE



Sensor 1/3" Sony© color, 540 TVL
Lente 2.5 mm Gran Angular, 0,001 Lux
Audio incorporado
Almacenamiento en tarjeta SD (de 1GB a 16GB)
Grabación continua, programada y movimiento
Batería interna recargable (8 horas)
Menú OSD con múltiples opciones ajustables
Cámara oculta tras cristal opaco INDETECTABLE



Especial videovigilancia doméstica

Vigile su casa cuando usted no está
Almacenamiento en tarjeta SD
Grabación continua, programada o por movimiento



Accesorios

Distribuidores de vídeo

SC400A



PVP
22,00 €

Secuenciador de Audio/Vídeo
4 canales
Conexión BNC (vídeo) y RCA (audio)
Conmutación ajustable 1~36 segundos
Selección de canal Fijo/Automático/Secuenciado
Control de volumen

QD400



PVP
74,00 €

Generador de cuadrantes
4 canales
Divide el monitor para poder ver a la vez las cámaras conectadas
Conexión BNC (vídeo)
Control mediante mando a distancia y botonera frontal
Menú OSD

VD0412



PVP
38,00 €

Distribuidor de vídeo
4 entradas
12 salidas
Para cada entrada, permite replicarla en 3 salidas sin pérdidas
Conexión BNC (vídeo)
Fusible protector
Alimentación AC 220 V

VGA-CONVERTER



PVP
42,00 €

Convertidor de señales de vídeo RCA y S-Vídeo a VGA
3 entradas: VGA, Vídeo RCA (CVBS) y S-Vídeo
1 salida: VGA
Múltiples resoluciones soportadas (máxima 1920x1200)
Ajuste de brillo, contraste, saturación, nitidez y tono
Menú OSD
Función de congelación de imagen
Control mediante botonera frontal

SC800A



PVP
30,00 €

Secuenciador de Audio/Vídeo
8 canales
Conexión BNC (vídeo) y RCA (audio)
Conmutación ajustable 1~36 segundos
Selección de canal Fijo/Automático/Secuenciado
Control de volumen

QD800



PVP
76,00 €

Generador de cuadrantes
8 canales
Divide el monitor para poder ver a la vez las cámaras conectadas
Conexión BNC (vídeo)
Control mediante mando a distancia y botonera frontal
Menú OSD

VD0824



PVP
54,00 €

Distribuidor de vídeo
8 entradas
24 salidas
Para cada entrada, permite replicarla en 3 salidas sin pérdidas
Conexión BNC (vídeo)
Fusible protector
Alimentación AC 220 V

VGA-SPLITTER-2 / 4 / 8



PVP
24,00 €
32,00 €
46,00 €

Multiplificador de señal de vídeo VGA, con amplificación
1 entrada
2 salidas / 4 salidas / 8 salidas
Conexión VGA
Permite repartir la señal en hasta 2 / 4 / 8 monitores
VGA, SVGA, XGA, Multisync
Distancia máxima a monitores de 65 metros

LENTEs VARIFOCALES AUTO IRIS

Las ópticas Varifocales provistas de Auto Iris permiten ajustar la distancia focal de forma manual mientras que la apertura del iris se realiza de forma automática a través de un sistema electromecánico controlado directamente por la cámara, de manera que se adaptará constantemente a las condiciones de iluminación.

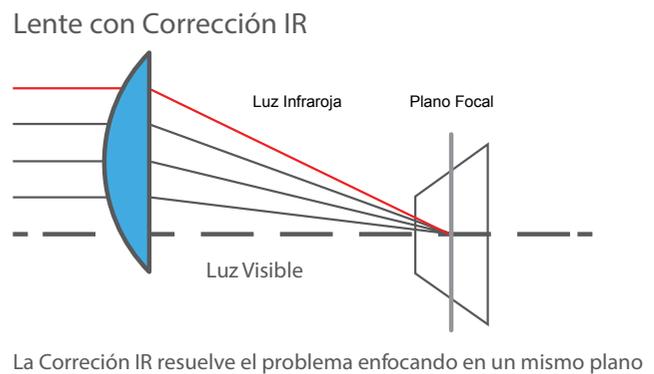
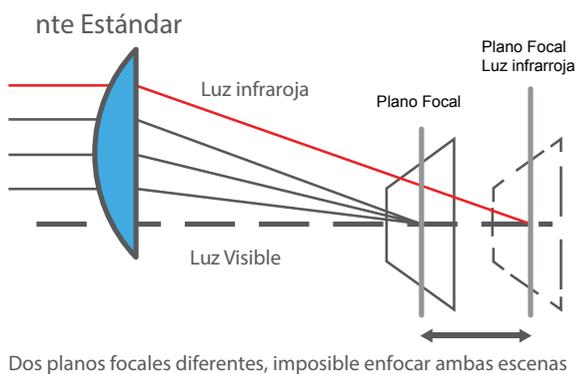
Resultan apropiadas para entornos donde las condiciones de iluminación son variables, como suele ser habitual para videovigilancia en exteriores.

LN02-12DC	Lente Varifocal Auto Iris DC rosca CS 2.8-12 mm 1/3" F1.4 Corrección IR	44,00 €
LN05-15DC	Lente Varifocal Auto Iris DC rosca CS 5-15 mm 1/3" F1.4 Corrección IR	26,00 €
LN06-60DC	Lente Varifocal Auto Iris DC rosca CS 6-60 mm 1/3" F1.6 Corrección IR	68,00 €
LN05-100DC	Lente Varifocal Auto Iris DC rosca CS 5-100 mm 1/3" F1.6 Corrección IR	110,00 €

LENTEs CCTV CON CORRECCIÓN IR

En cámaras de CCTV la función Día / Noche permite obtener imágenes tanto con luz diurna como con iluminación infrarroja artificial, sin embargo, nos encontramos que debido a la diferente longitud de onda de estas dos iluminaciones se produce un desenfoque al pasar de una a otra escena.

La solución a tener dos puntos focales diferentes es utilizar lentes con Corrección IR que incorporan elementos ópticos y otros artificios que permiten unificar ambos puntos focales en uno solo logrando una imagen enfocada tanto de día como de noche.



Cables

COX10 | COX20 | COX30 | COX40 | COX20A

Cable coaxial combinado de vídeo y alimentación RG59 + 2x0.5, conexión BNC

COX20A, cable coaxial combinado de vídeo (RG59 conexión BNC), audio (conexión RCA) y alimentación



COX10	10 metros	Negro	8,00 €
COX20	20 metros	Negro	12,00 €
COX30	30 metros	Negro	16,00 €
COX40	40 metros	Negro	20,00 €
COX20A	20 metros	Negro	16,00 €

RG59-100B | RG59-100N | KX6-300 | RG59-300B | RG59-300N

Accesorios



Bobina de cable RG59

- * Conductor interior Cobre 0.584 mm
- * Aislamiento PE Sólido 3.7 mm
- * Conductor exterior CCA trenzado 112/0.12 mm
- * Cubierta PVC 6.0 mm

RG59-100B	100 metros	Blanco	40,00 €
RG59-100N	100 metros	Negro	40,00 €
KX6-300	300 metros	Verde	130,00 €
RG59-300B	300 metros	Blanco	120,00 €
RG59-300N	300 metros	Negro	120,00 €

RG59U-100 | RG59U-300



Bobina de cable Micro Coaxial

- * Conductor interior Cobre 0.404 mm
- * Aislamiento PE Espuma 2.0 mm
- * Conductor exterior CCA trenzado 80/0.12 mm
- * Cubierta PVC 3.5 mm

RG59U-100	100 metros	Blanco	40,00 €
RG59U-300	300 metros	Blanco	120,00 €

RG59P-100B | KX6P-100 | KX6P-300



RG59-100B
KX6P-100
KX6P-300

100 metros	Blanco	80,00 €
100 metros	Verde	80,00 €
300 metros	Verde	240,00 €

Bobina de cable RG59 combinado de vídeo y alimentación

- * Conductor vídeo interior Cobre 0.584 mm - Aislamiento PE Sólido 3.7 mm
- * Conductor vídeo exterior CCA trenzado 112/0.12 mm - Cubierta PVC 6.0 mm
- * 2 x Alimentación: Interior CCA 7/0.38 mm - Aislamiento PVC 1.8 mm (rojo/negro)
- * Cubierta exterior del conjunto PVC 9.0 mm

RG59P-HD-300 | RG59PT-HD-200



RG59P-HD-300
RG59PT-HD-200

300 metros	Negro	Consultar
200 metros	Negro	250,00 €

Bobina de cable RG59 combinado de vídeo para HD y alimentación

- * Conductor vídeo interior Cobre 0.813mm - Aislamiento Foam PE 3.7 mm
- * Doble lamina de blindaje de aluminio
- * Conductor vídeo exterior TCCA144/0.12mm - Cubierta PVC 6.0 mm
- * 2 x Alimentación: Interior CCA 7/0.38 mm - Aislamiento PVC 1.8 mm (rojo/negro)
- * Cubierta exterior del conjunto PVC 9.0 mm
- * 2 x Conductor para Datos PTZ (versión RG59PT-HD-200)

