



---

**VALENTIN CUENDE®**  
**IMPORTS**

---

Pla del Palau, 16 Tel. 932680206 – 933102115

08003 Barcelona Fax 933197332

<http://www.valentincuende.com>

e-Mail: [info@valentincuende.com](mailto:info@valentincuende.com)

# LISTA PRECIOS

# 2011

# VIDEOVIGILANCIA

# **INDICE**

Módulos de Cámara	Página 1
Cámaras Miniatura	Página 1
Cámaras Estándar con Infrarrojo	Página 2
Cámaras Estándar Compactas	Página 2
Cámaras Estándar Domo con Infrarrojo	Página 3
Cámaras Estándar Domo	Página 3
Cámaras Profesionales con Infrarrojo	Página 4 y 5
Cámaras Profesionales Tubulares	Página 5
Cámaras Profesionales Domo	Página 6
Cámaras Profesionales Domo con Infrarrojo	Página 7
Cámaras Profesionales Compactas	Página 8
Posicionadores	Página 9
Posicionadores Térmicos	Página 9
Domos Motorizadas Uso Interior	Página 10
Domos Motorizadas Uso Exterior	Página 10
Domos Motorizadas con Infrarrojo	Página 11
Sistema de Seguimiento Inteligente	Página 11
Accesorios de Domos Motorizadas	Página 11
Cámaras Ocultas	Página 12
Cámaras Especiales	Página 12
DVR´s Portátiles	Página 13
DVR´s para Aplicaciones Móviles	Página 13
DVR´s Stand Alone 4 canales	Página 14
DVR´s Stand Alone 8 canales	Página 14
DVR´s Stand Alone 16 canales	Página 15
DVR´s HD CCTV	Página 16
Cámaras HD CCTV	Página 16
Kits de DVR´s	Página 17
Tarjetas DVR para PC	Página 18
Accesorios DVR	Página 18
Transmisión de Video, Audio y Datos sobre Par Trenzado y Coaxial	Página 19
Transmisión de Video, Audio y Datos sobre Fibra Óptica	Página 19
Transmisión de Video Audio en 2,4 GHz	Página 19
Monitores CRT	Página 20
Monitores TFT	Página 20
Monitores TFT de integración	Página 20
Accesorios de Monitores	Página 20
Secuenciadores	Página 21
Cuadrantes	Página 21
Distribuidores y Amplificadores	Página 21
Matrices	Página 21
Carcasas y Soportes	Página 22
Racks y SAI (Sistema de Alimentación Ininterrumpida)	Página 22
Fuentes de Alimentación	Página 23
Cables y Conectores	Página 23
Iluminadores de Infrarrojos	Página 24
Iluminadores de Luz Blanca	Página 24
Lentes Cámaras analógicas Estándar	Página 25
Lentes Fujinon	Página 25
Accesorios de Video	Página 25
Anuladores	Página 26
Grabadores de Audio en Miniatura	Página 26
Detectores de Movimiento	Página 27
Alarmas Vía Radio y GSM	Página 28
Alarmas GSM con transmisión de Video	Página 28

# Cámara en Módulo y Miniatura

Módulos			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
	<b>CAMLEN B/N</b>	Módulo <b>B/N CCD 1/3"</b> . Óptica 3, 7 mm. <b>0,05 Lux. 420 líneas.</b>	<b>21</b>
	<b>CAMPIN B/N HD</b>	Módulo <b>B/N CCD 1/3"</b> . Óptica 3,6 mm PIN HOLE. Alta resolución <b>600 líneas. 0,02 Lux.</b>	<b>61</b>
	<b>CAMLEN CS</b>	Módulo con <b>Rosca C/CS CCD 1/3" Color</b> . Usa cualquier lente (no incluida). <b>380 líneas.</b>	<b>54</b>
1	<b>CAMPIN 420</b>	Modulo <b>Color Sony Super Had 1/3"</b> Resolución <b>420 líneas.</b> 0,1 lux. <b>Super cono. LENTE 3,7 mm.</b> Tamaño 32X32 mm.	<b>57</b>
	<b>CAMPIN Color</b>	Módulo <b>Color CCD 1/4"</b> . Luminosidad <b>0,5 Lux. Lente 3,7 mm. PIN HOLE PLANA O SUPER CONO.</b> Resolución <b>380 líneas. Made in Corea.</b>	<b>71</b>
	<b>CAMPIN COL EX</b>	Módulo <b>Color CCD de 1/3"</b> . <b>0,5 Lux. 480 líneas.</b> Lente PIN HOLE. 32 X 32 mm.	<b>82</b>
1	<b>CAMPIN 520</b>	Modulo <b>Color CCD 1/3" SONY.</b> DSP Next Chip 520 líneas. <b>Super Cono. 3,7 mm. 0,5 lux.</b>	<b>92</b>
1	<b>CAMPIN 550</b>	Modulo <b>Color CCD de 1/3" SONY Súper Had</b> <b>540 líneas.</b> 38 X 38 mm. <b>0,05 lux.</b>	<b>108</b>
1	<b>CAMPIN 700</b>	Modulo <b>Color CCD 1/3" SONY Exview Had II</b> de 700 líneas. Lente Super Cono 3,7 mm. Tamaño 32 X 32 mm. Luminosidad 0,02 lux	<b>135</b>
1	<b>CAMLEN WDR</b>	Modulo <b>Color Profesional CCD 1/3" doble densidad, WDR, 550 líneas, DSS, Día/Noche, Autoiris, Varifocal de 4 a 8 mm. OSD.</b> Dimensiones 38x38 mm (tres placas).	<b>207</b>
Miniatura			
2	<b>KPC-500PAI</b>	Cámara <b>25x25mm</b> Carcasa metálica. <b>B/N con AUDIO. CCD 1/3".420 líneas.</b> 0,05 Lux. <b>Lente 4,3 mm modelos PIN HOLE SUPER CONO.</b>	<b>57</b>
	<b>KPC-500 BEX</b>	Cámara <b>25X25 mm. B/N.</b> Lente 2,45 mm <b>150°.</b> <b>Ex View Had. 0,003 Lux. 420 líneas</b>	<b>85</b>
2	<b>KPC-S20EX</b>	Cámara <b>B/N CCD 1/3". 20x20mm.</b> Metálica. <b>600 líneas. Ex View Had 0,0003 Lux. Lente de 3,7 mm modelo PIN HOLE PLANA o SUPER CONO 4,3 mm.</b>	<b>130</b>
2	<b>MO-264F</b>	Cámara <b>ultra miniatura Color CMOS, 4,3 mm.</b> 380 líneas. <b>16X16 mm.</b> 0,2 lux.	<b>94</b>
	<b>MO-988</b>	Cámara <b>CMOS ultra miniatura color. Tamaño de 8 X 8 mm.</b> Resolución de <b>380 líneas.</b> Luminosidad de <b>1,5 lux.</b> Lente <b>4 mm. Alimentación de 2,5-12 V DC.</b>	<b>217</b>
2	<b>KPC-700</b>	Cámara <b>miniatura color. 30 x 30 mm</b> Carcasa metálica. <b>CCD1/3". 380 líneas.</b> Luminosidad <b>0,5 Lux.</b> Lente <b>4,3 mm PIN HOLE SUPER CONO</b>	<b>102</b>
3	<b>KPC-266</b>	Cámara <b>Color CCD 1/4" 330 líneas 0,5 lux. 5 V.</b> Lente <b>3,7 mm PIN HOLE PLANA</b>	<b>109</b>
3	<b>KP-800</b>	Cámara <b>Color CCD 1/3" con Audio. 25 X 25 mm.</b> Carcasa metálica. Resolución <b>380 líneas.</b> Luminosidad <b>0,4 Lux.</b> Lente <b>3,7 mm tronco-cónica</b>	<b>113</b>
3	<b>KPC-700 SVHD</b>	Cámara <b>miniatura color. 30x30mm.</b> Carcasa metálica. <b>CCD1/3". 550 líneas.</b> Luminosidad <b>0,05 lux.</b> Lente <b>3,7 mm PIN HOLE PLANA O SUPER CONO de 4,3 mm.</b>	<b>123</b>
2	<b>KPC-700 BEX</b>	Cámara <b>Color CCD Ex View Had. .30x30mm.</b> Lente <b>2,45 mm 150°.</b> Resolución de <b>380 líneas.</b> Luminosidad de <b>0,005 Lux. Alimentación de 12V DC.</b>	<b>142</b>
4	<b>KPC-DNR700</b>	Cámara <b>miniatura COLOR 30X30 mm.</b> Carcasa metálica. <b>CCD 1/3". 600 líneas. 0,2 lux. Lente 4,3 mm tipo Super Cono o 3,7 mm tipo PIN HOLE PLANA. 3D DNR. WDR Digital. OSD. BLC. HSBL. Sense Up. 8 aéreas enmascaramiento. 32 X digital Zoom.</b>	<b>154</b>
4	<b>KPC-700CHV</b>	Cámara <b>miniatura color CCD 1/3". 30 x 30mm.</b> Resolución de <b>550 líneas.</b> Lente <b>Varifocal de 4 a 8 mm.</b> Luminosidad <b>0,05 lux.</b> Alimentación <b>12V DC</b>	<b>165</b>
5	<b>KPC-S38CZH3</b>	Cámara <b>Color CCD1/3" Sony Super HAD II . Pin Hole 38x38mm.</b> Res. <b>520 líneas. Zoom digital X3. 1 Lux.</b> Lente <b>3,7 mm PIN HOLE PLANA. D/N electrónico. 12V DC</b>	<b>167</b>
4	<b>MSC-470</b>	Cámara <b>Color CCD ultra miniatura. Sensor CCD 1/4". 11X11mm.</b> Luminosidad <b>0,2 Lux.</b> Resolución <b>350 líneas.</b> Lente <b>3,7 mm PIN HOLE PLANA</b>	<b>167</b>
5	<b>MO-353 T</b>	Cámara <b>Ultra miniatura Color CMOS 1/4" CCIQ II.</b> 400 líneas. Lente de <b>3,1 mm.</b> Luminosidad <b>0,1 lux. 8,6 X 8,6 mm.</b>	<b>172</b>
4	<b>MO-345C</b>	Cámara <b>Ultra miniatura Color CMOS 1/4" CCIQ II.</b> 400 líneas. Lente de <b>3,9 mm.</b> 0,1 lux. Con <b>salida de alarma</b> para activación de dispositivos externos. <b>8,6 X 8,6 mm.</b>	<b>189</b>
3	<b>KPC-700 SVKIT</b>	Cámara <b>miniatura color con Juego de Lentes de 6, 12, 16, y 25 mm intercambiables.</b> 30x30mm. Carcasa metálica. <b>CCD 1/3". 550 líneas. 0,05 lux</b>	<b>207</b>
5	<b>KPC-38CV</b>	Cámara <b>Color CCD1/3" Sony Super HAD II.</b> Tamaño de 38x38mm. Resolución de <b>520 líneas.</b> Lente <b>Varifocal 4-8mm. Zoom digital X3.</b> Luminosidad de 0,1 Lux. 12V DC.	<b>207</b>
5	<b>CM-S42</b>	Cámara <b>Ultra miniatura Color CMOS 1/18" con audio.</b> Lente de 2,8 mm. 480 líneas. <b>5 mm diámetro, 4 led Iluminación regulables. 9-12 VDC/ 110 mA. Compatible con la serie de grabadores PV-XXX</b>	<b>217</b>

# Cámaras Estándar

Cámaras con Infrarrojo			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
8	KA-52	Cámara Color CCD 1/3 SHARP. 14 Leds IR. 420 líneas. 12 V. Lente 3,6 mm. 10-15 m.	43
8	KA-55	Cámara Color CCD 1/3 SHARP. 35 Leds IR. 420 líneas. 12V. Lente 4 mm. 25-30 m.	50
8	KA-58	Cámara color CCD SONY 1/3". 24 LEDES. 520 lin.. 3,6 mm. Antisabo. Blanca. 20-25 m.	68
8	IRCAM 344	Cámara Color CCD 1/3" SONY. 42 LEDES infrarrojo visión aprox. 35-40 mtrs. Varifocal 3,5 a 8 mm. Uso en exterior. 420 líneas. 12V. Soporte anti sabotaje.	78
9	IRCAM 355	Cámara Color CCD 1/3" SONY. 42 LEDES infrarrojo visión aprox. 35-40 mtrs. Varifocal 3,5 a 8 mm exterior. 520 líneas. Alimentación 12VDC. Anti sabotaje.	97
9	IRCAM 357	Cámara Color CCD 1/3" SONY. Resolución 520 líneas. Varifocal ajuste exterior 4 a 9mm. 36 LEDES IR. Distancia 35-40 metros. Anti sabotaje . 12 VDC. Color Blanco.	102
	IRCAM 358	Cámara Color CCD 1/3" SONY. Resolución 480 líneas. Varifocal ajuste exterior 2,8 a 10mm. 36 LEDES IR. Distancia 35-40 metros. Anti sabotaje . 12 VDC. Color Blanco.	104
9	IRCAM 356	Cámara Color CCD 1/3" SONY. Resolución 520 líneas. Varifocal ajuste exterior 2,8 a 12 mm. 48 LEDES IR. Distancia 40-45 metros. Soporte anti sabotaje. 12 VDC	118
9	IRCAM 359	Cámara Color CCD 1/3" SONY. Resolución 520 líneas. Varifocal ajuste exterior 4 a 9mm. 35 LEDES IR. Distancia 45-50 metros. Soporte anti sabotaje. 12 VDC	130
10	IRCAM 220	Cámara Color CCD 1/3" SHARP. Resolución 520 líneas. Varifocal ajuste exterior 4 a 9 mm. 70 LEDES IR. Distancia 50-60 m. 220 V	141
10	IRCAM 360	Cámara Color CCD 1/3" SONY. Resolución 540 líneas. Varifocal ajuste trasero de 4 a 9 mm. 36 LEDES IR 30-35 mtrs. Soporte anti sabotaje 3 ejes. 12 VDC. Menú OSD en pantalla. Color Gris oscuro.	148
10	IRCAM 363	Cámara Color CCD 1/3" SONY. Resolución 600 líneas. Varifocal ajuste exterior 2,8 a 10 mm. 36 LEDES de iluminación infrarroja. Distancia 30-35 metros. Soporte anti sabotaje y TRES EJES. 12 VDC. Color blanco	154
11	IRCAM 369	Cámara Color CCD 1/3" SONY. Resolución 650 líneas. Varifocal ajuste exterior 2,8 A 12 mm. 35 LEDES IR. Distancia 45-50 metros. Soporte anti sabotaje. 12 VDC. Basado en el DSP EFFIO-E.	172
10	IRCAM 365	Cámara Color CCD 1/3" SONY. Resolución 600 LINEAS. Varifocal ajuste exterior de 2,8 a 12 mm. 42 LEDES IR 35-40 mtrs. Soporte anti sabotaje 3 ejes. 12 VDC. Menú OSD en pantalla. Color Gris oscuro. Áreas de enmascaramiento.	182
11	IRCAM 370	Cámara Color CCD 1/3" SONY. Resolución 520 líneas. Varifocal ajuste exterior de 9 a 22 mm. 2 focos de 6 LEDES cada uno de alta potencia. Distancia 75-80 m. Soporte 3 ejes.	189
11	IRCAM 371	Cámara Color CCD 1/3" SONY. Resolución 600 líneas. Varifocal ajuste exterior de 2,8 a 10 mm. 72 LEDES. 65-70 m. Lente corrección IR.	207
11	IRCAM 522	Cámara Color de Uso exterior con doble CCD de alta resolución. 540/600 líneas. 35 LEDES de Alta Potencia hasta 45 mtrs aprox. 2 lentes varifocales 9-22 mm.	234
Compactas			
	PC-600	Cámara B/N CCD Sony 1/3" Súper Had. Resolución 600 Líneas. 0,1 Lux. 220V.	50
6	PC-606X	Cámara B/N CCD Sony 1/3" EXVIEW Had. 570 Líneas. 0,005 Lux. 12 V DC.	68
6	IRCAM 201	Cámara B/N con infrarrojo. CCD 1/3" A1 PROSS. Uso exterior. 72 Leds ( 60 m. aprox.). Resolución 420 líneas. Alimentación 12V DC. Lente 6 mm	78
15	PC-340 A	Color CCD 1/3" Sony Súper Had. 0,8 Lux. 450 líneas. 12V. AUDIO. (sin lente)	43
	PC-345 I	Cámara Color CCD 1/3". Multiespectral Día/Noche. 0,8 Lux. Resolución 420 líneas . CCD Sony New Structure. Sin lente. Alimentación dual 12 VDC / 24 VAC	50
15	PC-402	Cámara Color CCD 1/4" SONY. 420 líneas. 0,5 lux. Lente 3,5 a 8 mm. 12 V DC.	54
	PC-405	Cámara Color. CCD 1/3". SONY Súper Had. 480 líneas. 0,2 lux. 220 V. (sin lente)	85
15	PC- 504	Cámara Color CCD 1/3" SONY HQ1. 540 líneas. Iluminación 0,5 lux. Backfocus. 12 V.	95
15	PC-456 D/N	Cámara Color CCD 1/3" SONY 480/600 líneas Día/Noche electrónico. 0,1/0,001 lux.	102
	PC-505	Cámara Color CCD 1/3" SONY. 540 líneas. Alta sensibilidad. DNR. Luminosidad 0,15 lux. Alimentación 12 VDC/24 VAC	116
15	PC-506	Cámara Color CCD 1/3" Sony Super Had. 540 líneas. IRIS MECA. 0,001 lux. 12 V DC	130

## Cámaras Estándar

		Domo con IR	
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
	KA 133 DM IR	Domo Color CCD 1/3". Resolución 420 líneas. 21 leds IR. Distancia de iluminación. 10-12 mtrs. Carcasa Plástica	42
13	DM-420 IR	Domo Color CCD SONY 1/3" Anti vandálica con 24 leds IR. 20-25 mtrs aproximadamente. Lente de 3,6 mm. 420 líneas. Ajuste aprox. 90°. Alim. 12 VDC	47
13	DM 424 IR	Domo Color CCD SONY 1/3" Anti vandálica con 24 leds IR. Iluminación 10-15 mtrs aproximadamente. Lente de 3,6 mm. Resolución 520 líneas. Color Blanco. Ajuste aprox. 90°. Alimentación 12 VDC	68
13	DM-428-IR	Domo Color CCD SONY 1/3" Anti vandálica con 24 led IR. 10-15 mtrs aprox. Lente de 3,6 mm. 520 líneas. Ajuste aprox. 90°. Alimentación 12 V	68
13	DM-487 IR	Domo Color CCD 1/3" SHARP con 18 Iluminadores de infrarrojo 15-20 mtrs aprox. 480 líneas. Lente esférica 3,6 mm. 0,5 lux. Iris mecánico. Soporte de tres ejes.	94
13	DM 494 V	Cámara Color domo ANTIVANDALICA. CCD 1/3 " SONY. 36 Leds visión de 30-35 mtrs aprox. Varifocal. 4 - 9 mm. 420 líneas. 0,1 Lux. Alimentación 12V.	85
13	DM-496 V	Cámara Color domo ANTIVANDALICA. CCD 1/3 " SONY. 36 Leds visión de 30-35 mtrs aprox. Varifocal. 4 - 9 mm. 520 líneas. 0,1 Lux. Alimentación 12V.	102
13	DM-497 V	Cámara Color domo ANTIVANDALICA. CCD 1/3 " SONY. 36 Leds visión de 30-35 mtrs aprox. Varifocal. 2,8 - 10 mm. 540 líneas. 0,1 Lux. Alimentación 12V.	120
14	DM-498 V	Cámara Color domo ANTIVANDALICA. CCD 1/3 " SONY. 30 Leds IR. 30-35 mtrs aprox. Varifocal. 2,8 a 11 mm. 520 líneas. 0,1 Lux. Iris Mecánico. Blanca. 12VDC.	148
14	DM 499 V	Cámara Color domo ANTIVANDALICA. CCD 1/3 " SONY. 36 Leds visión de 30-35 mtrs aprox. Varifocal. 2,8 - 10 mm. 600 líneas. 0,1 Lux. Alimentación 12V.	154
14	DM 500 V	Cámara Color domo ANTIVANDALICA. CCD 1/3 " SONY. 36 Leds visión de 30-35 mtrs aprox. Lente Varifocal de 3,5 a 8 mm . Resolución 600 líneas. Luminosidad 0,1 Lux. Alimentación 12VDC. IRIS MECANICO	161
14	DM 501 V	Cámara Color domo ANTIVANDALICA. CCD 1/3 " SONY. 36 Leds visión de 30-35 mtrs aprox. Varifocal. 2,8 - 10 mm. Mas de 650 líneas. 0,1 Lux. Alimentación 12V. OSD . Áreas de enmascaramiento. Detección de movimiento. Reductor de ruido. WDR ATR	172
		Domo	
	DM-204 DC	Cámara B/N en Domo. CCD 1/3" SONY. 3,6 mm. 420 líneas. 0,05 Lux . 12V.	30
6	DM-290	Cámara B/N CCD SONY. Varifocal 3,5-8 mm. Resolución 600 líneas. 0,2 Lux. 12V.	68
	DM-325	Domo Color Miniatura. CCD Sharp 1/3". Lente 3,6 mm. 350 líneas. 0,8 Lux. 12V.	35
12	DM-330 DC	Domo Color Miniatura. CCD 1/3" Sharp. 380 líneas. 0,9 Lux. Lente 3,6 mm. Alimentación 12V. Permite el ajuste 6 ángulos sin quitar la burbuja.	38
12	DM-331	Domo Color. CCD SONY 1/3". 420 líneas. Lente de 3,6 mm. 1 Lux	43
12	DM-471	Domo Color. CCD 1/3". 480 líneas. Lente de 3,6 mm. Luminosidad 0,6 lux	50
12	DM-476	Domo Color CCD SONY Súper Had. 480 líneas. 126 mm. 0,3 Lux. 12 VDC. 4,3 mm.	61
12	MINIUFO COL	Cámara Color CCD 1/3" Sony Super Had. Resolución 480 líneas. 0,1 lux. Lente Pin Hole 3,7 mm. Día/Noche electrónico. Ideal para encastrar.	80
12	DM-477	Domo Color. CCD 1/3" SHARP. 480 líneas. Lente 3,6 mm Esférica. Luminosidad 0,5 lux. Iris mecánico. Soporte de tres ejes para facilitar la instalación en cualquier ángulo.	82
12	DM-576	Domo Color CCD SONY Súper Had. 550 líneas. Diámetro 126 mm. Luminosidad 0,4 Lux. Alimentación 12 V DC. Lente 4,3 mm.	85
	DM-390	Domo Color CCD 1/3" SONY. 550 líneas Varifocal 3,7 a 12 mm. 0,4 Lux. 12V.	102