RG59UP-100 | RG59UP-300



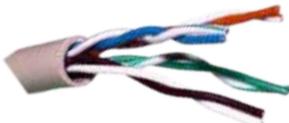
RG59UP-100
RG59UP-300

100 metros	Blanco	80,00 €
300 metros	Blanco	240,00 €

Bobina de cable Micro Coaxial combinado de vídeo y alimentación

- * Conductor vídeo interior Cobre 0.404 mm - Aislamiento PE Espuma 2.0 mm
- * Conductor vídeo exterior CCA trenzado 80/0.12 mm - Cubierta PVC 3.5 mm
- * 2 x Alimentación: Interior CCA 7/0.38 mm - Aislamiento PVC 1.8 mm (rojo/negro)
- * Cubierta exterior del conjunto PVC 6.8 mm

UTP5E-300 | UTP6E-300



UTP5E-300
UTP6E-300

305 metros	78,00 €
305 metros	190,00 €

Bobina de cable UTP de 305 m Categoría 5E / 6E, conductor 24AWG rígido

UTP5E-300-H | UTP6E-300-H



UTP5E-300-H
UTP6E-300-H

305 metros	120,00 €
305 metros	220,00 €

Bobina de cable UTP de 305 m Categoría 5E / 6E, conductor 24AWG flexible

- * Libre de Halógenos
- * Retardante al fuego
- * Baja emisión de humos según IEC 60332-1

Soportes y carcassas

SP100

Soporte metálico 80 mm (Al)
x65 mm (Base)



PVP
4,00 €

SP410

Soporte metálico 300 mm (Al)
x120 mm (Base) con paso inter-
no de cable



PVP
12,00 €

SP710HS

Soporte para carcassas 300 mm
(Largo) con paso interno de cable.
Compatible con HS250W (soporte
frontal)



PVP
10,00 €

SP740HS

Soporte para carcassas 200 mm (Alto)
con paso interno de cable. Compatible
con HS250W (soporte de pie)



PVP
10,00 €

LCDS105

Soporte en techo para monitor
LCD estándar (de 10" a 32")
Inclinación entre -20° y +20°,
ángulo de giro 360°
Distancia entre techo y pantalla
ajustable entre 870 y 1560 mm



PVP
66,00 €

SP200

Soporte metálico 90 mm (Al)
x80 mm (Base)



PVP
4,00 €

SP420

Soporte metálico
extensible con paso
interno de cable. Mínimo:
380 mm (Al)x120 mm
(Base) - Máximo: 580 mm
(Al)x120 mm (Base)



PVP
20,00 €

SP720HS

Soporte para carcassas 170
mm (Largo) con paso interno
de cable. Compatible con
HS250W (soporte lateral)



PVP
10,00 €

HS250W

Carcasa con Ventilador/Calefactor
con salida protegida para cables.
Dimensiones exteriores 115 (Al)
x142 (An)x390 (Fo) mm. Dimen-
siones interiores 80 (Al)x105 (An)
x270 (Fo) mm.



PVP
32,00 €

LCDS423

Soporte en pared para monitor
LCD estándar (de 10" a 23")
Inclinación 30°, rotación 180°
Separación a la pared de 105 mm



PVP
26,00 €

SP301

Soporte plástico 160 mm (Al)
x90 mm (Base)



PVP
4,00 €

SP500

Soporte metálico 165
(Largo) mm. Compatible con
cámaras tipo Box.



PVP
6,00 €

SP730HS

Soporte para carcassas 470
mm (Alto) con paso interno de
cable. Compatible con HS250W
(soporte de techo)



PVP
18,00 €

SP310

Soporte metálico 145 mm (Al)
x120 mm (Base) con paso
interno de cable



PVP
12,00 €

SP600HS

Soporte para carcassas 300 mm
(Largo). Compatible con HS250W
(soporte frontal)



PVP
16,00 €

SP200DM

Soporte metálico para cámaras
domo 74 mm (Al) x 120 mm (An)
x 160 mm (Fo) con paso interno
para cable



PVP
12,00 €

HS350W

Carcasa con Ventilador/Calefactor con
salida protegida para cables. Dimensiones
exteriores 112 (Al)x140 (An)x410 (Fo) mm.
Dimensiones interiores 75 (Al)x90 (An)x200
(Fo) mm. Soporte incluido largo 230 mm



PVP
76,00 €

LCDS432

Soporte en pared para monitor LCD estándar
(de 10" a 32")
Inclinación 30°, rotación 180°
Separación a la pared 108 mm



PVP
34,00 €

TFT19VGA

Monitor LED 19" VGA
 Modelo VS197DE fabricante ASUS
 Formato 16:9 (panorámico)
 Número de colores: 16.7 M
 Resolución máxima VS197DE
 Brillo 200 cd/m2
 Coeficiente de contraste 50000000:1
 Tiempo de respuesta 5 ms



PVP
170,00 €

TFT21VGA

Monitor LED 21.5" VGA
 Modelo VE228DE fabricante ASUS
 Formato 16:9 (panorámico)
 Número de colores: 16.7 M
 Resolución máxima 1920x1080
 Brillo 250 cd/m2
 Coeficiente de contraste 80000000:1
 Tiempo de respuesta 5 ms



PVP
210,00 €

AS19LED-B | AS19LED-W

- Monitor LED 19"
- Específico para CCTV
- 2 entradas/salidas de vídeo BNC y 1 entrada/salida de audio RCA
- Entradas de audio adicionales: VGA y HDMI
- Formato 4:3 (cuadrado) sin distorsión de imagen
- Número de colores: 16.7 M
- Resolución máxima 1280x1024
- Brillo 300 cd/m2
- Coeficiente de contraste de imagen 10000:1
- Tiempo de respuesta 5 ms



PVP
450,00 €



Conectores

CON100

BNC macho para crimpar RG59



PVP
0,70€

CON100HD

BNC macho para crimpar RG59 HD-SDI



PVP
1,20€

CON225

BNC macho a RCA macho



PVP
0,70€

CON110

BNC macho para crimpar Microcoaxial



PVP
0,80€

CON115

BNC macho rápido de compresión RG59



PVP
1,00€

CON230

BNC hembra a BNC hembra



PVP
0,70€

CON116

BNC macho para soldar RG59, alta calidad



PVP
1,50€

CON120

BNC macho para atornillar, válido para cualquier tipo de cable



PVP
0,60€

CON235

BNC macho a BNC macho



PVP
0,80€

CON150

BCN macho para enroscar RG59



PVP
0,70€

CON210

BNC macho a RCA hembra



PVP
0,70€

CON240

RCA hembra a RCA hembra



PVP
0,50€

CON215

BNC hembra a RCA hembra



PVP
0,70€

CON220

BNC hembra a RCA macho



PVP
0,70€

CON245

RCA macho a RCA macho



PVP
0,50€

Accesorios



CON250

Derivador "T" BNC macho a dos BNC hembra



PVP
0,70€

CON270

DC macho a DC macho



PVP
1,40€

CON275

DC hembra a DC hembra



PVP
1,40€

CON290

BNC macho con salida +/- de 2 terminales



PVP
0,72€

CON300

RJ45 para crimpar



PVP
0,40€

CON-DC-HIK

Adaptador DC macho a conector 4 pines



PVP
4,00€

CON330

Empalme para cables UTP con conector RJ45



PVP
6,00€

CON102

Distribuidor de alimentación de 1 entrada Macho a 2 salidas Hembra



PVP
2,50€

CON105

Distribuidor de alimentación de 1 entrada Macho a 5 salidas Hembra



PVP
6,00€

CON-DCF

DC macho con conexión cable Rojo/Negro



PVP
1,00€

CON-DCM

DC hembra con conexión cable Rojo/Negro



PVP
1,00€

GLI01

Aislador de bucle de tierra para eliminar interferencias (pasivo)



PVP
16,00€

BNC1-50

Cable preparado múltiple para 1 enlace coaxial BNC 0.5 metros



PVP
3,00€

BNC4-45

Cable preparado múltiple para 4 enlaces coaxial BNC 1.5 metros



PVP
12,00€

CON280

DC hembra con salida +/- de 2 terminales



PVP
0,72€

CON285

DC macho con salida +/- de 2 terminales



PVP
0,72€

Tester y herramientas

TESTER-ARM

Comprobador CCTV para muñeca
Monitor color TFT-LCD 3.5" resolución 960x240
Entrada vídeo y audio BNC o RCA
Batería de Litio recargable
Salida para alimentación de cámaras 12 V



PVP
86,00€

MINI-TESTER

Sencillo comprobador CCTV de vídeo
Monitor color TFT-LCD 2.5" resolución 640x480
Entrada: BNC
Batería de Litio recargable
Salida para alimentación de cámaras 12 V



PVP
110,00€

CCTV-TESTER-PRO

Comprobador CCTV Multifuncional multilinguaje
Monitor color LCD 3.5" resolución 480x320
Controlador y analizador PTZ para múltiples protocolos
Comprobador de cables UTP y PoE

Salida para alimentación de cámaras 12V
Multímetro digital con Batería de Litio recargable
Entrada de audio y altavoz incorporado
Trajeta Micro SD de 4GB para grabaciones



PVP
320,00€

REMOTE-UTC

Controlador de menú OSD remoto
Compatible cámaras UTC
Facilita la instalación y configuración



PVP
6,00€

COAX-STRIPPER

Pelador de cable coaxial
Compatible con cable RG59



PVP
14,00€

CON100-CRIM

Herramienta crimpadora para RG59
Compatible con: CON100/110 y RG59



PVP
28,00€

CON115-CRIM

Herramienta crimpadora de compresión para RG59
Compatible con: CON115 y cables RG59



PVP
40,00€

CON300-CRIM

Herramienta crimpadora para RJ-45
Compatible con: CON300 y cables UTP



PVP
40,00€

CON300-PRO

Herramienta crimpadora para RJ-45
Compatible con: CON300 y cables UTP
Modelo profesional de alta calidad



PVP
50,00€

Señalización y cámaras simuladas

AC-CARTEL-ES

Placa de plástico homologada con serigrafía



PVP
4,00€

CS705

Cámara box simulada
Con LED rojo intermitente y rotación al detectar movimiento



PVP
5,00€

CS914

Cámara domo simulada
Con LED rojo intermitente



PVP
7,50€

CS809

Cámara compacta simulada apta para exterior
Con LED rojo intermitente



PVP
12,00€

CS908

Cámara domo simulada
30 LEDs que se activan de noche automáticamente



PVP
8,00€

AC-PEGATINA-ES

Adhesivo de vinilo serigrafiado



PVP
0,90€

CS140

Cámara box simulada
Con LED rojo intermitente



PVP
12,00€

CS023

Cámara compacta simulada
23 LEDs que se activan de noche automáticamente



PVP
8,00€

CS090

Cámara compacta simulada apta para exterior
Con LED rojo intermitente



PVP
14,00€

AS108

Sirena de exterior simulada
Con LED rojo intermitente



PVP
14,00€

Alimentación

BT08

Batería de Li-Ion recargable
salida DC 8.4-7.2 V 800 mAh



PVP
40,00 €

BT12

Batería de Li-Ion recargable
salida DC 12.6-10.8 V 1800 mAh



PVP
40,00 €

DC0805

Alimentador Entrada 100-240 V
Salida DC 8 V 0.75 A



PVP
6,00 €

DC1206

Alimentador Entrada 100-240 V
Salida DC 12 V 0.6 A



PVP
6,00 €

DC1215

Alimentador Entrada 100-240 V
Salida DC 12 V 1.5 A



PVP
8,00 €

DC12V5A

Fuente de alimentación DC 12
V 5 A con 4 salidas independi-
entes



PVP
20,00 €

AC24V2A

Fuente de alimentación salida
AC 24 V 2 A



PVP
10,00 €

LPH-18-12

Alimentador Entrada 100-240 V
Salida DC 12 V 0.6 A



PVP
11,00 €

PD-15-12

Fuente de alimentación conmu-
tada salida 12 V 1.3 A



PVP
15,00 €

PD-50-12

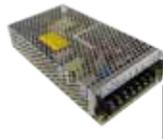
Fuente de alimentación conmu-
tada salida 12 V 4.2 A



PVP
22,00 €

PD-150-12

Fuente de alimentación conmu-
tada salida 12 V 12.5 A



PVP
40,00 €

DR-15-12

Alimentador Entrada 100-240 V
Salida DC 12 V 0.6 A



PVP
32,00 €

DR-30-12

Fuente de alimentación forma-
to carril DIN salida 12 V 2 A



PVP
38,00 €

PD-120-9

Caja de distribución de alimentación
1 entrada AC 110 V - 220 V 50/60 Hz
9 salidas por par de cobre 12 V
Potencia de salida 120 W (10 A)
Fusible térmico 2 A
Carcasa metálica protectora



PVP
52,00 €

PD-120-9-UPS

Caja de distribución de alimentación metálica
1 entrada AC 110 V - 240 V 50/60 Hz
9 salidas por par de cobre 12 V
Potencia de salida 120 W (10 A)
Fusible térmico 2 A
Espacio para Batería 12V7AH



PVP
64,00 €

PD-250-18

Caja de distribución de alimentación
1 entrada AC 110 V - 220 V 50/60 Hz
18 salidas por par de cobre 12 V
Potencia de salida 250 W (20 A)
Fusible térmico 2 A
Carcasa metálica protectora



PVP
68,00 €

EPLUS-701

Caja de distribución de alimentación
1 entrada AC 110 V - 220 V 50/60 Hz
9 salidas por par de cobre 12 V
Potencia de salida 120 W (10 A)
Fusible térmico 2 A
Carcasa metálica protectora



PVP
80,00 €

EPLUS-1100

SAI monofásico
Potencia 1100VA/600W (220-240 Vac)
4 salidas backup con protección SAI
Entrada/Salida RJ11/RJ45 (protec. picos)
Comunicación por USB y Software incluido
Batería de plomo-ácido sellada 2x12 V 7 Ah
Tiempo de recarga 4-6 h



PVP
220,00 €

IPG600

Caja de distribución de alimentación
1 entrada AC 110 V - 220 V 50/60 Hz
9 salidas por par de cobre 12 V
Potencia de salida 120 W (10 A)
Fusible térmico 2 A
Carcasa metálica protectora



PVP
124,00 €

Iluminación y micrófonos

IR40

Foco de iluminación infrarroja
Rango de alcance 40 m
Apertura 60°
48 LEDs de 850 nm Ø6
Apto para uso en exterior, IP66
Incluye fotocélula de control (ON<10 Lux)



PVP
32,00 €

IR100

Foco de iluminación infrarroja
Rango de alcance 100 m
Apertura 60°
12 LEDs de 850 nm Ø10
Apto para uso en exterior, IP66
Incluye fotocélula de control (ON<10 Lux)



PVP
60,00 €

IR80-1

Foco de iluminación infrarroja
Rango de alcance 80 m
Apertura 45°
6 Lámparas Cerámicas IR
Apto para uso en exterior IP66
Incluye fotocélula de control (ON<10 Lux)



PVP
78,00 €

MIC01

Micrófono externo con previo
Conector RCA y 2xjack
Relación S/N 35,5 dB
Alimentación 6~12VDC salida/entrada
Reducidas dimensiones



PVP
6,00 €

MIC02

Micrófono externo con previo
Conector por terminales
Relación S/N 35,5 dB
Alimentación 6~12VDC
Reducidas dimensiones



PVP
6,00 €

MIC03

Micrófono externo de alta sensibilidad con previo
Conector por clema
Cobertura 5~150 m2
Alimentación 6~12VDC
Carcasa anti-difracción que mejora el sonido



PVP
12,00 €

Transmisión por cable UTP

BA610P | BA612P

Balun de 1 canal pasivo
Transmisión de vídeo
Conexión BNC/UTP 2 pines
Emisor y receptor
Alcance 300m (color) / 400m (color)



PVP
4,00 €
6,00 €

BA613P

Balun de 1 canal pasivo
Transmisión de vídeo
Conexión BNC/UTP 2 pines
Emisor y receptor
Alcance 400m (color)
Evita bucles de tierra y sus interferencias



PVP
32,00 €

BA614P

Balun de 4 canales pasivo
Transmisión de vídeo
Conexión BNC/RJ45
Alcance 400m (color)



PVP
20,00 €

BA608P

Balun de 8 canales pasivo
Transmisión de vídeo
Conexión BNC/RJ45
Alcance 400m (color)
Posibilidad de montaje en rack



PVP
40,00 €

BA616P

Balun de 16 canales pasivo. Transmisión de vídeo.
Conexión BNC/RJ45. Alcance 400m (color).
Posibilidad de montaje en rack



PVP
80,00 €

BA621P

Balun de 1 canal pasivo Transmisión de vídeo, datos y alimentación
Conexión BNC/RJ45
Emisor y receptor
Alcance 400m(vídeo)/300m (datos)/250m(alimen.)



PVP
12,00 €

BA615A-R

Receptor de 1 canal activo Transmisión de vídeo
Conexión BNC/UTP 2 pines
Ajuste automático de ganancia
Alcance 400m(vídeo)/300m (datos)/250m(alimen.)



PVP
22,00 €

BA302P

Balun de 1 canal pasivo
Transmite vídeo, audio, datos y alimentación
Alcance 400m(AV)/300m(datos)
Compatible con emisores BA608VPAD y BA616VPAD
Recibe 24/28VAC(100m) o convierte a 12VDC(300m)



PVP
18,00 €

BA608VPAD

Receptor de baluns 8 canales y fuente alimentación
Recibe vídeo, audio y datos, provee 24/28VAC
Compatible con BA302P
Alcance 400m(AV)/300m(datos)/100-300m(alim.)