## Cámaras Color Profesionales

		Cámaras con Infrarrojo	
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
	<b>KPC-53 NV</b>	Cámara Color. Visión Nocturna. <b>12 Leds infrarrojo. CCD 1/3 " Sony Súper Had.</b> Lente 3,6 mm. Resolución <b>380 líneas.</b> Alimentación 12 V. 10- 12m	<b>97</b>
	<b>IRCAM MINIALLIEN 480</b>	Cámara Color. Visión Nocturna. <b>Anti vandálica.</b> Atractivo diseño. <b>480 líneas.</b> Luminosidad 0,01 lux. <b>18 led de Infrarrojo.</b> Lente 4,3 mm. CCD 1/3" Sony. Alimentación 12 V. <b>Iris Mecánico.</b> Distancia de Iluminación <b>10-15 metros</b>	<b>111</b>
16	<b>KPC-53SHV</b>	Cámara Color. Visión Nocturna. <b>12 Leds infrarrojo. CCD 1/3 " Sony New Súper Had.</b> Súper Alta Resolución <b>550 líneas.</b> Luminosidad 0,5 lux. Alimentación 12 V. Lente 3,7 mm. Distancia de Iluminación <b>10-12 metros</b>	<b>120</b>
16	<b>KPC-N300</b>	Cámara Color. <b>30 Leds infrarrojo. CCD 1/3 " Sony New Súper Had.</b> Súper Alta Resolución <b>550 líneas.</b> Luminosidad de 0,5 lux. 12 V. <b>Cable anti sabotaje. IP 67.</b> Lente <b>3,7 mm.</b> Distancia de Iluminación <b>20-25 metros</b>	<b>137</b>
16	<b>IRCAM MINIALLIEN 550</b>	Cámara Color. Visión Nocturna. <b>Anti vandálica.</b> Atractivo diseño. <b>550 líneas.</b> Luminosidad <b>0,1 lux.</b> <b>24 led de Infrarrojo. Iris Mecánico Real D/N.</b> Lente 4,3 mm. <b>CCD 1/3" Sony.</b> 12 VDC. Distancia de Iluminación <b>20-25 metros</b>	<b>154</b>
16	<b>KP-60</b>	Cámara Color <b>CCD Sony Super Had 1/3" .</b> Resolución <b>600 líneas.</b> Lente de <b>3,6 mm.</b> <b>24 Leds.</b> Día/Noche electrónico. <b>OSD.</b> Zonas de enmascaramiento. <b>Video motion. WDR Digital.</b>	<b>172</b>
	<b>KC-N600H</b>	Cámara Color <b>CCD 1/3" SONY.</b> Uso Exterior con infrarrojo. Alta resolución <b>520 líneas</b> de resolución <b>18 Leds de Infrarrojo.</b> Distancia de Iluminación <b>10-15mtrs. IRIS mecánico. Lente Varifocal Asférica 2,8 a 12 mm.</b> Alimentación 12VDC.	<b>207</b>
17	<b>IRCAM MINIALLIEN VX2</b>	Cámara Color. Visión Nocturna. <b>Anti vandálica.</b> Atractivo diseño. <b>550 líneas.</b> Luminosidad 0,1 lux. <b>14 led de Infrarrojo de tamaño grande ( Iluminación 30-35 m).</b> <b>Iris Mecánico.</b> Lente Varifocal de 2,8 a 11 mm. CCD 1/3" Sony. Alimentación 12 V. Incluye <b>Calefactor.</b>	<b>241</b>
17	<b>IRCAM SHADOW I</b>	Cámara color <b>CCD 1/3" SONY con infrarrojo invisible (940 nm).</b> <b>76 LEDS de infrarrojo.</b> Distancia de Iluminación <b>20 -25 mtrs. Resolución 540 líneas.</b> Día/Noche <b>Iris mecánico. Lente vari focal 3,5 a 8 mm.</b> Alimentación 12 V DC.	<b>259</b>
17	<b>IRCAM-494</b>	Cámara Color <b>CCD 1/3" Súper Had.</b> Exterior. <b>24 LEDS 20-25 mtrs aprox. 600 líneas. Iris mecánico.</b> Varifocal exterior <b>2,8 mm a 11mm.</b> Soporte anti sabotaje. <b>MENU OSD.</b> Video-motion. Estabilizador de imagen. <b>WDR Digital.</b> Ajuste automático de luminosidad de IR.	<b>269</b>
18	<b>IRCAM V-500</b>	Cámara color <b>CCD 1/3" SONY SUPER HAD.</b> Resolución de <b>600 líneas.</b> Muy robusta. <b>18 LEDS IR 20-25 metros. Lente vari focal de 2,8 a 11 mm</b> Autoiris. Real Día/Noche con <b>Iris Mecánico.</b> Eliminator de ruidos 2D+3D. <b>Estabilizador de video</b> incorporado. Soporte 3 Ejes. Video Motion. Áreas de enmascaramiento. <b>Control automático de la iluminación infrarroja. OSD</b> con control remoto (Opcional) por el mismo cable de video. Sensup hasta X 256. 12 V DC.	<b>276</b>
18	<b>KPC-WDR600PH</b>	Cámara Color EXTERIOR CCD 1/3" SONY con infrarrojo.. <b>Wide Dinamic Range Profesional. Alta resolución 480 líneas.</b> 18 Leds de Infrarrojo <b>10-15 mtrs. IRIS mecánico Varifocal 3,8 a 9,5 mm .</b> <b>Lente ASFERICA.</b> 12V. <b>OSD</b> con mando remoto incluido.	<b>276</b>
19	<b>KPC-N 500</b>	Cámara Color exterior <b>1/3" CCD SONY con infrarrojo.</b> Resolución <b>550 líneas.</b> <b>20 LEDS IR de alta potencia 25 a 30 mtrs. Varifocal de 2,8 a 12 mm con ajuste exterior.</b> Día/Noche <b>Iris Mecánico. WDR Digital.</b> Eliminator de ruidos <b>DNR.</b> Alta sensibilidad con <b>HSBLC.</b> 12 VDC. Áreas de enmascaramiento. Video motion.	<b>293</b>
18	<b>IRCAM 568</b>	Cámara Color <b>CCD Sony 1/3".</b> Resolución <b>600 líneas.</b> <b>Varifocal con ajuste exterior de 2,8 a 10 mm. 40 LEDS IR. 40 a 50 mtrs. IP 68 SUMERGIBLE. Iris Mecánico. OSD</b> multifunción. Reductor de ruido 3D. Zonas de enmascaramiento. <b>Luminosidad de los LEDS ajustable. WDR Digital.</b> Detección de movimiento.	<b>304</b>
19	<b>IRCAM PREDATOR</b>	Cámara Color <b>CCD Sony Súper Had</b> de uso exterior con infrarrojo de larga distancia. <b>8 LEDS de muy alta potencia +18 LEDS estándar. 35- 45 mtrs.</b> Resolución <b>520 líneas.</b> . Lente vari focal de <b>8 a 40 mm.</b> <b>Soporte anti sabotaje</b> incluido. Alimentación 12 V	<b>311</b>
22	<b>IRCAM W 690</b>	Cámara Color <b>PIXIM 1/3" ( SEAWOLF).</b> Resolución <b>690 líneas.</b> <b>Varifocal ajuste exterior de 2,8 a 10 mm. 30 Unidades IR. 25-30 m.</b> Iris mecánico. <b>OSD.</b> Áreas de enmascaramiento. <b>WDR Profesional.</b> Video motion.	<b>328</b>
19	<b>KPC-N 501</b>	Cámara Color exterior <b>1/3" CCD SONY con infrarrojo.</b> Resolución <b>700 líneas.</b> <b>20 LEDS IR de alta potencia INVISIBLES 20 a 25 mtrs. Varifocal de 2,8 a 12 mm con ajuste exterior.</b> Día/Noche <b>Iris Mecánico. WDR Digital.</b> Eliminator de ruidos <b>DNR.</b> Alta sensibilidad con <b>HSBLC.</b> 12 VDC. Áreas de enmascaramiento. Video motion.	<b>328</b>
20	<b>KPC-TW670PH</b>	Cámara Color <b>DOBLE CCD SONY</b> con Iluminador de IR. Muy Alta Resolución <b>520 líneas (color) 600 líneas ( B/N)</b> Uso exterior. <b>30 Leds 20-25 mtrs aprox.</b> Lente 4 mm.	<b>345</b>

## Cámaras Color Profesionales

Cámaras con Infrarrojo			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
21	<b>IRCAM V600</b>	Cámara color CCD 1/3" SONY SUPER HAD. 600 líneas. 42 LEDS IR 30-35 metros. Lente vari focal de 2,8 a 12 mm Autoiris. Día/Noche con Iris Mecánico. Eliminador de ruidos 2D+3D. Estabilizador de video incorporado. Soporte 3 Ejes. Video Motion. Áreas de enmascaramiento. Control automático de la iluminación infrarroja. OSD control remoto (mando opcional) por el mismo cable de video. Sensup 256X. 12 V DC.	345
20	<b>IRCAM 640</b>	Cámara Color CCD 1/3" SONY Exview Had II. Resolución 650 líneas. 42 LEDS IR. 40-45m. Varifocal de 2,8 a 10 mm. Iris Mecánico.OSD. Áreas de enmascaramiento. Video motion. Ajuste automático luminosidad Leds. Reductor Digital de ruidos. WDR digital.	357
20	<b>IRCAM 495</b>	Cámara color CCD 1/3" SONY SUPER HAD II. Super Alta Resolución de 540 líneas. Uso exterior con 60 Leds IR 45-50 mtrs. Iris mecánico. Varifocal 3,5 mm a 16 mm con regulación exterior. OSD en pantalla. WDR digital. Soporte anti vandálico. 220 V.	363
22	<b>KPC-N570</b>	Cámara Color CCD 1/3" SONY SUPER HAD. Resolución de 550 líneas. 70 LEDS 50-60 metros. Lente vari focal de 2,8 a 12 mm con ajuste exterior. Real Día /Noche Iris Mecánico. Eliminador de ruidos DNR ( 2 D + 3D). WDR Digital. HSBLC. Áreas de enmascaramiento. Detección de movimiento con salida de alarma. OSD. 12 V DC	380
21	<b>IRCAM W 680</b>	Cámara Color CCD Sony Double Scan. Basado en EFFIO P. Resolución 650 líneas. Varifocal ajuste exterior de 2,8 a 10 mm. 30 Unidades de IR. 25-30m. Iris mecánico. OSD. Áreas de enmascaramiento. WDR Profesional. Video Motion. 12V DC	397
22	<b>KPC-NW680</b>	Cámara Color CCD 1/3" SONY Doble Densidad. Resolución 550 líneas. 0,001 lux ( DSS). 35 LEDS IR 20-25 mtrs. Lente Varifocal de 2,8 mm a 12 mm. Iris Mecánico. WDR Profesional. Áreas de enmascaramiento. Detección Movimiento. OSD. 12 VDC.	432
21	<b>IRCAM 650</b>	Cámara Color CCD 1/3" Sony Doble densidad. Resolución 650 líneas. WDR Profesional. Varifocal ajuste exterior 3,7 a 12 mm. 42 Unidades de IR . Distancia de 35 a 45 m. Ajuste IR en 3 niveles. OSD. Detección de movimiento con salida de alarma para activar dispositivos. Ventilador interno. Zonas de enmascaramiento. Obturador lento DSS. Reducción digital de ruido (2 D + 3 D). Iris Mecánico.	449
22	<b>IRCAM ALLIEN5</b>	Cámara Color CCD 1/3" SONY HQ 1. Anti vandálica. Resolución 540 líneas. 0,1 lux. 40 LEDS de infrarrojo 45-50 mtrs aprox. Lente Varifocal Asférica de 6 A 50 mm. Soporte 3 Ejes. Alimentación 12 V DC/ 24V AC. Reductor Digital de ruido.	477
	<b>IRCAM 601/220V</b>	Cámara Color CCD de 1/3" SONY. Uso EXTERIOR. Resolución 550 líneas. 35 LEDS 20-25 mtrs aprox. IRIS mecánico. Varifocal 3,8 a 9,5 mm. Soporte anti sabotaje. 220 V.	502
23	<b>KPC-N851PH</b>	Cámara Color CCD 1/3" Sony Súper Had - HQ1 de Uso Exterior . 100 Leds más de 70 mtrs. 700 líneas. Iris mecánico. Lente Varifocal 5 a 50 mm con ajuste exterior. Incluye Soporte. Ventilador interno. Alimentación 12 V DC. Calefactor incorporado. OSD. Áreas de Enmascaramiento. HSBLC. WDR Digital. Sense UP. Video-motion.	547
	<b>IRCAM 605 D/N</b>	Cámara Color CCD de 1/3" SONY. EXTERIOR. Resolución 550 líneas. 126 LEDS IR 100 mtrs aprox. IRIS mecánico. Varifocal 7,5 a 50 mm. Soporte Anti sabotaje. 12V DC.	606
23	<b>IRCAM 610 D/N</b>	Cámara Color CCD de 1/3" SONY. Uso EXTERIOR. 480 líneas. 126 LEDS de infrarrojo 100 mtrs aprox. IRIS mecánico. ZOOM hasta 300 X. Soporte anti sabotaje. 12V DC.	675
23	<b>KPC-N855PH</b>	Cámara Color CCD 1/3" Sony Súper Had - HQ1 de Uso Exterior . 240 Leds más de 150 mtrs. 700 líneas. Iris mecánico. Lente Varifocal 5 a 50 mm con ajuste exterior. Incluye Soporte. Ventilador interno. Alimentación 12 V DC. Calefactor incorporado. OSD. Áreas de Enmascaramiento. HSBLC. WDR Digital. Sense UP. Video-motion.	692
Cámaras Tubulares			
	<b>KPC-190 CP4</b>	Cámara B/N . CCD SONY Súper Had. Lente Super Cono. 420 líneas. 0,05 Lux. 12V	40
6	<b>KPC-230 HL</b>	Cámara B/N. CCD SONY Súper Had. Uso exterior. 0,05 Lux. 420 líneas. 12V. 3,6 mm	49
6	<b>KPC -W600BN</b>	Cámara B/N. CCD SONY SÚPER Grade. 600 líneas. Lente ASFÉRICA Varifocal 3,8 mm-9,5 mm. Luminosidad 0,05 Lux. Alimentación 12V DC. IP 67.	68
	<b>KPC-230SWX</b>	Cámara Color CCD 1/3" Sony Súper Had. 0,5 Lux. 380 líneas. Lente 3,6 mm. 12VDC	106
7	<b>KPC-230CP4</b>	Cámara Color CCD 1/3" SONY Súper Had PIN HOLE. 0,5 Lux. 380 lín. 4,3 mm. 12VDC	113
7	<b>KPC-230 CHL</b>	Cámara Color CCD 1/3" SONY Exview Had 0,05 lux. 380 líneas. 6 mm. 12 VDC.	125
	<b>KPC-230CV</b>	Cámara Color CCD SONY Súper Had. Lente 4-8 mm. 0,5 Lux. 380 líneas. 12VDC	132
7	<b>KP-240CV</b>	Cámara Color. CCD SONY. 480 líneas. 0,3 lux. Varifocal 3,8-9,5 mm. 12VDC	148
7	<b>KPC-230CHD</b>	Cámara Color CCD 1/3" Sony Súper Had. 0,9 Lux. 550 líneas. 3,6 mm. 12VDC	149
7	<b>KPC DNR230PHWX</b>	Cámara Color CCD 1/3" Sony CCD. 0,2 lux. Lente 3,6 mm. Resol. 600 líneas con DNR Y WDR digital. Día/Noche electrónico. OSD. Zonas de enmascaramiento. IP 67.	165
7	<b>KPC-S230CHV</b>	Cámara Color CCD 1/3" SONY Súper Had. Lente 4-8 mm. 0,9 Lux. 550 líneas. 12VDC.	179
7	<b>KPC- W600COL</b>	Cámara Color CCD 1/3" Sony. Lente asfe. 3,8-9,5 mm. 550 líneas. 0,6 Lux. 12V	189