PVP
190,00 €

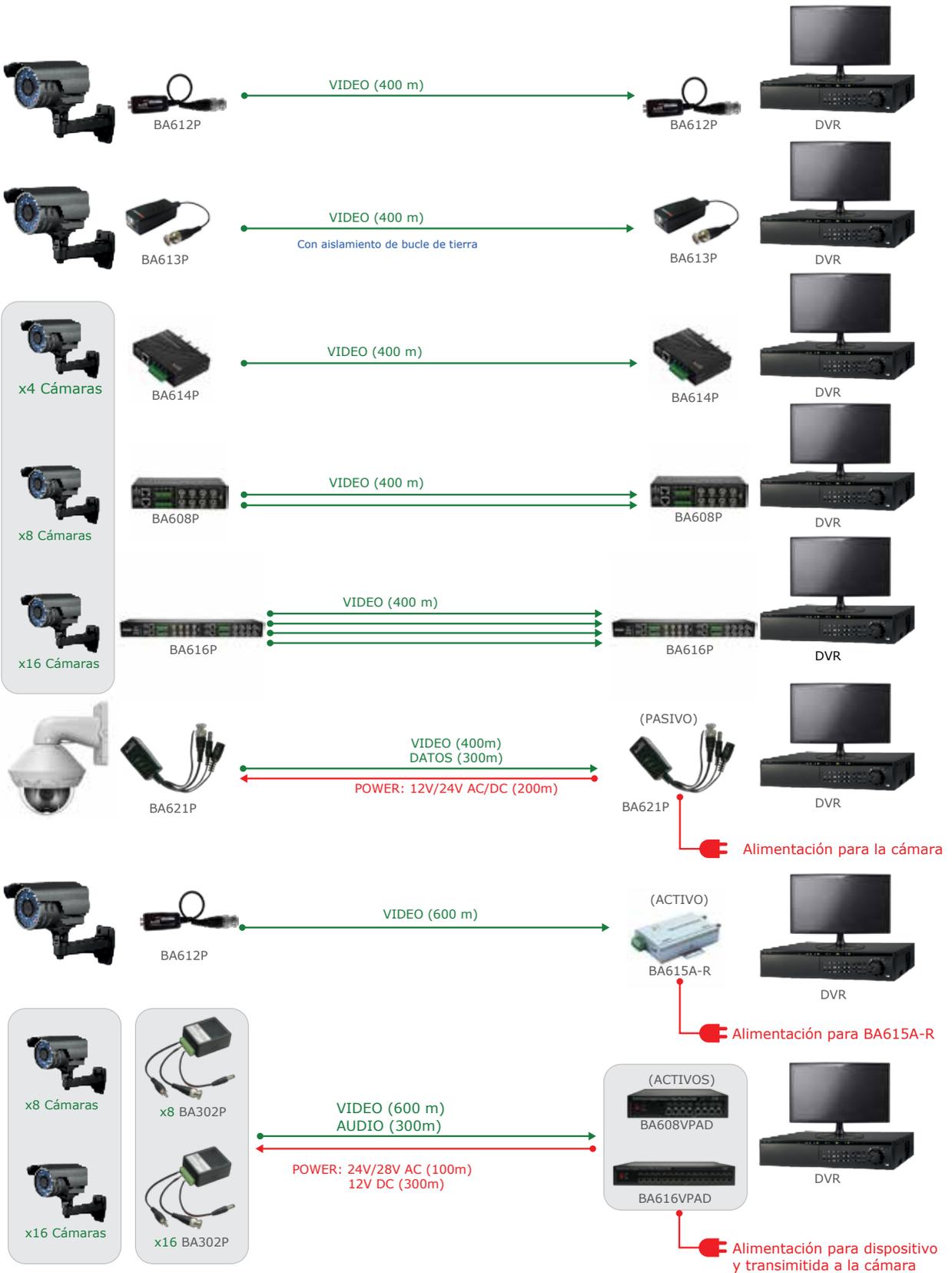
BA616VPAD

Receptor de baluns 16 canales y fuente alimentación
Recibe vídeo, audio y datos, provee 24/28VAC
Compatible con BA302P
Alcance 400m(AV)/300m(datos)/100-300m(alim.)



PVP
340,00 €

Transmisión por cable UTP



Soluciones Inalámbricas

SOLUCIONES INALÁMBRICAS

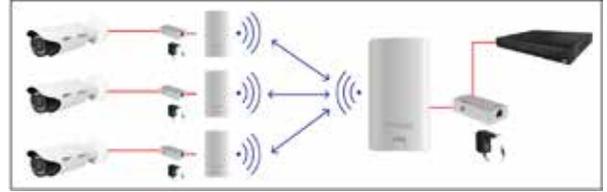
Soluciones inalámbricas ingeniosas, sencillas y versátiles que abren un amplio abanico de aplicaciones en las instalaciones IP, pudiendo interconectar dispositivos IP, a distancia, prescindiendo de instalaciones cableadas. Soluciones en diferentes bandas de frecuencia, con antenas direccionales que permiten un largo alcance y con antenas omnidireccionales que logran un reparto uniforme del enlace.

Aplicaciones típicas:

- Acceso punto a punto en exteriores



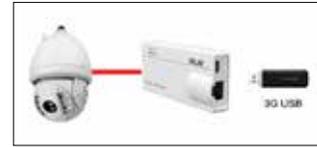
- Aplicaciones punto multipunto



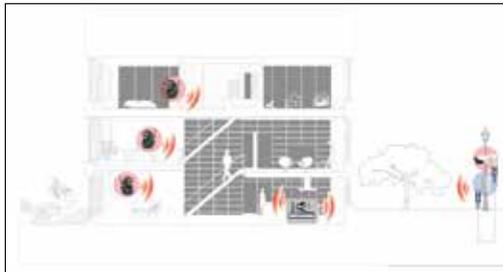
- Acceso punto a punto en interiores



- Conectividad 3G a un dispositivo IP



- Modo cliente dando conectividad Wifi a cámara/DVR



- Cobertura omnidireccional



Accesorios

WL-330N3G

- Trabaja en 2.4 GHz, la banda habitual del router Wifi
- Compatible con el ESTÁNDAR 802.11 b/g/n
- Velocidad de conexión 150 Mbps
- Antena integrada de 2.6 dBi
- Router, punto de acceso, repetidor, adaptador Ethernet, Hotspot y compartición de conexión 3G
- Alimentador USB incluido (DC 5 V / 2 A)
- Apto para interior, tamaño reducido



PVP
60,00 €

ENS200



PVP
88,00€

- Trabaja en 2.4 GHz, la banda habitual del router Wifi
- Compatible con el ESTÁNDAR 802.11 b/g/n
- Velocidad de conexión 150 Mbps
- Potencia máxima de transmisión de 400mW
- Antena integrada de 8 dBi que radia a 70° (H) y 21° (V)
- Access point, Client bridge, WDS bridge, WDS AP, WDS ST, Client Router
- Alimentación a través de cable de Ethernet (PoE)
- Exterior, protección IP65, rango temperatura de -20° C a 70°

ENS200EXT

Trabaja en 2.4 GHz, la banda habitual del router Wifi
Compatible con el ESTÁNDAR 802.11 b/g/n
Velocidad de conexión 150 Mbps
Potencia máxima de transmisión de 400mW
Antena externa de 5 dBi Omnidireccional (cobertura 360°)
Access point, Client bridge, WDS bridge, WDS AP, WDS ST, Client Router
Alimentación a través de cable de Ethernet (PoE)
Exterior, protección IP65, rango temperatura de -20° C a 70° C



PVP
100,00€

ENS202

Trabaja en 2.4 GHz, la banda habitual del router Wifi
Compatible con el ESTÁNDAR 802.11 b/g/n
Velocidad de conexión 300 Mbps
Potencia máxima de transmisión de 400mW
Antena dual integrada de 8 dBi que radia a 70° (H) y 21° (V)
Access point, Client bridge, WDS bridge, WDS AP, WDS ST, Client Router
Alimentación a través de cable de Ethernet (PoE)
Exterior, protección IP65, rango temperatura de -20° C a 70° C



PVP
116,00€

ENS202EXT

Trabaja en 2.4 GHz, la banda habitual del router Wifi
Compatible con el estandar 802.11 b/g/n
Velocidad de conexión 300 Mbps
Potencia máxima de transmisión de 400mW
Doble antena externa de 5 dBi Omnidireccional (cobertura 360°)
Access point, Client bridge, WDS bridge, WDS AP, WDS ST, Client Router
Alimentación a través de cable de Ethernet (PoE)
Exterior, protección IP65, rango temperatura de -20° C a 70° C



PVP
156,00€

ENS500

Trabaja en 5 GHz, menores interferencias que en 2.4GHz
Compatible con el ESTÁNDAR 802.11 a/n
Velocidad de conexión 300 Mbps
Potencia máxima de transmisión de 400mW
Antena dual integrada de 10 dBi que radia a 60° (H) y 60° (V)
Access point, Client bridge, WDS bridge, WDS AP, WDS ST, Client Router
Alimentación a través de cable de Ethernet (PoE)
Exterior, protección IP65, rango temperatura de -20° C a 70° C



PVP
140,00€

ENS500EXT

Trabaja en 5 GHz, menores interferencias que en 2.4GHz
Compatible con el ESTÁNDAR 802.11 a/n
Velocidad de conexión 300 Mbps
Potencia máxima de transmisión de 400mW
Doble antena externa de 5 dBi Omnidireccional (cobertura 360°)
Access point, Client bridge, WDS bridge, WDS AP, WDS ST, Client Router
Alimentación a través de cable de Ethernet (PoE)
Exterior, protección IP65, rango temperatura de -20° C a 70° C



PVP
150,00€

Accesorios DVR

HD500GB | HD1TB | HD2TB | HD3TB

Discos duros especiales para videovigilancia en DVR.