## Cámaras Color Profesionales

		Cámaras Domo	
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
	<b>DM- 420 X VANDAL</b>	Cámara Color CCD Sony 1/3". Anti vandálica de 3 ejes. Sistema anti-agarre (anti-grid). 420 líneas. Lente 4,3mm. Luminosidad 0,1 lux. Alimentación 12 V.	85
24	<b>DM-LILIPUT</b>	Domo súper miniatura Sony Súper Had 1/4" con ángulo de visión de 130 °. Resolución 480 líneas. 46 mm diámetro	116
	<b>KPC-DW955PH</b>	Cámara color CCD SONY Súper Had. Lente de 1,78 mm con ángulo ancho de visión 170 °. Resolución 380 líneas. Luminosidad 0,5 Lux. Diámetro 95 mm. Alimentación 12 V.	134
24	<b>DM- 490 X VANDAL</b>	Cámara Color anti vandálico de 3 ejes. Sistema anti-agarre (anti-grid). CCD SHARP 1/3". 480 líneas. 0,01 lux. Varifocal de 3,5 mm a 9,5 mm. 12 V.	137
24	<b>SONY N11</b>	Cámara Domo interior 540 líneas. CCD 1/3" SONY 1/3" Super Had II. Lente 3 mm. Luminosidad 0,35 lux. Carcasa plástico. Día/Noche electrónico. WDR Digital (ATR)	154
24	<b>KPC-DW 955HH</b>	Cámara color CCD SONY Súper Had. Lente de 1,78 mm con ángulo ancho de visión 170 °. Resolución 550 líneas. Luminosidad 0,05 Lux/FP. Diámetro 95 mm. Alim. 12 VDC	163
25	<b>DM-540 OSD</b>	Cámara Domo anti vandálico interior/externo 540 líneas. CCD 1/3" Sony Súper Had. 0,1 lux. Iris Electrónico Día/Noche. Lente Varifocal Autoiris de 4 a 9 mm. OSD. Video motion. Áreas de enmascaramiento. Función espejo.	200
25	<b>SONY N 21</b>	Cámara Domo interior . Resolución 650 líneas. Varifocal de 2,8 a 10,5 mm. Luminosidad 0,08 lux. Carcasa Plástico. Día/Noche electrónico. WDR digital ( ATR)	207
	<b>SONY CD13 VP</b>	Cámara mini DOMO fija SONY ORIGINAL CCD SONY SUPER HAD 1/4", 480 Líneas. Varifocal 3-8 mm auto iris. Sensibilidad 0,4 lux. 12 V DC / 24 V AC. Fácil instalación.	234
25	<b>DM-560 WDN</b>	Cámara Domo anti vandálico interior/externo 560 líneas. CCD 1/3" Sony Súper Had. WDR por Control de Pixels. Luminosidad 0,00004 lux ( Función Sense UpX256). Iris Mecánico. DNR. Zoom digital. Lente Autoiris de 2,8 a 12 mm. OSD, Ajuste de shutter	259
25	<b>SONY CD 45</b>	Cámara mini-domo fija SONY ORIGINAL CCD Súper Had de 1/3", 540 líneas TV, luminosidad 0,55 lux. Lente Varifocal 2,8-10 mm. DC12 V / 24 AC. Dimen. 12X10X12 cm.	293
26	<b>SONY CD 75</b>	Cámara mini domo SONY ORIGINAL ANTIVANDALICA, CCD Súper Had 1/3", Resolución de 540 líneas TV, lente Varifocal de 2,8 a 10 mm. Luminosidad 0,9 lux (0,06 LUX). Alimentación 12 V DC / 24 V AC	397
26	<b>DM 560 ULTRA</b>	Cámara Domo color basado en sensor PIXIM. Resolución más de 530 líneas, 0,2 lux/0,04 (DSS activado). OSD. D/N Iris mecánico. Áreas de enmascaramiento. 12 V DC.	408
26	<b>SONY CD 49</b>	Cámara mini-domo fija CCD SONY ORIGINAL Dynaview( Wide Dinamic Range) de 1/3", 480 LINEAS TV, 0,7 lux. lente CS Varifocal 2,8 mm a 10 mm. DC12 V / 24 AC	432
26	<b>SONY CD 77</b>	Cámara mini domo SONY ORIGINAL ANTIVANDALICA DIA Y NOCHE, CCD Súper Had 1/3", 540 líneas TV, Varifocal 2,8 a 10 mm, luminosidad 0,35 lux/ 0,03 lux. Alimentación 12 VDC/24 V AC	449
30	<b>DM-VIEW 180</b>	Doble Cámara color en Domo. 2 CCD SONY SUPER HAD. 480 líneas de resolución. 0,1 lux de luminosidad. Anti vandálica. Doble salida, con quad controla 180° continuamente.	311
30	<b>DM-VIEW 360</b>	Cuádruple cámara domo con 4 CCD Sony Súper Had D/N. 540 líneas. Iluminación 0,1 lux. 4 salidas de video independientes. 360 °	484

### SONY N11- Domo Alta Resolución Día/Noche de reducidas dimensiones



- ▶ Alta resolución: 540 líneas de televisión, imágenes de gran detalle
  - ▶ Sensor 1/3" Super HAD CCDII
  - ▶ Día/Noche electrónico. Lente de 3 mm
- ▶ ATR-Lite (Reproducción de tono adaptativa): mejora la calidad de la imagen cuando en el mismo fotograma conviven zonas muy iluminadas y poco iluminadas.
  - ▶ iBLC (función de compensación de contraluz inteligente)
  - ▶ Dimensiones 84 x 53 mm

## Cámaras Color Profesionales

Cámaras Domo con IR			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
27	<b>KPC-950 N</b>	Cámara Domo Color CCD 1/3" Sony Súper Had con infrarrojo. 380 líneas. 12 Leds de Iluminación IR, distancia 12-17 mtrs. Aluminio. Diámetro de 95 mm. Lente de 6 mm. 12V. Posibilidad de montaje en superficie o encastrar.	108
27	<b>DM 505</b>	Cámara Domo Color CCD 1/3" Sony Super Had II. Resolución 600 líneas. Lente de 3,6 mm. 24 LEDS IR. Distancia 20-25 m. Soporte 3 ejes. Dimensiones 112 X 87 mm. 12 DC.	120
27	<b>DM-MINI IR</b>	Cámara Color CCD SONY SÚPER HAD 1/3". 60 mm diámetro. 6 Iluminadores de infrarrojo 5-7 mtrs aprox. Lente de 2,9 mm ángulo visión 120°. Resolución 520 líneas.	137
27	<b>KPC-950 H</b>	Cámara Domo Color CCD 1/3" Sony Súper Had con infrarrojo. 550 líneas. 12 Leds de infrarrojo 12-17 mtrs. Aluminio. Diámetro de 95 mm. Lente de 6 mm. 12VDC. Posibilidad de montaje superficie o encastrar.	154
27	<b>DM 515</b>	Cámara Domo Color CCD 1/3" Sony Super Had II. Resolución 600 líneas. Lente Varifocal de 2,8 a 11 mm. 24 LEDS IR. Distancia 20-25 m. OSD. WDR Digital. Reductor de ruidos DNR. Detección de movimiento. Soporte 3 ejes. Dimensiones 112 X 87 mm. 12 DC. Día/ Noche electrónico.	172
29	<b>DM 550 CEL</b>	Cámara Domo color CCD 1/3" Super Had II. Resolución 600 líneas. Varifocal de 2,8 a 10 mm. 21 LEDS IR. Distancia de 15 a 20 metros. ESPECIAL PARA ENCASTRAR. OSD. WDR Digital. Áreas de enmascaramiento. Video motion.	196
27	<b>DM-495 X VANDAL</b>	Cámara Color anti vandálico de 3 ejes. Sistema anti-agarre (anti-grid). 24 LEDS IR 15-25 mtrs. CCD Sony 1/3". 480 líneas. 0,05 lux. Varifocal de 3,5 mm a 9,5 mm. 12 VDC	200
28	<b>DM 516</b>	Cámara domo color CCD 1/3" Sony Super Had II. 600 líneas. Varifocal de 2,8 a 11 mm. 30 LEDS IR. Distancia de 25-30 m. IRIS MECANICO. WDR Digital. OSD. Detección de movimiento. Áreas de enmascaramiento. Soporte 3 ejes. 12VDC	207
28	<b>DM SHADOW IR</b>	Cámara Color Domo CCD 1/3" Sony Alta resolución 540 líneas. Iris mecánico, 30 LEDS de iluminación infrarroja TOTALMENTE INVISIBLE. Distancia 10-15 metros. Lente Varifocal de 2,8 mm a 11 mm. Carcasa Color NEGRO. 12VDC	220
28	<b>DM- 540 X VANDAL</b>	Cámara Color anti vandálico de 3 ejes. Sistema anti-agarre (anti-grid). 24 LEDS IR 15-25 mtrs. CCD Sony 1/3" . 540 líneas. 0,05 lux. Iris mecánico. Lente 3,5-9,5 mm. 12 VDC.	234
28	<b>DM-545 IR-O</b>	Cámara Domo anti vandálico interior/ exterior 540 líneas. CCD 1/3" Sony Súper Had. 0,1 lux. Incorpora 21 LED IR (15-20 mtrs). Iris Mecánico Día/Noche. Varifocal 4 a 9 mm. OSD programable ajuste de shutter, BLC, AGC, zonas enmascaramiento	241
	<b>KPC-VNQ 100</b>	Cámara Domo anti vandálica de muy alta resolución 550 líneas, ajuste de 180 °, 22 unidades de iluminador 20 a 25 mtrs. Varifocal de 2,6 mm a 11 mm. Día/ Noche , iris mecánico. Permite ser encastrada o montada en superficie. 12VDC	286
29	<b>DM 585</b>	Cámara domo Color anti vandálica CCD 1/3" SONY. Resolución 600 líneas. SUMERGIBLE IP 68. Varifocal de 2,8 a 12 mm. IRIS MECANICO. 40 LEDS IR. Distancia de 30-35 m. Reductor digital de ruido (2D+3D). Zonas de enmascaramiento. Video motion. 12 VDC.	307
29	<b>DM-V580</b>	Cámara color CCD 1/3" SONY SUPER HAD. Resolución de 600 líneas. 24 LEDS de IR 20-25 metros. Wide Dynamics Range Digital. Lente vari focal de 2,8 a 11 mm. Real Día/Noche con Iris Mecánico. Eliminador de ruidos 2D+3D. Estabilizador de video incorporado. Soporte 3 Ejes. Video Motion. Áreas de enmascaramiento. Control automático de la iluminación infrarroja. OSD con control remoto por el mismo cable de video (mando opcional) . Sensup hasta X 256. Alimentación 12 V DC.	328
30	<b>DM 590 WDR</b>	Cámara domo Color CCD 1/3" SONY doble densidad. Resolución 650 líneas. 24 LEDS IR. Distancia 20-25 m. WDR Profesional. IRIS MECANICO. OSD. Video motion con salida de alarma para la activación de dispositivos. Lente esférica. Soporte 3 ejes.	340
30	<b>DM- IR SPHERE</b>	Cámara Domo Anti vandálica esférica de muy alta resolución 600 líneas. Nuevo CCD SONY SUPER HAD. Angulo de giro ampliado. 30 LEDS IR 30-40 mtrs. Varifocal de 2,8-12 mm. Estabilizador de video incorporado. Eliminador de ruidos 2D + 3D. Día / Noche con Iris Mecánico. Video motion. Áreas de enmascaramiento. Sense up hasta 0,0000 6 lux. OSD a través del mismo cable de video con control remoto (Opcional). Control automático de los IR para una iluminación optima. Soporte 3 ejes. 12 VDC.	345
29	<b>KPC-VNW-101</b>	Cámara Domo Anti vandálico CCD 1/3" SONY doble densidad. Resolución 550 líneas. 30 LEDS IR. Wide Dynamics Range profesional. Lente vari focal de 2,8-12 mm. OSD. Intensificador de imagen hasta 500 X. Áreas de enmascaramiento. Detección de movimiento. Iris Mecánico ICR. IP 66. Zoom Digital 2,5X.	380
	<b>VD-B03</b>	Soporte para pared para la DM 480/495/540 X VANDAL	54