4 capacidades disponibles: 500 GB, 1 TB, 2 TB, 3TB.

Diseñados para funcionamiento continuo 24x7 para streaming AV.

Interfaz SATA 3 Gb/s, tamaño de buffer 64 MB.

Consumo reducido a más del 40% respecto de otras marcas.

Reducción al mínimo del Nivel de ruido

Fabricante Western Digital, garantía 2 años.

Se venden sueltos o instalados en nuestros DVR.

* Los modelos de HD pueden variar por exigencias del mercado.

	HD500GB	120,00 €
	HD1TB	130,00 €
	HD2TB	164,00 €
	HD3TB	240,00 €

WD Western Digital

Serie HDD Púrpura
Específico para Videovigilancia

+ Eficientes + Seguros
+ Estables



HD500GB-2,5

Disco duro 500 GB

Interfaz SATA 3 GB/s

Tamaño 2,5"

Modelo HM500JI

Fabricante Samsung



PVP
100,00 €

REG-DVD

Regrabadora DVD

Interfaz SATA

Bandeja motorizada y manual

Prevención automática de errores

Modelo LG GH24NS95



PVP
32,00 €

Accesorios

VR-100 | VR-100E

Caja fuerte especial para videograbadores

Compatible con grabadores de hasta 1U

Medias de paso: 90 (Al) x 330 (Fo)

Aperturas en la parte posterior para paso de cableado

Disponibile cierre con llave (VR-100) o cierre electrónico (VR-100E)



VR-100 **234,00 €**
VR-100E **320,00 €**

VR-110 | VR-110E | VR-010

Caja fuerte especial para videograbadores

Compatible con grabadores de hasta 1U

Medias de paso: 133 (Al) x 413 (Fo)

Aperturas en la parte posterior para paso de cableado

Disponibile cierre con llave (VR-110) o cierre electrónico (VR-110E)

Opcional: Bandeja extraíble (VR010)



VR-110 **324,00 €**
VR-110E **420,00 €**
VR-010 **48,00 €**

VR-120 | VR-120E | VR-020

Caja fuerte especial para videograbadores

Compatible con grabadores de hasta 1,5U/2U

Medias de paso: 150 (Al) x 510 (Fo)

Aperturas en la parte posterior para paso de cableado

Disponibile cierre con llave (VR-120) o cierre electrónico (VR-120E)

Opcional: Bandeja extraíble (VR020)



VR-120 **400,00 €**
VR-120E **490,00 €**
VR-020 **60,00 €**

INJ01POE-TP

Modelo TP-LINK TL-POE150S

Power over Ethernet IEEE 802.3af

Autodetermina las necesidades de energía

Suministro máximo de energía 15.4W

Distancia máxima 100m



PVP
34,00€

SW0804POE-TP

Modelo TP-LINK TL-SF1008P

8 puertos RJ45 10/100 Mbps (4 puertos PoE)

Power over Ethernet IEEE 802.3af

Max. 15.4W por puerto / 53W en total

Autodetermina las necesidades de energía



PVP
102,00€

SW0808POE-ET

Modelo EtherWAN EX17008A

8 puertos RJ45 10/100 Mbps (8 puertos PoE)

Power over Ethernet IEEE 802.3af

Max. 15.4W por puerto / 123.2W en total

Autodetermina las necesidades de energía



PVP
264,00€

SW1616POE-ET

Modelo EtherWAN EX17008A

16 puertos RJ45 10/100 Mbps (16 puertos PoE)

Power over Ethernet IEEE 802.3af

Max. 15.4W por puerto / 246.4W en total

Autodetermina las necesidades de energía



PVP
520,00€

SW2424POE-ET

Modelo EtherWAN EX17242

24 puertos RJ45 10/100 Mbps (24 puertos PoE)

2 Puertos Gigabit SFP 1000 Mbps

Power over Ethernet IEEE 802.3af

Max. 15.4W por puerto / 246.4W en total



PVP
Consultar

OT-SIP



Extensor pasivo de señal IP por cable coaxial

Distancia máxima 200 m

Ancho de banda 10 Mbps simétricos

Para reutilizar el cableado coaxial ya tendido

PVP
44,00€

UTP701EVOC

Extensor activo de señal IP por cable coaxial

Permite 1 enlace IP y 1 canal analógico

Distancia máxima 500 m / Ancho de banda 24 Mbps

Para reutilizar el cableado coaxial ya tendido



PVP
144,00€

G5/A9/A11

KITS DE ALARMAS G5, A9 y A11

G5: Sistema de alarma inalámbrico, con comunicación de avisos GSM a teléfono móvil (por llamadas o SMS).

A9: Sistema económico de alarma inalámbrico, con comunicación PSTN (línea telefónica).

A11: Sistema de alarma inalámbrico, con comunicación PSTN (línea telefónica) y pantalla LCD.

Este kit cuenta con todo lo necesario para que usted mismo pueda instalarse una alarma que le avisará a su teléfono móvil ante cualquier intento de intrusión. Sólo necesitará una tarjeta telefónica con cobertura GSM para el sistema G5 o una línea telefónica para los sistemas A9 y A11.

Además, al ser inalámbrica, no tendrá que conectar ningún equipo o periférico mediante cables ni obras.

CONTENIDO DEL KIT

1 x PANEL DE CONTROL G5 / A9 / A11

Características comunes en ambos sistemas:

- Estético frontal táctil de metacrilato, con teclado numérico
- Botones de armado total y armado parcial
- Botón de emergencia, para llamar a un número preconfigurado
- Botón para grabar un mensaje de voz que quedará guardado en el sistema
- Lector de tarjetas de proximidad RFID (sólo G5 y A11)
- Micrófono y altavoz para verificación por audio
- Sirena interna con volumen configurable
- Alimentador DC de 12 V incluido para alimentar el sistema
- 2 Baterías de 3.7V para backup en caso de corte eléctrico

Características específicas de cada sistema:

- G5: Módulo GSM. Gestiona las llamadas y el envío de SMS
- A9: Módulo PSTN. Gestiona las llamadas. Modelo económico, configuración
- A11: Módulo PSTN. Gestiona las llamadas. Pantalla LCD para la configuración



G5
PVP
250,00 €



A11
PVP
198,00 €



A9
PVP
120,00 €

Alarmas

1 x SENSOR VOLUMÉTRICO DE MOVIMIENTO

- Detector de movimiento inalámbrico tipo PIR
- Auto-regulador ambiental, evita falsas alarmas
- Bajo consumo de energía, modo de reposo
- Dotado de interruptor de tamper anti-apertura
- Aviso de baja batería (duración aprox. 2 años)



1 x SENSOR DE PUERTAS Y VENTANAS

- Sensor magnético de apertura
- Avisa cuando el imán se separa del sensor
- Tamper anti-apertura
- Aviso de baja batería (duración aprox. 2 años)



2 x MANDOS A DISTANCIA

- Mandos a distancia de tipo llavero
- Armado (total y parcial), desarmado y SOS
- Posibilidad de registrar hasta 10 mandos



2 x TARJETAS DE PROXIMIDAD RFID (Solo en G5 y A11)

- Tarjetas de proximidad RFID (llaveros)
- Desarmado al acercar la tarjeta al panel
- Hasta 50 llaveros no copiables
- Identificación de 4 llaveros



KIT-G5-APEXIS

- Kit de intrusión y videovigilancia IP
- 1 x G5 Sistema de alarma táctil GSM
- 1 x APMJP8015-WSN Cámara IP Apexis

- Permite videoverificación de las alertas
- Fácil instalación Plug&Play
- Sencillo uso autogestionable





INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN G5, A9 y A11

La instalación del sistema es extremadamente sencilla, con lo que cualquier persona, sin ningún tipo de conocimiento previo en alarmas, puede instalarlo. Es un kit para auto-instalación y auto-configuración.

La configuración es fácil y accesible en ambos sistemas.