## Cámaras Color Profesionales

<b>Cámaras Compactas</b>			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
31	<b>PC-526</b>	Cámara CCD 1/3" <b>Sony Súper Had. Súper Alta Resolución 540 líneas. 0,1 Lux. Color Killer. Alimentación 220 V. No Incluye Lente. Día/Noche electrónico.</b>	<b>160</b>
	<b>SONY E-413</b>	Cámara <b>SONY ORIGINAL, CCD 1/3" Súper HAD II, 540 lín., 0,3 lux @ F 1.2.</b> Alimentación 12V/24VAC	<b>172</b>
31	<b>PC-535</b>	Cámara Color CCD 1/3" <b>SONY SUPER HAD 530 líneas. Luminosidad 0,3 lux. OSD multifunción.</b> áreas de enmascaramiento, mirrow, videomotion. Alimentación <b>12V</b>	<b>182</b>
31	<b>PC-520 D/N</b>	Cámara Color CCD 1/3" <b>SONY EX VIEW HAD DIA/NOCHE Iris mecánico</b> de Súper Alta Resolución <b>540 líneas.</b> . Sensibilidad <b>0,01 lux.</b> Alimentación 12 VDC/24 VAC	<b>184</b>
31	<b>SONY G-113</b>	Camara <b>SONY ORIGINAL CCD 1/3" SONYEXIEW HAD II, 650 líneas. 0,08 lux @ F 1.2. Día/Noche electrónico. Reductor de ruidos DNR 2D.</b> 12 VDC.	<b>189</b>
	<b>PC-541 W</b>	Cámara Color CCD <b>Sony 1/3" doble densidad. Súper Alta Resolución 550 líneas. DSS (digital Slow Shutter). Iris mecánico. 0,2 lux-0,005lux (DSS 40 X).</b> Detección movimiento. <b>OSD. Áreas de enmascaramiento.</b> 12 V. <b>Lente de 2,8-11 mm</b>	<b>207</b>
32	<b>PC-522 D/N</b>	Cámara Color CCD 1/3" <b>SONY SUPER HAD. Día/Noche (Iris mecánico). OSD.</b> Sensibilidad <b>0,1 lux/ 0,001 lux</b> con DSS activado (128 X). Reductor de ruido. 12VDC	<b>217</b>
32	<b>PC-542</b>	Cámara Color CCD 1/3" <b>SONY SUPER HAD</b> Día/Noche con amplificación de luz. <b>STARLIGHT, visión nocturna sin iluminadores hasta 0,0013 lux/F 1.2 . 560 líneas. Lente Varifocal de 2,8 mm a 10 mm</b> Alimentación 12 VDC. OSD	<b>234</b>
32	<b>SONY E-438P</b>	Cámara <b>SONY ORIGINAL, CCD Súper HAD II de 1/3", 540 líneas, DIA NOCHE,</b> sensibilidad <b>0,4 lux / 0,05 lux.</b> Alimentación <b>220 V.</b>	<b>241</b>
33	<b>PC-528 DN</b>	Cámara Color CCD 1/3" <b>SONY SUPER HAD. Día / Noche (Iris mecánico).</b> OSD. Resolución 540 líneas. Sensibilidad <b>0,05 lux/ 0,001 lux</b> con DSS activado (32 X). <b>Super reductor de ruido.</b> Áreas enmascaramiento. <b>Video-motion.</b> Alimentación 12 V DC / 24 AC	<b>259</b>
	<b>PC-470 WDN</b>	Cámara Color CCD <b>SONY 1/3" Doble scan. Día/Noche. Iris Mecánico.. WDR (Wide Dinamic Range), 480 líneas.</b> Luminosidad <b>0,001 lux.</b> Alimentación <b>12 V</b>	<b>269</b>
33	<b>PC- 529 DVR</b>	Cámara Color <b>CCD SONY 1/3" con Grabador DVR en tarjeta SD incorporado (tarjetas hasta 32 Gb).</b> Alta Resolución <b>540 líneas.</b> Sensibilidad <b>0,1 lux.</b> Día/Noche <b>Iris Mecánico. Grabación hasta 720 X 480 pixels.</b> Video Motion. <b>AUDIO. Mando remoto.</b> 12VDC	<b>286</b>
33	<b>PC-490 WDN</b>	Cámara color profesional CCD <b>SONY Exview Had 1/3" Doble scan. Día-Noche. Iris Mecánico. WDR , 480 líneas. 1 lux. 220V. Áreas de enmascaramiento.</b>	<b>293</b>
34	<b>PC-V610</b>	Cámara Color CCD 1/3" <b>Sony CCD. 0,05 lux. Mas de 600 LINEAS.</b> Día/ Noche con <b>iris mecánico. Reductor de ruido 2D+3D. Estabilizador de imagen. Compensación de Alta Luminosidad. Sense up hasta 0,00006 lux. OSD controlable remotamente con control remoto (Opcional), a través del propio cable de video. Áreas de enmascaramiento. Video Motion. Alimentación 12VDC</b>	<b>304</b>
34	<b>PC-560ULTRA</b>	Cámara Color basada en <b>Sensor PIXIM. Día / Noche , Iris mecánico.</b> Resolución <b>530 líneas,</b> luminosidad <b>0,2 lux / 0,004 lux ( DSS X 32).</b> <b>ULTRA Wide Dinamic Range (Hasta 120 dB).</b> Reductor digital de ruido. Alimentación 12 V DC	<b>311</b>
34	<b>PC-545 WDN</b>	Cámara Color CCD <b>SONY DOBLE DENSIDAD</b> Día/Noche. <b>Iris mecánico.</b> Resolución <b>560 líneas.</b> <b>Luminosidad 0,0003 lux ( DSS X 160).</b> <b>Video Motion.</b> Control de contraluces. 12 VDC	<b>328</b>
35	<b>SONY G-923</b>	Cámara <b>SONY ORIGINAL con Nuevo CCD Super HAD II de 1/3",</b> Resolución de <b>650 LINEAS. Día /Noche con Iris Mecánico, DYNAVIEW ( Wide Dinamic Range mejorado, mas de 75 dB.), OSD multifunción .</b> Sensibilidad <b>0,12 lux (Color) / 0,03 lux (B/N).</b> Áreas de <b>enmascaramiento. Eliminador de ruido. Detección de actividad. Reconocimiento de caras.</b> Alimentación 12 V DC.	<b>460</b>
35	<b>Z-22X</b>	Cámara Color CCD 1/4" <b>Sony Súper Had. Zoom óptico 22X. RS-485. Compatible Pelco.</b> Resolución <b>480 líneas.</b> Luminosidad mínima de <b>0,8 Lux.</b> 12 V.	<b>217</b>
	<b>Z-220X</b>	Cámara Color CCD 1/4" <b>Sony. Zoom 220X (Ópt. 22X, digi. 10 X) 1 Lux. 480 líneas.</b> Alimentación 12VDC.	<b>276</b>
35	<b>Z-300</b>	Cámara Color CCD 1/4" <b>Sony Súper Had con Zoom DIA/NOCHE.</b> Hasta 30 X (Total <b>300X).</b> <b>Iris mecánico. 1 lux .Compatible Pelco D.</b> Resolución más de <b>480 líneas.</b> 12 V.	<b>380</b>

## Posicionadores

Posicionadores			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
43	POS-DR688	Sistema Posicionador de Exterior Pan/Tilt integrado de alta velocidad. Muy Robusto incluye ventilador, calefactor, visera y limpiacristales. Incluye Cámara color zoom de 312X (26X+12XI). Resolución 480 líneas. 0,07 lux. Velocidad hasta 140 ° seg. Giro Vertical de -90° a 40° y giro horizontal de 360° continuo. Compatible Pelco. Alimentación 220V .	3.774
43	POS W01C	Posicionador 432 X (36 X +12 X) con Infrarrojo incorporado. 530 líneas. 0,01 lux. IP 68 sumergible. Carcasa aluminio anticorrosión. Control de iluminación con IR automático, hasta 100 m. Giro completo Pan/Tilt. 24 V AC.	2.903
43	POS-DR688 IR	Sistema Posicionador de Exterior Pan/Tilt integrado de alta velocidad. Muy Robusto incluye ventilador, calefactor, visera y limpiacristales. Iluminadores de Infrarrojo de 850 nm, 15 ° ángulo de emisión y Distancia 60- 80 metros. Incluye Cámara color zoom de 312X (26X óptico y 12X digital). Resolución 480 líneas. 0,07 lux. Velocidad hasta 140 ° seg. Giro Vertical de -90° a 40° y giro horizontal de 360° continuo. Compatible Pelco. 220V	4.404
44	POS-612A-V626	Sistema posicionador Pan/tilt Profesional. Giro total 360 ° horizontal y vertical. Velocidad 100° seg. Precisión 0,1 ° . Totalmente anti vandálico, bullet prof. Construido en aluminio de alta resistencia de 8 a 22 mm. Calibración automática. Calefactor, ventilador y limpiaparabrisas. Compatible PELCO. Cámara 26X día/noche (Modulo SONY FCB-EX980). Alta sensibilidad. WDR.	5.585
44	POS-612A-IR26	Sistema posicionador Pan/tilt Profesional. Giro total 360 ° horizontal y vertical. Velocidad 100° seg. Precisión 0,03 ° . Totalmente anti vandálico, bullet prof. Construido en aluminio de alta resistencia de 8 a 22 mm. Calibración automática. Calefactor, ventilador y limpiaparabrisas. Compatible PELCO. Incluye modulo de cámara 26X día/noche (Modulo SONY FCB-EX980). Alta sensibilidad. Wide Dynamics Range. 4 iluminador IR-Laser alta potencia 200 a 250 metros.	6.592
44	POS-612S-V836	Sistema posicionador Pan/tilt Profesional. Giro total 360 ° horizontal y vertical. Velocidad 100° seg. Precisión 0,1 ° . Totalmente anti vandálico, bullet prof. Construido en ACERO INOXIDABLE 316L totalmente ANTICORROION, de 8 a 22 mm. Calibración automática. Calefactor, ventilador y limpiaparabrisas. Compatible PELCO. Cámara 36X día/noche (Modulo SONY FCB-EX1010). Alta sensibilidad. WDR	10.068
44	POS-612S-IR36	Sistema posicionador Pan/tilt Profesional. Giro total 360 ° horizontal y vertical. Velocidad 100° seg. Precisión 0,03 ° . Totalmente anti vandálico, bullet prof. Construido ACERO INOXIDABLE 316L de 8 a 22 mm, totalmente ANTICORROSION. Calibración automática. Calefactor, ventilador y limpiaparabrisas. Compatible PELCO. Incluye modulo de cámara 36X día/noche (Modulo SONY FCB-EX1010). Alta sensibilidad. WDR. 4 iluminador IR-Laser alta potencia 200 a 250 metros.	11.484
Posicionadores Térmicos			
45	POS-612A-TM50	Sistema posicionador Pan/Tilt Profesional. Giro 360 ° horizontal y 50 ° Vertical. Velocidad 100° seg. Precisión 0,03 ° . Totalmente anti vandálico, bullet proof. Construido en aluminio de alta resistencia de 8 a 22 mm. Calibración automática. Calefactor y ventilador. Compatible PELCO. Incluye modulo de cámara 36 X (Modulo SONY EX1010). Alta Sensibilidad Día/Noche. WDR. Incluye cámara TERMICA de 9 Hz y 320 X 240 pixel., lente de 50 mm y con zoom digital 2 X y sensibilidad de 35mK@f1.0.	23.126
45	POS-612A-TM100	Sistema posicionador Pan/Tilt Profesional. Giro 360 ° horizontal y 50 ° Vertical. Velocidad 100° seg. Precisión 0,03 ° . Totalmente anti vandálico, bullet proof. Construido en aluminio de alta resistencia de 8 a 22 mm. Calibración automática. Calefactor y ventilador. Compatible PELCO. Incluye modulo de cámara 36 X con Modulo SONY EX1010. Alta Sensibilidad Día/Noche. WDR. Incluye cámara TERMICA de 9 Hz y 320 X 240 pixel., lente de 100 mm y con zoom digital 2 X y sensibilidad de 35mK@f1.0	27.455
45	POS-612A-TM50H	Sistema posicionador Pan/Tilt Profesional. Giro 360 ° horizontal y 50 ° Vertical. Velocidad 100° seg. Precisión 0,03 ° . Totalmente anti vandálico, bullet proof. Construido en aluminio de alta resistencia de 8 a 22 mm. Calibración automática. Calefactor y ventilador. Compatible PELCO. Incluye modulo de cámara 36 X con Modulo SONY EX1010. Alta Sensibilidad Día/Noche. WDR. Incluye cámara TERMICA de 9 Hz y 640 X 480 pixel., lente de 50 mm y con zoom digital 2 X y sensibilidad de 35mK@f1.0.	46.492

## Domos Motorizadas

Uso Interior			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
36	<b>MINI LUNA</b>	Cámara <b>Domo motorizada</b> de baja velocidad y <b>reducido tamaño</b> para uso interior <b>118x118 mm. CCD SONY</b> . Resolución de <b>540 líneas</b> . Lente <b>Varifocal Manual de 2,8 mm A 10,5 mm</b> . Compatible <b>Pelco</b> . 64 preset. <b>30° seg.</b> 0,015 lux	<b>241</b>
36	<b>LUNA</b>	Cámara <b>Domo motorizada</b> de baja velocidad y <b>reducido tamaño</b> para uso interior <b>118x118 mm. CCD SONY</b> . Resolución de <b>480 líneas</b> . <b>ZOOM 100X (10X10)</b> . Compatible <b>Pelco</b> . 64 preset. <b>Hasta 80° por segundo</b> . Luminosidad <b>0,1 lux</b> .	<b>397</b>
36	<b>LUNA 2</b>	Iguales características LUNA Resolución de <b>500 líneas</b> . <b>Velocidad hasta 240 ° seg.</b> <b>0,6 lux</b> .	<b>467</b>
	<b>DM-S22 I</b>	Cámara <b>Domo motorizada interior</b> . <b>CCD SONY SUPER HAD</b> . Resolución de <b>480 líneas</b> . <b>ZOOM 220X (22X10)</b> . <b>D/N electrónico</b> . Pelco P/D . 64 preset. <b>80° Seg.</b> 6 Tours. <b>1 lux</b> .	<b>502</b>
37	<b>DM-S23 I</b>	Cámara <b>Domo motorizada interior</b> . <b>CCD 1/4" SAMSUMG</b> . Resolución <b>560 líneas</b> . <b>ZOOM 368 X ( 23 Óptico X 16 digital)</b> . Luminosidad <b>0,02 lux( B/N)</b> . Día/Noche <b>Iris Mecánico</b> . 128 presets. 6 tours. 24 AC. Velocidad <b>120 ° seg.</b>	<b>623</b>
	<b>DM-642</b>	Cámara <b>Speed dome de uso interior Día/Noche electrónico</b> . <b>CCD 1/4" Sony Super Had</b> . <b>480 líneas</b> . <b>Zoom 260X</b> . <b>0,1 lux</b> . Vel. <b>240 ° seg.</b> 64 presets. 3 entradas de alarma.	<b>668</b>
	<b>DM-643</b>	Cámara <b>Speed Interior dome D/N (Iris mecánico)</b> . <b>CCD 1/4" Sony SUPER HAD</b> . <b>480 líneas</b> . <b>Zoom 300X (30X+10X)</b> . <b>0,001Lux (con DSS)</b> . 127 presets. 4 E/2 Salidas de Relé.	<b>755</b>
37	<b>KPC-231 DN</b>	Cámara <b>Speed Dome súper miniatura de alta velocidad 400 ° seg. Zoom 230X digital)</b> . 600 líneas. Luminosidad <b>0,01 lux/ DSS</b> . Wide dynamics Range Profesional. 210 preset. 8 tours. <b>Zonas de enmascaramiento</b> . 24V AC . Montaje superficie o encastrar. Video motion. <b>D/N Iris mecánico</b> . <b>Reductor ruido 3D</b> . <b>4 entradas de alarma</b> .	<b>814</b>
37	<b>DM 631</b>	Cámara <b>Domo motorizada interior</b> . <b>CCD 1/4" SAMSUMG</b> . Resolución <b>560 líneas</b> . <b>ZOOM 432X ( 30 Óptico X 16 digital)</b> . Luminosidad <b>0,02 lux( B/N)</b> . Día/Noche <b>Iris Mecánico</b> . 128 presets. 6 tours. 24 AC. Velocidad <b>360 ° seg.</b> 8 entradas de alarma.	<b>859</b>
Uso Exterior			
38	<b>LUNA 2 EXTERIOR</b>	Cámara <b>Speed Dome alta velocidad y reducido tamaño</b> para uso exterior. <b>CCD 1/4" SONY</b> . Resolución de <b>500 líneas</b> . <b>ZOOM 100X (10X10)</b> . <b>Día/Noche</b> . Compatible <b>Pelco</b> . <b>128 preset</b> , 6 tour. <b>Hasta 300 ° por segundo</b> . <b>0,7 lux/0,02 lux en B/N</b> .	<b>536</b>
38	<b>LUNA STREET</b>	Iguales características técnicas LUNA 2 Exterior con <b>Atractivo Diseño Urbano</b>	<b>564</b>
38	<b>DM-S22E</b>	Cámara <b>Domo motorizada CCD 1/4" SONY SUPER HAD</b> . <b>480 líneas</b> . <b>ZOOM 220X (22X+10X)</b> . <b>Día/Noche Electr.</b> Pelco P/D . 64 preset. <b>80 ° seg.</b> 6 Tours. <b>1 lux</b> . 24 V AC	<b>536</b>
38	<b>DM-S27E</b>	Cámara <b>Domo motorizada CCD SAMSUMG</b> . <b>560 líneas</b> . <b>ZOOM 432X (27X+16X)</b> . <b>D/N Iris mecánico</b> . Pelco P/D . 128 preset. <b>120° seg.</b> 6 Tours. <b>0,02 lux(B/N)</b> . 24 VAC	<b>658</b>
	<b>KA-DMZ22</b>	Cámara <b>Domo motorizada CCD 1/4" SONY SUPER HAD</b> . <b>480 líneas</b> . <b>ZOOM 220X (22X+10X)</b> . <b>D/N electrónico</b> . Pelco P/D. 64 preset. <b>300 ° seg.</b> 6 Tours. <b>1 lux</b> . 24 V AC	<b>675</b>
39	<b>DM 646</b>	Cámara <b>Speed dome de uso exterior</b> . <b>CCD 1/4" Sony Súper Had</b> . Resolución <b>480 líneas</b> . <b>Zoom 230X (23X óptico y 10X digital)</b> . <b>0,1 Lux/ 0,01 lux</b> . Multiprotocolo. <b>Día/Noche con Iris mecánico</b> . 2 áreas de enmascaramiento. Velocidad <b>300° Seg.</b> 24VAC	<b>797</b>
39	<b>DM 651</b>	Cámara <b>Speed dome exterior CCD 1/4" SAMSUMG</b> . <b>560 líneas</b> . Día/Noche <b>IRIS MECANICO</b> . Luminosidad <b>0,02 lux</b> . <b>ZOOM 432 X ( 27 X + 16 X digital)</b> . Áreas de enmascaramiento. Velocidad <b>400 ° seg.</b> 128 preset. 6 tours. 8 entradas de alarma. 24 V AC.	<b>935</b>
	<b>DM-666</b>	Cámara <b>Speed dome exterior</b> . <b>CCD 1/4" Sony EXVIEW HAD</b> . <b>520 líneas</b> . <b>WDR</b> . Hasta <b>0,001 lux ( con DSS)</b> . <b>D/N Iris mecánico</b> . <b>Zoom 240X (30X+8X)</b> . 8 áreas de enmascaramiento. <b>3 E/1S</b> . <b>300° seg.</b> Reductor Digital de ruido. 24V AC	<b>998</b>
39	<b>DM 653</b>	Cámara <b>Speed dome exterior CCD 1/4" SAMSUMG</b> . <b>560 líneas</b> . Día/Noche <b>IRIS MECANICO</b> . Luminosidad <b>0,02 lux</b> . <b>ZOOM 528 X (33X+16X digital)</b> . Áreas de enmascaramiento. Velocidad <b>400 ° seg.</b> 128 preset. 6 tours. 8 entradas de alarma. 24 V AC.	<b>1.039</b>
40	<b>DM-669</b>	Cámara <b>Speed dome exterior</b> . <b>DIA / NOCHE Iris mecánico</b> . <b>CCD Sony EX VIEW HAD</b> . <b>530 líneas</b> . <b>ZOOM 432X (36X+12X)</b> . <b>0,1 Lux/0,08 lux</b> . <b>WDR</b> . Alta precisión 0,1 °. Soporte pared. <b>128 preset</b> . <b>Agenda configurable</b> . Áreas de enmascaramiento. 24 V AC	<b>1.491</b>
40	<b>DM 675</b>	Cámara <b>Speed dome exterior</b> . <b>DIA / NOCHE Iris mecánico</b> . <b>CCD HITACHI</b> . <b>540 líneas</b> . <b>ZOOM 420 X (35X+12X)</b> . <b>0,01 Lux</b> . <b>WDR</b> . Soporte pared. 255 <b>preset</b> . <b>Agenda configurable</b> . Áreas de enmascaramiento. 8 entradas de alarma. 24 V AC. MULTIPROTOCOLO: Pelco P/D, Manchesteer, Bi-phase, Coaxitron, American Dynamics, Vicon, Molynx, Diamond, Kalatel, Philips...etc.	<b>1.734</b>
41	<b>LUNA MARINA</b>	Cámara <b>Speed Dome reducido tamaño</b> para uso en entornos marinos. Construida en acero Inoxidable 316 L de alta resistencia. <b>CCD 1/4" SONY</b> . <b>570 líneas</b> . <b>ZOOM 100X</b> . <b>D/N</b> . Pelco P/D. <b>128 preset</b> . <b>300 ° seg.</b> <b>0,7 lux/0,02 lux en B/N</b> . Alimentación 24 VAC.	<b>1.560</b>
41	<b>DM 750 MARINE</b>	Cámara <b>Speed dome exterior D/N en ACERO INOXIDABLE</b> . <b>530 líneas</b> . Sensor <b>CCD SONY EX VIEW HAD</b> . <b>WDR</b> . <b>ZOOM</b> Alta potencia <b>432X (36X óptico 12X digital)</b> . <b>OSD</b> . <b>0,01 lux</b> . <b>128 Preset</b> . Zonas de enmascaramiento. <b>300° seg.</b> <b>IP68</b> . Alim. 24 V AC	<b>2.201</b>

## Domos Motorizadas

Con Infrarrojo			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
42	<b>DM 612 IR</b>	Cámara <b>Speed dome</b> de alta velocidad para uso en interior. <b>CCD SONY SUPER HAD. 40 LED IR.</b> Distancia 40 m. Resolución <b>560 líneas. ZOOM óptico de 12X</b> .Velocidad <b>250 ° seg.</b> 128 preset. DIA/NOCHE, <b>Iris mecánico.</b> Agenda. <b>Entrada de alarmas.</b> 8 TOURS.	<b>918</b>
42	<b>DM 615 IR</b>	Cámara <b>Speed dome</b> de velocidad media uso exterior con ILUMINADORES IR. <b>CCD SONY SUPER HAD.</b> IR de larga distancia <b>hasta 80 metros.</b> Luminosidad <b>0,7 lux color/0,01 Lux B/N.</b> Resolución <b>480 líneas. ZOOM óptico 27X.</b> 64 Preset. 4 Tour. Protección <b>IP66</b>	<b>1.213</b>
42	<b>DM 626 IR</b>	Cámara <b>Speed dome</b> de alta velocidad uso exterior con ILUMINADORES IR. <b>CCD SONY SUPER HAD.</b> IR de larga distancia <b>hasta 120 metros.</b> Luminosidad <b>0,1 lux.</b> Resolución <b>480 líneas. ZOOM óptico 26 X( 10 X digital).</b> 220 Preset. 4 Tour. Protección <b>IP66.</b> Velocidad <b>200 ° seg.</b> 4 entradas de alarmas.	<b>1.734</b>
Sistema de Seguimiento Inteligente			
48	<b>CLOSE VIEW SUPREME</b>	<b>Control de domos inteligentes. Programable. Permite definir áreas de seguimiento y zoom automático.</b> Totalmente desatendido. Uso con cámaras Interceptor y Cámaras de control para referencia Speed Dome, usando de 1 a 4 unid. Incorpora QUAD y web server.	<b>3.460</b>
48	<b>CLOSE VIEW SUPREME 1 R.</b>	<b>Control de domos inteligentes montado en RACK de 19 " totalmente desatendido.</b> Iguales características técnicas que CLOSE VIEW SUPREME	<b>4.561</b>
48	<b>CLOSE VIEW SUPREME 2 R.</b>	<b>2 Unidades de Control de domos inteligentes montados en RACK de 19 " totalmente desatendido.</b> Iguales características técnicas que CLOSE VIEW SUPREME	<b>5.662</b>
49	<b>INTERCEPTOR ASD 376</b>	Cámara <b>Speed dome de uso exterior. DIA / NOCHE (Iris mecánico).</b> Sony EX VIEW HAD. <b>480 líneas. Zoom 370X (37X+10X).</b> 0,01 Lux . Alta precisión 0,1 °. 24 V AC.	<b>1.871</b>
49	<b>INTERCEPTOR</b>	Cámara <b>Speed dome de uso exterior. DIA / NOCHE (Iris mecánico).</b> Sony EX VIEW HAD. Alta Resolución <b>480 líneas. Zoom 312X (26X óptico 12X digital).</b> Luminosidad mínima 0,01 Lux . Rango dinámico (WDR). Alta precisión 0,1 °. 24 V AC.	<b>2.358</b>
	<b>MALETIN</b>	<b>Maletín de alta resistencia para demostración de Close View.</b> 2 monitores, 1 close View, 1 cámara de referencia, 1 cámara motorizada Sony Visca de 100 X, cables y accesorios.	<b>4.484</b>
Accesorios Domo Motorizadas			
46	<b>KB-248</b>	Teclado control domos de dos ejes	<b>172</b>
46	<b>KB-249</b>	Teclado control domos de tres ejes	<b>241</b>
46	<b>KB-251</b>	Teclado control domos de tres ejes de alta precisión.	<b>345</b>
47	<b>RF MODEM</b>	Juego TX y RX bidireccional de datos, para control 485 a distancia vía radio.	<b>651</b>
46	<b>ALARM BOX</b>	Caja IP67 de alarmas para domos. 8 alarmas por módulo hasta max. 64 alarmas	<b>154</b>
46	<b>FA DOM</b>	Caja IP68 con fuente alimentación 220 V a 24 VAC ( máxima compatibilidad)	<b>95</b>
47	<b>RS-001</b>	Convertor de puerto RS-232 a conector RS-485	<b>21</b>
47	<b>RS-003</b>	Convertor USB a control RS-485	<b>71</b>
47	<b>SP-215 RL</b>	TX/RX video, audio, Telemetría y Alimen. por RG-59. Máx. 12 VDC 1,5A 600 mtrs.	<b>345</b>
47	<b>R-485 REP</b>	Repetidor activo de RS-485 para amplificar la distancia hasta 2400 mtrs	<b>113</b>
47	<b>RS-008</b>	Distribuidor activo de 1 entrada y 8 salidas RS-485	<b>189</b>
47	<b>PROTEC 01</b>	Protector de descargas estáticas para video. Alimentación y Datos	<b>50</b>
46	<b>PROTOCOL CONVERTER</b>	Convertidor de protocolos American dinámics, Biphase o Coaxitron a Pelco P/D. Modelo a seleccionar	<b>154</b>
	<b>INSIDE-LUNA</b>	Soporte para encastrar domo Luna interior en techo	<b>42</b>
	<b>SOPORTE TECHO</b>	Soporte de techo ( indicar modelo de domo)	<b>47</b>
46	<b>DM TEST</b>	Testeador domos RS-232 y 485. Conexiones, protocolo, velocidad, tours, señal de video. LCD2,5"	<b>345</b>
	<b>DIGIDEC</b>	Decodificador de protocolo Pelco para control de posicionadores y lentes	<b>130</b>