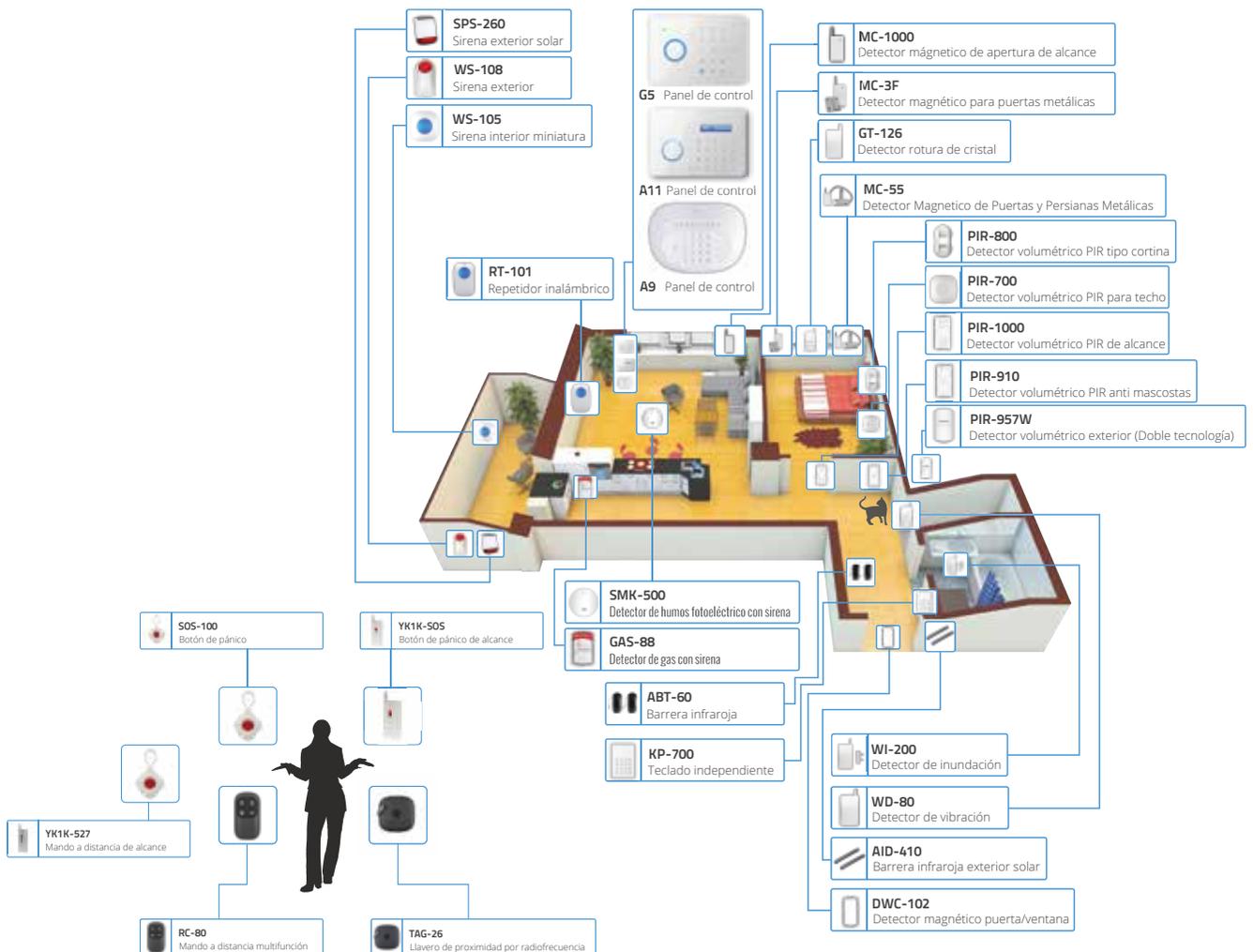
En el sistema G5 se realiza todo mediante envío de mensajes SMS al número de la tarjeta GSM instalada en el panel de control. Con tan sólo 5 mensajes la alarma quedará configurada y lista. Y si tiene un Smartphone, puede descargarse gratis la aplicación del fabricante (G5 Alarm), con la que podrá realizar toda la configuración a través de iconos explicativos.

En el sistema A11 se realiza, sin más, desde el propio panel gracias a su teclado táctil y su pantalla LCD.



En caso de que se produzca un evento en su hogar o negocio (intrusión, gas, fuego, inundación, etc), el sistema de alarma actuará inmediatamente: la sirena interna del panel se activará, y usted recibirá al instante un sms (G5) o una llamada (A11) que le avisará del evento ocurrido. En caso de que su teléfono no esté disponible, el sistema llamará al segundo número de teléfono configurado, y así sucesivamente.

En definitiva, se trata del sistema de alarma más novedoso del mercado, que une tecnología, diseño y precio económico. Usted mismo, sin necesidad de complejas instalaciones, podrá instalárselo y configurarlo. Y usted mismo gestionará las alarmas, recibiendo los avisos en su teléfono móvil. Sin obras, sin cuotas, ni suscripciones, ni restricciones.



Sensores y detectores

SENSORES Y DETECTORES COMPATIBLES CON LA ALARMA G5/A11/A9

PIR-910		Detector PIR anti mascotas ≤ 25 Kgs inalámbrico Indicador LED de baja batería (2 pilas LR6) Rango de detección 8 m / 110°	30,00 €
PIR-957W		Detector PIR anti mascotas ≤ 25 Kgs inalámbrico para exterior Detección infrarroja, antienmascaramiento y microondas Rango de detección 12 m/110° y batería de respaldo para 4 horas	152,00 €
PIR-700		Detector volumétrico PIR inalámbrico para techo Indicador LED de baja batería (2 pilas AA 1.5V) Detección 360°, sin ángulos muertos	34,00 €
PIR-800		Detector volumétrico PIR inalámbrico tipo cortina Indicador LED de baja batería (2 pilas AAA 1.5V) Detección tipo "cortina virtual" de 3.6 (Al) x 1.3 (An) x 5 (Fo) m	24,00 €
PIR-1000		Detector volumétrico PIR inalámbrico Indicador LED de baja batería (1 pila 9 V) Rango de detección 8 m / 110° y antena de largo alcance 150 m	24,00 €
PIR-918C		Detector PIR anti mascotas ≤ 25 Kgs inalámbrico para exterior Detección infrarroja, antienmascaramiento y microondas Detección 12 m / 110°, batería para 4 horas y antena alcance 150 m	60,00€
DWC-102		Detector magnético de apertura puertas/ventanas inalámbrico Con salida NC y antena interna (2 pilas LR6) Dotado de interruptor tamper anti-apertura y alerta de baja batería	16,00 €
MC-1000		Detector magnético de apertura puertas/ventanas inalámbrico Con salida NC y tamper anti-apertura Antena de largo alcance 150 m	12,00€
MC-3F		Detector magnético en puertas metálicas inalámbrico Antena externa e indicador LED (1 pila 23A 12 V)	16,00 €
MC-55		Detector magnético en persianas y puertas metálicas inalámbrico Antena externa e indicador LED (1 pila 23A 12 V)	22,00 €
SMK-500		Detector de humos fotoeléctrico inalámbrico con sirena 32 Rango de detección 20 m² Reset tras alarma Alimentación Batería 9 V	32,00 €
GT-126		Detector de rotura de cristal inalámbrico Indicador LED Alimentador DC 12 V / 500 mA incluido Cobertura 7 m	38,00 €
GAS-88		Detector de fugas de gas X-Security inalámbrico con sirena Rango de detección 20 m² Reset tras alarma Led de estado Alimentación AC 110-220 V	44,00 €
WI-200		Detector de inundación por inmersión inalámbrico Con LED de baja batería (2 pilas 23A 12 V) Distancia de transmisión 300m (antena externa)	24,00 €
WD-80		Detector de vibración inalámbrico con sensibilidad ajustable Con LED de baja batería (2 pilas 23A 12 V) Distancia de transmisión 300m (antena externa)	20,00 €
ABT-60		Barrera infrarroja de doble haz inalámbrica para exterior Detección máxima 160 m (interior) / 60 m (exterior) Doble lente esférica Fresnel y Auto-ajuste inteligente	76,00 €
AID-410		Barrera infrarroja inalámbrica para exterior Detección máxima 10 m, sirena y luz estroboscópica Funciona por energía solar (uso exterior) y batería de respaldo	130,00 €



ACCESORIOS Y PERIFÉRICOS PARA ALARMAS

KP-700		Teclado independiente inalámbrico Armado/desarmado mediante clave o Tag RFID Utilizado para proteger el panel en lugar seguro	48,00 €
TAG-26		Llavero de proximidad por radiofrecuencia Tag RFID Función de desarmado Máxima seguridad, dispositivo no copiable	7,00 €
RC-80		Mando a distancia multifunción Armado (total / parcial / silencioso), desarmado y SOS Alcance 80 m espacio abierto	10,00 €
YK1K-527		Mando a distancia multifunción Armado (total / parcial / silencioso), desarmado y SOS Antena de largo alcance 150 m	8,00€
SOS-100		Llavero con botón de pánico Activa el panel de alarma Alcance 80 m en espacio abierto	16,00€
YK1K-SOS		Mando con botón de pánico Activa el panel de alarma Antena de largo alcance 150 m	8,00€
WS-105		Sirena miniatura para interior inalámbrica Potencia sonora 90 dB con luz de aviso Conexión AC 220 V con batería de respaldo	36,00 €
WS-108		Sirena para exterior inalámbrica Potencia sonora 120 dB con luz de aviso Alimentador DC 12 V / 500 mA incluido y batería de respaldo	60,00 €
WS-280		Sirena para exterior inalámbrica Potencia sonora 105 dB con luz de aviso Alimentador DC 12 V / 500 mA incluido y batería de respaldo	64,00 €
SPS-260		Sirena para exterior inalámbrica Potencia sonora 115 dB con luz de aviso Funciona por energía solar (con baterías de uso nocturno)	100,00 €
RT-101		Repetidor inalámbrico Distancia de transmisión 300 m (sin obstáculos) Conexión directa Plug&Play a AC 220 V	68,00 €
UPS-12V		Alimentador con batería interna función SAI Entrada 220 V 0.4 A / Salida 12 V 0.5 A Compatible con accesorios a DC 12 V / 500 mA	12,00 €
UPS-12V		Batería de respaldo Lítio recargable 3.7 V / 800 mAh Compatible con paneles G5 y A11	6,00 €

T5		Lector biométrico ANVIZ Acceso por huella dactilar y/o tarjeta RFID Capacidad 1000 huellas/tarjetas, 50000 registros Comunicación TCP/IP, RS485, miniUSB y Wiegand 26 No incorpora controladora Diseño pequeño y compacto para marcos	Consultar
T5PRO		Lector biométrico autónomo ANVIZ Acceso por huella dactilar y/o tarjeta RFID Capacidad 1000 huellas/tarjetas, 50000 registros Comunicación TCP/IP, RS485, miniUSB y Wiegand 26 Controladora integrada (sensor puerta, pulsador y relay) Diseño pequeño y compacto para marcos	Consultar
M5		Lector biométrico autónomo ANVIZ Acceso por huella dactilar y/o tarjeta RFID Capacidad 2000 huellas/tarjetas, 100000 registros Comunicación TCP/IP, RS485, miniUSB y Wiegand 26/34 Incluye controladora independiente SC011 Apto para exterior IP65 antivandálico IK10	Consultar
T50M		Lector biométrico autónomo ANVIZ Acceso por huella, usuario-huella y usuario-contraseña Teclado y pantalla LCD estándar Capacidad 1000 huellas, 50000 registros Comunicación TCP/IP, RS485, miniUSB y Wiegand 26 Controladora integrada (sensor puerta, pulsador, timbre y relay) Carcasa metálica con cubierta resistente al agua	Consultar
VF30		Lector biométrico autónomo ANVIZ Acceso por huella, usuario-huella y usuario-contraseña Teclado y pantalla LCD gráfica Capacidad 2000 huellas, 100000 registros Comunicación TCP/IP, RS485, miniUSB y Wiegand 26 Controladora integrada (sensor puerta, pulsador, timbre y relay) Grupos, control de horarios y función Anti Pass-Back	Consultar
SC011		Controladora independiente ANVIZ Entrada para lector Wiegand/Anviz Entrada pulsador de apertura y salida relay Alimentación DC 12 V	Consultar
UBIO		Lector biométrico de sobremesa ANVIZ Lectura y grabación de huellas en PC Periférico Plug & Play con comunicación USB	Consultar

CERRADURAS ELECTROMAGNÉTICAS

YM-180-S		Ventosa electromagnética para puerta sencilla Incopora señal de supervisión Resistencia de carga lineal 180 Kg	Consultar
YM-280LED-DS		Ventosa electromagnética para puerta sencilla Salida de contacto NO/NC/COM Dispone de LED de estado Resistencia de carga lineal 280 Kg	Consultar
ABK-180L-S		Perfil en L para ventosas electromagnéticas Compatible con ventosa YM-180L-S Para apertura hacia el exterior Fabricado en duraluminio	Consultar
ABK-280L		Perfil en L para ventosas electromagnéticas Compatible con ventosa YM-280LED-DS Para apertura hacia el exterior Fabricado en duraluminio	Consultar
ABK-180ZL		Perfil en Z para ventosas electromagnéticas Compatible con ventosa YM-180L-S Para apertura hacia el interior Fabricado en duraluminio anodizado	Consultar
ABK-280ZL		Perfil en Z para ventosas electromagnéticas Compatible con ventosa YM-280LED-DS Para apertura hacia el interior Fabricado en duraluminio anodizado	Consultar
ABK - 800A		Pulsador de liberación de puerta - Salida de contacto NO/NC/COM - Fabricado en aluminio y acero	Consultar
ABK-800A-M		Pulsador de liberación de puerta Salida de contacto NO/NC/COM Fabricado en aluminio y acero	Consultar
YS-132NC		Abrepuertas eléctrico Normalmente cerrado NC Placa de montaje larga Resistencia de carga 500 Kg	Consultar

Glosario

■ Formatos de la señal de vídeo CCTV

CVBS: Es una señal analógica de vídeo compuesto, concretamente en sistema PAL que tradicionalmente es conocida como “analógica”

Las cámaras de este sistema son sencillas de instalar y utilizan cable coaxial para transmitir la señal de vídeo permitiendo incluso distancias de 300m

Su resolución se mide en líneas horizontales de televisión (TVL)

IP: Consiste en una señal digital que se transmite a través del protocolo IP, conociéndose a las cámaras de este formato como cámaras de red o cámaras IP

Su instalación es más compleja y requiere ciertos conocimientos, por el contrario permite vídeo de alta resolución

Su resolución se expresa en Megapíxeles

HD-SDI: High Definition Serial Digital Interface es una señal digital sin compresión para vídeo de alta resolución con escaneo progresivo que permite ser transmitida mediante cable coaxial con la misma sencillez que en el sistema analógico, pero con distancias máximas de 100m

Su resolución se expresa como 1080p (2 Megapíxel) o 720p (1 Megapíxel)

HD-CVI: High Definition Composite Vídeo Interface es una señal analógica de vídeo compuesto que permite transmitir vídeo de alta definición a través de cable coaxial de forma análoga al sistema convencional

Permite transmitir vídeo, audio y datos a través de un solo cable coaxial a distancias de 300~500m o utilizar cable UTP mediante baluns al igual que en el sistema analógico

■ Sensor de imagen

El sensor “digital” de imagen es el elemento de la cámara que se encarga de captar la luz que compone la imagen

Se trata de un chip formado por una matriz de fotodiodos sensibles a la luz (píxeles) que al ser expuestos capturan la imagen fotográfica, convirtiendo la luz en señales eléctricas que serán una representación electrónica de la imagen

Los tipos de sensores más habituales son el CCD y el CMOS, en tamaños, medidos en por su diagonal, de 1/4” y 1/3” de pulgada

Los sensores CCD transportan la carga a través del chip hasta un conversor analógico-digital que convierte el valor de cada uno de los píxeles en un valor digital (0 ó 1) midiendo la carga que le llega

Por otro lado, los sensores CMOS contienen varios transistores en cada píxel y el proceso de conversión digital se produce en la propia estructura del sensor, por lo que no se necesita un conversor añadido

■ Procesador digital de señal o DSP

Chip que procesa la señal digital que sale del sensor digital de imagen

Suele ir asociado a un conversor del cual sale la señal en el formato establecido: Analógico CVBS, IP, HD-SDI, HD-CVI

Algunos DSP incorporan un menú visualizable en pantalla (On Screen Display o OSD) que permite configurar los parámetros y ajustes de la cámara, ya sea a través de un botón-joystick incorporado o través de un mando de control UTC adicional conectado a la salida de la cámara

Existen varios DSP's ampliamente extendidos como pueden ser el Sony© Effio-E o el Effio-P de calidad 960H

Otros modelos CMOS incorporan el procesamiento de la imagen en el propio sensor como es el caso de Pixim© con su conocido Ultra WDR Real, conseguido al procesar cada píxel individualmente

▪ Control inteligente de infrarrojos o Smart IR

Consiste realizar un procesamiento inteligente de la iluminación y cobertura de los infrarrojos en visión nocturna., de manera que se consigue una imagen con iluminación IR uniforme, sin zonas quemadas (sobrepuestas) en el centro, ni zonas oscuras en el contorno

▪ Reproducción mejorada de tonos o ATR / ALTM

El ATR realiza una mejora de los tonos ajustando el contraste particular de cada zona coloreada teniendo en cuenta la información de la luminancia, compensando la degradación de tonos debida a la existencia de zonas muy iluminadas o poco iluminadas dentro de una misma escena

El ALTM es un método de mapeo de tonos que logra mejorar las transiciones y gradaciones entre zonas oscuras y claras “mejorando” el rango dinámico de la cámara

▪ Balance Automático de Blancos o AWB y ATW

Permite ajustar de forma automática el balance de blancos, logrando que los colores se reproduzcan con mayor veracidad, mientras que la función ATW realiza un seguimiento automático de las condiciones de iluminación de la escena y de su variación, realizando ajustes continuos en el balance de blancos (seguimiento)