## Cámaras Especiales

Ocultas			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
53	<b>CH21C</b>	Cámara <b>Color con Audio oculta en PIR operativo</b> . 0,2 Lux. 380 líneas. 3,7 mm	<b>78</b>
53	<b>CH21HD</b>	Iguales características CH21C con resolución <b>480 líneas y PIR NO operativo</b>	<b>95</b>
53	<b>SPK-21C</b>	Cámara <b>Color oculta en rociador de incendios</b> . 0,5 lux. 420 líneas. Lente de 2,8 mm	<b>90</b>
53	<b>SD445</b>	Cámara <b>Color oculta en detector de humos con Audio</b> . 0,05 Lux. 420 líneas. 3,6 mm.	<b>92</b>
53	<b>SD 445 HD</b>	Cámara <b>Color oculta en detector de humos con Audio</b> . 0,05 Lux. 520 líneas. 3,7 mm	<b>118</b>
53	<b>DM-HALOGEN</b>	Cámara <b>Color CCD 1/3" SONY SUPER HAD en carcasa lámpara halógena con 12 IR</b> Resolución 420 líneas. Luminosidad 0,5 lux. Ajustable. Lente de 3,6 mm.	<b>97</b>
53	<b>DOMO MIRROW</b>	Cámara color CCD 1/3" SONY SUPER HAD en <b>domo espejo</b> . 420 líneas, 3,6 mm. 1 lux.	<b>137</b>
53	<b>MIRROW CAM</b>	Cámara Color <b>CCD 1/3" SONY SUPER HAD, en espejo</b> . 220 mm. 480 lin. 0,2 lux. 3,6 mm.	<b>286</b>
54	<b>MINI MIRROW</b>	Cámara Color <b>CCD 1/3" SONY SUPER HAD, oculta en espejo para encastrar</b> . Diámetro 58mm. Resolución 420 líneas, lente 3,6 mm.	<b>182</b>
54	<b>KPC-190DV</b>	Cámara <b>B/N CCD 1/3" SONY SUPER HAD oculta mirilla</b> . 170° visión. 420 líneas. 0,05 Lux.	<b>94</b>
54	<b>KPC-190 CDV</b>	Cámara <b>Color CCD 1/3" SONY SUPER HAD oculta mirilla</b> . 170° visión. 380 líneas. 0,5 Lux.	<b>158</b>
54	<b>KPC-VBN190PHDV</b>	Cámara <b>Color CCD 1/3" SONY SUPER HAD II oculta en mirilla puerta</b> . Lente de 170° visión. Resolución de 550 líneas. Luminosidad 0,5 Lux.	<b>200</b>
54	<b>DC-10</b>	Cámara <b>Color CMOS de 1/18" 480 líneas oculta en conector de alimentación</b> . Lente de 2,8 mm. Alimentación 5V (opcional ali. batería 9 V). <b>Especial grabadores miniatura serie PVXXX</b>	<b>241</b>
54	<b>BU-18</b>	Cámara <b>Color CCD 1/3" SONY HQ1 con Audio en botón</b> . 550 líneas. Incluye botones/tornillos	<b>189</b>
54	<b>BU-13</b>	Cámara <b>Color CMOS 1,3 Megapixels con audio oculta en botón</b> . Luminosidad 0,2 lux. <b>Wide Dynamics Range</b> . Salida <b>HDMI</b> (especial PV-500 EVO). 2 juegos de botones y tornillos.	<b>241</b>
55	<b>ER-10</b>	Cámara <b>Color con Audio oculta en auriculares</b> . Resolución de 450 líneas. 0,2 Lux	<b>118</b>
55	<b>HAT-10</b>	Cámara <b>Color con Audio oculta en gorra</b> . Resolución de 450 líneas. 0,2 Lux	<b>200</b>
55	<b>HB-12</b>	Cámara <b>Color con Audio oculta en bolso de mano</b> . 450 líneas. Luminosidad 0,2 Lux	<b>200</b>
55	<b>TIE-10</b>	Cámara <b>Color con Audio oculta en corbata</b> . Alta Resolución 550 líneas. 0,2 Lux	<b>217</b>
55	<b>GLASS-10</b>	Cámara <b>Color con Audio oculta en gafas de sol</b> . Resolución 350 líneas. 0,5 lux	<b>172</b>
55	<b>GLASS-12</b>	Cámara <b>Color con Audio oculta en gafas</b> . Resolución 480 líneas. Lente de 2,8 mm.	<b>345</b>
55	<b>MS-20</b>	Cámara <b>Color con Audio Via radio Móvil</b> . 450 líneas. 1 lux. Incluye Receptor.	<b>345</b>
Especiales			
51	<b>CM-27</b>	Cámara <b>Sumergible hasta 30 mtrs (3 atmósferas)</b> . 7 leds IR, 380 líneas, 12 VDC	<b>217</b>
51	<b>CM-30</b>	<b>Kit maleta con cámara sumergible 20 m.</b> , Incluye <b>monitor de 7"</b> , baterías recargables. 3 ángulos de visualización. 9 Leds de luz blanca. 420 líneas. Salida video.	<b>345</b>
50	<b>GUSANO CMP P2809</b>	Cámara <b>endoscópica con monitor de 2,5 "</b> . Funcionamiento con <b>baterías</b> . 2 leds de iluminación regulable. Cable "cuello de cisne" de 1, 15 m. <b>Angulo visión 54 °</b> .	<b>137</b>
50	<b>ELEPHANT 8802</b>	Cámara <b>endoscópica vía radio, con monitor 2,5"</b> (se separa de la cámara). <b>Resol. 704 X 576. Angulo visión 50 °. Baterías</b> . Cable "cuello de cisne" 1,15 m. <b>Leds regulables</b> .	<b>224</b>
50	<b>GUSANO EXTENSOR</b>	Cámara <b>endoscópica con monitor de 2,5 "</b> . <b>Baterías</b> . 2 leds de iluminación regulable. Cable "cuello de cisne" de 4 METROS. <b>Angulo visión 54 °. EXTENSIBLE hasta 30 metros en tramos de 3 metros ( Gusano cable)</b> . <b>INCLUYE DVR con tarjeta micro SD ( hasta 32 Gb)</b> .	<b>286</b>
50	<b>GUSANO CABLE</b>	<b>Extensión de 3 metros para GUSANO EXTENSOR</b>	<b>59</b>
50	<b>SNAKECAM PLUS</b>	<b>Kit Maleta completo para inspección de tuberías, cámara con IR de intensidad regulable, monitor de 7"</b> , baterías recargables. <b>40 mtrs de cable alta resistencia</b> .	<b>1.258</b>
50	<b>SNAKECAM PRO</b>	<b>Kit Maleta completo para inspección de tuberías, cámara con IR de intensidad regulable, monitor de 7"</b> , baterías recargables. <b>120 mtrs de cable alta resistencia</b> .	<b>4.256</b>
52	<b>TELESCOPICAM</b>	<b>Kit de sistema de visión telescópica</b> . Incluye <b>maletín, pértiga telescópica hasta 3m</b> , cámara color de 60 ° con 8 leds IR y TFT de 3,5". <b>Diámetro 22 mm</b> .	<b>692</b>
52	<b>ER-14</b>	Cámara <b>con Audio, ajustable a cabeza, usos tácticos</b> . 450 líneas. 0,2 lux. Lente 4,3 mm.	<b>234</b>
51	<b>MARC -I</b>	Cámara <b>color para uso en entornos agresivos. Anti vandálica. Anti-explósión</b> . Resolución de 480 líneas. <b>Varifocal 3,5 a 8 mm</b> . Incorpora <b>18 LEDS</b> de infrarrojo. Luminosidad <b>0,5 lux</b> .	<b>311</b>
	<b>TELESCAM</b>	<b>Kit completo de observación con cámara, trípode, monitor y lente 500 mm</b>	<b>797</b>
51	<b>MICROSCAM</b>	Cámara <b>Microscopio hasta 150 aumentos</b> . Salida a PC ( puerto USB). 480 líneas.	<b>477</b>
52	<b>IRCAM PLATE</b>	Cámara <b>Color especial reconocimiento de matriculas</b> . CCD 1/3" Sony. 520 líneas. <b>Iris Mecánico, 12 LEDS de IR</b> . <b>Coches casi parados; especial de 5 a 10 metros</b> . Lente 8 mm.	<b>328</b>
52	<b>IRCAM PLATE 45</b>	Cámara <b>Color especial reconocimiento de matriculas</b> . CCD 1/3" Sony. 520 líneas. <b>Iris Mecánico, 20 LEDS de IR</b> . <b>Especial coches hasta 45 Km/h</b> . Lente <b>Varifocal 6-15 mm</b>	<b>519</b>
	<b>SR-19</b>	Cámara <b>termografica, visión nocturna sin ningún tipo de iluminación, incluso con niebla y humo</b> . 9 HZ. No necesita licencia. <b>Alcance operativo aproximado 150mtrs</b>	<b>4.158</b>
63	<b>3G CAM DOMO</b>	Cámara <b>3G -UMTS con IR para interior visible directamente desde teléfono 3G</b> . Incorpora <b>baterías hasta 250 horas espera</b> . <b>Entrada de alarma</b>	<b>519</b>