▪ Compensación de luz de fondo o BLC

Las cámaras disponen de unos rangos dinámicos más limitados que el ojo humano, lo que dificulta la reproducción de transiciones de oscuro a luminoso con acentuado contraste

La función BLC disminuye este efecto realizando ajustes en el brillo y el contraste para lograr que el objeto de la zona poco iluminada sea discernible

▪ Amplio rango dinámico o WDR / DWDR / HDR

La función WDR solventa el problema del escaso rango dinámico aplicando técnicas como el uso de diferentes exposiciones con el fin de que puedan verse tanto los objetos de las zonas iluminadas como los de las oscuras

Se llama DWDR o Digital WDR cuando la compensación se realiza por una aproximación digital que analiza las diferentes zonas de iluminación de la imagen, mientras que se habla de WDR Real cuando la cámara dispone de medios para realizar, realmente, dos capturas de la misma escena con dos exposiciones diferentes, una adaptada a la zona clara y otra a la zona oscura, usando ambas para producir la imagen final. El HDR o Alto rango dinámico presenta una mejora considerable en transiciones de alto contraste

Glosario

▪ Reducción de ruido o 2D-NR / 3D-NR / Smart-NR

El ruido es una parte residual de la señal que no tiene relación con la luz captada ni por lo tanto con la imagen original

La función 2D-NR realiza una supresión del ruido en el fotograma, mientras que 3D-NR además incluye la comparación de un fotograma con el siguiente (comparación temporal), que resulta muy efectiva en escenas con poco movimiento donde las imágenes sucesivas serán muy similares

En el Smart-NR la cámara selecciona un tipo u otro según sea conveniente

▪ Filtro IR CUT o ICR

Un filtro IR CUT es una componente mecánico y móvil que se sitúa frente a la lente con el fin de evitar que penetre la luz infrarroja que distorsiona los colores visibles en modo Día y que se retira automáticamente cuando es necesario que la cámara funcione en modo Noche con iluminación IR

El resultado son colores más reales y por lo tanto una imagen de mayor calidad

▪ Control automático de ganancia o AGC

Permite ajustar la ganancia de la imagen amplificando electrónicamente la señal consiguiendo una imagen más clara, pero en contrapartida, recordamos que la señal porta un ruido de fondo que también se ve amplificado con este método

▪ Auto Iris o Iris DC

Consiste en un dispositivo de control directo sobre la apertura del iris de forma que la cámara puede controlar la luz que incide en el sensor

▪ Exposición automática o AE / AES

Es un control electrónico automático que posibilita al sensor variar la velocidad de obturación (shutter) del chip para adaptarse a la iluminación media de la escena, de forma que al aumentar la velocidad de obturación el chip recoge menos luz aunque la imagen es más fluida y al disminuirla tendremos mayor sensibilidad a la luz pero perjudicará al movimiento

▪ Digital Slow Shutter o Sense-Up

Permite aumentar la iluminación media de la escena de forma considerable, incluso en condiciones de muy baja luminosidad (0.00035Lux), pero penalizando la fluidez del movimiento, de lo que se deduce que funciona muy bien para imágenes estáticas pero será solución de compromiso donde sea importante la fluidez y nitidez de los objetos en movimiento

▪ Máscara de privacidad o Mask

En ocasiones es necesario ocultar zonas de la escena que no deben aparecer en la grabación y para ello, algunas cámaras incorporan la función de incluir en la imagen zonas opacas delante de la zona que sea preciso enmascarar

▪ Compensación de luces fuertes o HLC

Esta función nos permite ocultar o ensombrecer el fuerte deslumbramiento que producen los focos de luz intensa realizando una inversión en el brillo de la imagen oscureciendo totalmente las áreas que antes eran blancas por efecto del foco, de manera que el deslumbramiento no afecte al resto de la imagen

▪ Efecto espejo o Mirror / Flip

Las diferentes posiciones de instalación de las cámaras provocan que, en ocasiones, obtengamos imágenes invertidas y para solucionarlo se incorpora a la cámara una función que invierte vertical u horizontalmente dicha imagen

▪ Frecuencia de captura o Shutter

Permite seleccionar de forma manual la “velocidad de obturación” del chip para regular la entrada de luz a la cámara, afectando a su vez a la fluidez de vídeo

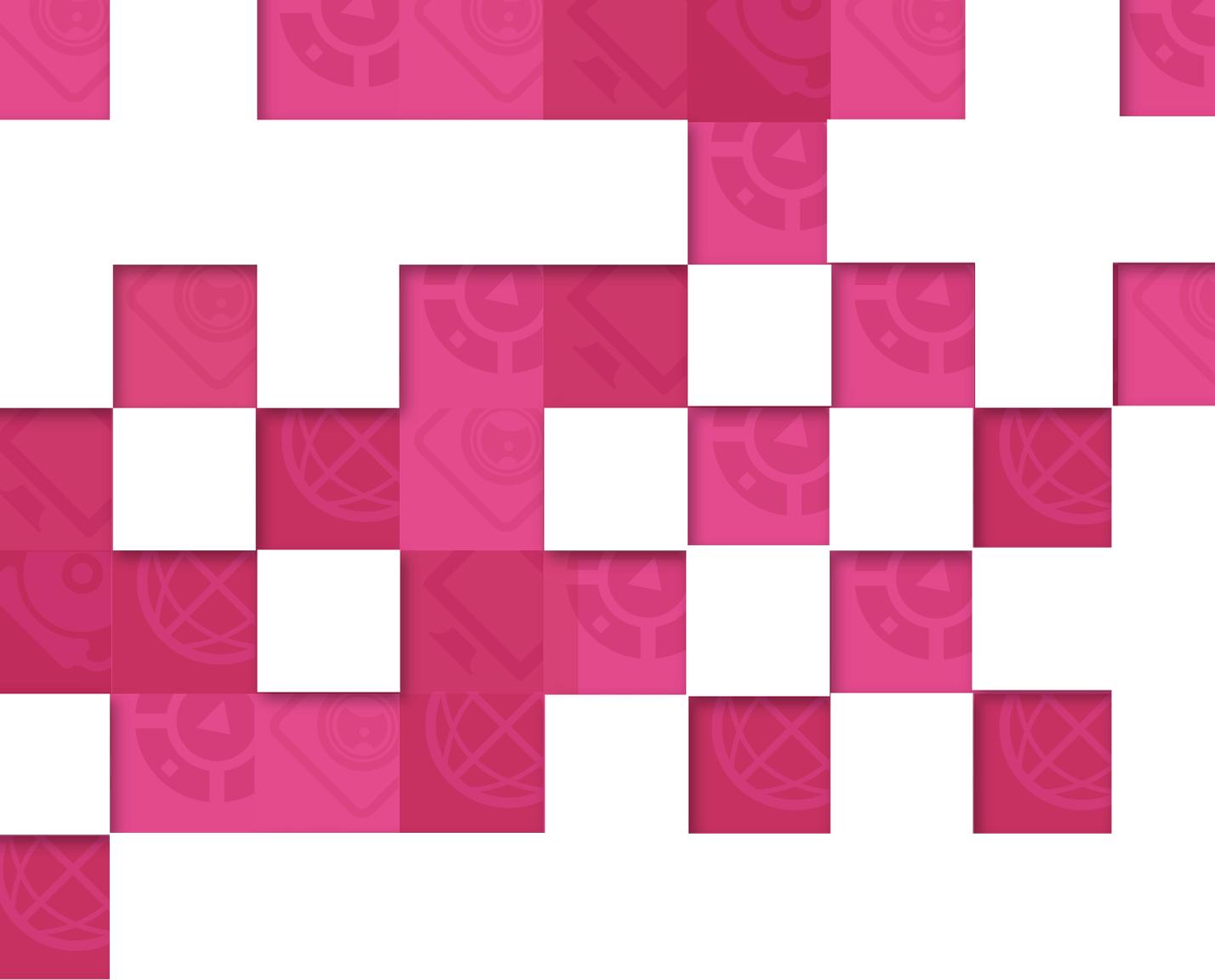
Normalmente, esta funcionalidad permite establecer dos modos, llamados High Luminance y Low Luminance. El primero permite seleccionar obturadores rápidos y se suele mejorar con un control Autoiris, el segundo maneja bajas velocidades de obturación y suele mejorarse con un control de la función AGC o bien DSS

▪ Detección de movimiento o MD

Se debe distinguir entre dos tipos de detección, real (mediante un sensor PIR) o analítica (por procesamiento de la imagen) llamada “por vídeosensor”, que consiste en una comparación entre fotogramas sucesivos analizando los cambios en la imagen con una fiabilidad entre media y alta

▪ Cámara motorizada o PTZ

Cámaras que incorporan movimiento motorizado de Pan (balanceo) / Tilt (cabeceo) / Zoom con control remoto mediante un puerto y un protocolo de comunicación (por ejemplo el puerto RS485 y un protocolo Pelco)



Los modelos y especificaciones técnicas de los productos de este catálogo está sujeta a variación sin previo aviso