## DVR's Portátiles y Aplicaciones Móviles

		Portátiles	
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
68	PV-82	Grabador Video y Audio portátil MPEG4 oculto en bolígrafo con cámara. 640 X 480 y 25 fps. Conector USB. Memoria 8 Gb, Grabación solo video, audio o fotografía Megapixel.	61
68	RC-50	Grabador Video y Audio con cámara en mando a distancia de coche. Memoria externa MicroSD de 4 Gb incluida. Resolución fotos 1280x1024 video 720x576	95
68	PV-50	Grabador Video y Audio. Miniatura con TFT de 2,4". Formato MPEG4. Memoria 2 GB y externa en MicroSD de 4 Gb incluida. 320 x240 pixels. Autonomía 2 horas	148
68	RC-300	Grabador de audio y video miniatura. (75 X 22 X 12 mm). Resolución fotos 1,3 Mpx y video 640x480 pixels. Tarjeta mSD de 2 Gb (incl.). Hasta 4000 fotografías. Video motion. Programador. Cargador con rotula que permite ilimitada autonomía	154
68	PV-90	Grabador Digital de VIDEO con cámara color, Oculto en PIR de alarma. Grabación en SD Card. Resolución 640X480 ( 12 frames). Programador o detección por movimiento.	203
69	RC200	Grabador de video y audio oculto en mando apertura de coche, (71 X 32 X 15 mm). Resolución fotos 1,3 Mpx y video 640x480 pixels. Tarjetas mSD de 2 Gb. (incluida). Hasta 4000 fotografías, hasta 3 horas de video. Video motion. Programador	207
69	PV-AC20	Grabador de Audio y video oculto en fuente de alimentación. Óptica 4,3mm. 0,5 LUX. Grabación por detección de movimiento. Mando a distancia. 64X52X50 mm	328
69	PV-CLOCK	Grabador de video y audio oculto en programador despertador operativo . MPEG4. Mas de 3 hor. grabación. Video motion. Programador. 320 X 240@25 fps. Grabación en SD	345
70	PV-500	Grabador Súper Miniatura portátil MPEG 4 video y audio. Grabación en tarjeta SD. Display de 2,5". USB. Dim. 80X 52X 22 mm. 720 X 480 a 18 frames. Video-Motion.	363
70	PV-700	Iguals carácter. técnicas PV-500, 95X52X 25 mm. Vibrador bat. baja. Panel control	449
71	PV-500 EVO	Grabador Súper Miniatura portátil MPEG 4 video y audio de ALTA RESOLUCION (hasta 1280 X 960 @ 25 frames). Pantalla TACTIL. Entrada analógica y HDMI. Grabación en tarjeta SD. Display de 2,5". USB. Dimensiones 80X 52X 22 mm. Video-Motion.	547
71	RECON 550 R	Visor Nocturno con grabador DVR incorporado. Factor de aumento 4 X. Salida /Entrada de video. 40 líneas/mm. Resolución cámara 500 X 582. Grabación mSD.	640
70	PV-800	Grabador portátil en formato MPEG 4 de video y audio. Grabación sobre Disco duro de 30 Gb y SD. Display de 3,5 ". USB. 720 X 480pixels a 18 frames. video-motion.	554
70	PV 806	Iguals características PV-800 con disco duro de 60 Gb	692
70	PV-900 HD	Grabador MPEG4 con cámara alta resolución Súper Miniatura, video y audio CAMUFLADO EN TELÉFONO MÓVIL. Grabación en MicroSD. Display de 2,5 ". Conexión USB. Dimensiones 80X52X22 mm. Hasta 1280 X 960. video-motion.	824
70	PV-1000	Grabador portátil MPEG 4 Video y Audio. HD 120 Gb y tarjeta SD. Display 3,5". USB. 1280 X 960 pixels a 25 frames. Video-motion. Programador. TFT alta calidad.	849
69	M AVR H-264	Grabador digital de video y Audio ULTRAMINIATURA (55x41x18mm). H.264. Incluye cámara y micrófono. Grabación en tarjeta CF (no incluida). Batería incorporada. ALTA Resolución (704 X 576 pixels a 25 frames).	866
71	PVR 1235	Receptor doble banda 1,2-2,4 Ghz (especial) para PV-800	165
71	PV-CAM	Cámara color con Audio de alta ganancia (59 dB). 450 líneas. Alimentación a 5 V. Uso directo con grabadores serie PV excepto PV-50. 2 lux. CCD separado de la electrónica.	207
71	PV-800WCK	Control remoto vía cable para activar PV-700 o PV-800. Adaptador Cámaras 12V.	78
71	PV-800TCK	Control remoto vía radio para activar PV-700 o PV-800. Adaptador Cámaras de 12 V.	154
71	PV-CHAR	Cargador de baterías externo para serie PV	28
71	PV-CAR	Alimentador de coche para serie PV	30
71	PV-BAN	Soporte de bandolera para PV-500/700	38
71	PV-BAT	Extensor de baterías para PV-500	137
71	BA-60	Paquete de baterías de alta capacidad ( 6900 mA). Salidas de 12 V y 5 v. Posibilidad de alimentar o cargar baterías de toda la serie PV.	172
		Aplicaciones móviles	
67	DVR-CAR	DVR con GPS incorporado para vehículos. Incluye 2 cámaras (1 orientada interior y 1 al exterior). Grabación en SD. Pulsador de emergencia. Archivos compatible Google maps. Sensor integrado de impactos y frenazos Grabación por exceso de velocidad. 640 X 480. Micrófono incorporado de alta sensibilidad	564
67	DVR-4MOVIL	DVR IP para vehículos con entrada para 4 cámaras de video y 2 canales de audio. Compresión de Video H-264. Resolución máxima de grabación de 720 X 576. Disco duro de 250 Gb. 4 entradas de alarma. Acceso por teléfono móvil o PDA. Archivos compatible Google maps. Detección de movimiento, aceleración y velocidad.	1.005
67	POS CAR	Posicionador para vehículos. 480 líneas. WDR. Zoom 23 X Hitachi. D/N. Giro vertical 0-120 °. Horizontal 360° continuo. OSD. 128 presets. 7 entradas alarma. 80°seg.	2.074

# DVR

4 canales			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
57	<b>DVR 44 +</b>	Grabador Digital de video IP de 4 entradas de video y 1 Canal de Audio. DUAL STREAMING. 100 FPS a D1 ( 720 X 576) por canal. H,264. USB. Conexión móvil 3G e Iphone. Reducidas dimensiones. Manejo Ratón y control remoto. Sin ventilador. PTZ. CMS gratuito. SIN DISCO	148
57	<b>DVR-55 +</b>	Grabador Digital de video IP de 4 entradas de video y 1 Canal de Audio. DUAL STREAMING. 100 FPS a D1 ( 720 X 576) por canal. H,264. USB. Conexión móvil 3G e Iphone. Reducidas dimensiones. Manejo Ratón, frontal y control remoto. Sin ventilador. PTZ. CMS gratuito. DISCO DURO DE 500 GB.	234
57	<b>DVR 56</b>	Grabador Digital de video IP de 4 entradas de video y 4 Canales de Audio. DUAL STREAMING. 100 FPS a D1 ( 720 X 576) por canal. H,264. USB. Conexión móvil 3G e Iphone. Manejo Ratón, frontal y control remoto. PTZ. ALARMAS CMS gratuito. DISCO DURO DE 500 GB. Salida VGA/BNC y HDMI. DVD opcional.	286
	<b>DVR 4200</b>	Grabador digital de video IP de 4 entradas 100 FPS @DOBLE CIF. 4 canales de AUDIO. MPEG 4 (704 X 576). 320 Gb. Mando reproducción precisión. CMS. CUADRUPLIX. PTZ. Grabadora CD para copias incorporado. Alarmas	328
57	<b>DVR 454</b>	Grabador digital de video IP de 4 entradas 100 FPS a DOBLE CALIDAD (720 x 288) . 4 canales de AUDIO. H-264 (720 X 576). 500 Gb. CUADRUPLIX. Control de PTZ. DVD para backup. CMS. Ratón para manejo mas sencillo. Monitor SPOT. Diseño elegante.	363
	<b>DVR-BOOK</b>	Grabador digital de video IP de 4 entradas con monitor TFT de 15 " incorporado. TRIPLEX. Compresión MJPEG 2000. 100 fps @ CIF. Disco Duro 320 Gb. Grabador de CD incorporado. Mando a distancia.	519
8 canales			
58	<b>DVR 69 LITE</b>	Grabador digital de video IP de 8 entradas 200 FPS a CIF, 4 canales de audio. DOBLE STREAMING. H-264 (720 X576). Cuadruplex. USB para Backup. Ratón para manejo. Conexión móvil 3G e Iphone. CMS. DISCO DURO NO INCLUIDO	269
58	<b>DVR 69 LITE +</b>	Grabador digital de video IP de 8 entradas 200 FPS a DOBLE CALIDAD ( 2 CIF), 4 canales de audio. DOBLE STREAMING. H-264 (720 X576). Cuadruplex. USB para Backup. Ratón para manejo. Conexión móvil 3G e Iphone. CMS. DISCO DURO NO INCLUIDO	293
	<b>DVR 69</b>	Grabador digital de video IP de 8 entradas 200 FPS a CIF, 4 canales de audio. DOBLE STREAMING. Compresión H-264 ( 720 X576). 500 Gb (admite 1 discos duro). Cuadruplex. CMS. USB Backup. Conexión 3G e Iphone. DVD OPCIONAL. Soporte MAC.	406
58	<b>DVR 69 +</b>	Grabador digital de video IP de 8 entradas 200 FPS a DOBLE CALIDAD ( 2 CIF), 4 canales de audio. DOBLE STREAMING. Compresión H-264 ( 720 X576). 500 Gb (admite 1 discos duro). Cuadruplex. CMS. USB Backup. Conexión 3G e Iphone. DVD OPCIONAL. Soporte MAC. Salida HDMI.	449
58	<b>DVR 851</b>	Grabador digital de video IP de 8 entradas 200 FPS . ULTRA DUAL STREAMING 100 fps en red. 4 canales AUDIO. H-264 (720 X 576). 500 Gb. CUADRUPLIX. PTZ. USB backup y control de ratón. CMS. 4E/1S alarma. Conexión 3G e Iphone Salida para Monitor SPOT.	495
59	<b>DVR 854</b>	Grabador digital de video IP de 8 entradas 200 FPS . 4 canales de AUDIO. H-264 (720X576). 500 Gb. CUADRUPLIX. Control de PTZ. DVD INCLUIDO y USB para backup. Ratón para manejo mas sencillo. CMS. Monitor SPOT. Looping de entradas	519
59	<b>DVR 8154</b>	Grabador digital de video IP de 8 entradas 200 FPS. 4 entradas de AUDIO. H-264. Disco duro de 1000 Gb. Cuádruplex. Control de PTZ. DVD. Looping de entradas. 4 salidas de monitor SPOT configurables. Salida SATA-E. CMS. Mando de control de reproducción profesional (paso a paso). Compresor de alto rendimiento DaVinci. Watchdog disco duro.	946
	<b>DVR 8D1</b>	Grabador digital de video profesional IP de 8 entradas de video y 8 entradas de audio. Calidad de grabación D1 (720 X 576) a tiempo real en todos los canales. 200 fps D1. Control de speed domes. 8 entradas de alarma. 1 TB. H-264. HIBRIDO, permite grabar cámaras IP. Pentaplex. Backup en DVD. Doble puerto de red. salida HDMI	1.387

		16 Canales	
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
	<b>DVR-16150</b>	Grabador digital de video IP de 16 entradas 100 FPS @ CIF. 1 canal de AUDIO. MPEG 4 (Max 704 X 576). 320 Gb. Mando reproducción precisión. CMS. CUADRUPLEX. PTZ. CD. Alarmas Grabador CD INCLUIDO.	477
	<b>DVR 615</b>	Grabador digital de video IP de 16 entradas de video y 1 de audio. 100 fps. Panel táctil frontal. H-264 (720 X 576). 500 Gb. Control de PTZ. Alarmas. Conexión 3G.	502
	<b>DVR 616</b>	Grabador Digital de video de 16 entradas de video y 4 entradas de audio. 200 FPS @ CIF. Control de Speed domes. 16 entradas de alarma. DVD opcional. 500 Gb. Conexión 3 G e Iphone.	547
60	<b>DVR 1654</b>	Grabador digital de video IP de 16 entradas 200 FPS . 4 canales de AUDIO. H-264 (720X576). 500 Gb. CUADRUPLEX. Control de PTZ. DVD INCLUIDO y USB para backup. Ratón para manejo mas sencillo. CMS. Monitor SPOT. Looping de entradas	571
60	<b>DVR 1651</b>	Grabador digital de video IP de 16 entradas 400 FPS . ULTRA DUAL STREAMING 100 FPS red. 4 canales de AUDIO. H-264 (720 X 576). 500 Gb. CMS. CUADRUPLEX. PTZ. USB backup, control de ratón. Conexión 3G e Iphone. Monitor SPOT.	623
	<b>DVR 619</b>	Grabador de video IP de 16 entradas 400 FPS ( CIF), 4 canales de audio. DOBLE STREAMING. Compresión H-264. 500 Gb (Admite 2 discos duros). Cuadruplex. Control PTZ. Alarmas. Conexión móvil 3G e Iphone. DVD opc.. Soporte MAC.	651
61	<b>DVR 619 +</b>	Grabador de video IP de 16 entradas 400 FPS ( CIF), 4 canales de audio. DOBLE STREAMING. H-264. 500 Gb (Admite 2 discos duros). Cuadruplex. Control PTZ. Alarmas. Conexión móvil 3G e Iphone. DVD opc.. Soporte MAC. Salida HDMI	668
	<b>DVR-16500</b>	Grabador digital profesional IP de 16 entradas de video y 4 entradas de Audio. PENTAPLEX. 400 fps. Control PTZ. 16 entradas de alarma. 500 Gb. MPEG 4 720X576. Backup en DVD o USB. Looping entradas. CMS. 4 SPOT configurables. Salida SATA-E. Mando reproducción profesional.	1.258
61	<b>DVR 16504</b>	Grabador digital profesional IP de 16 entradas de video y 4 entradas de Audio. PENTAPLEX. 400 FPS. Control PTZ. 16 entradas de alarma. 1Tb de disco duro. H-264 (720X576) Backup mediante DVD o USB. Looping de entradas. 4 salidas de monitor SPOT configurables. Salida SATA-E. Mando de control de reproducción profesional (paso a paso). CMS Profesional. Compresor DaVinci. Watchdog disco duro	1.387
62	<b>DVR 620 D</b>	Grabador IP profesional de 16 canales de video y 16 entradas de audio. 400 fps a calidad D1 ( 720X576). Control PTZ. 16 entradas de alarma. 1 Tb de disco duro. H264. Backup mediante DVD o USB. Doble stream. Salida HDMI	1.560
62	<b>DVR 16550 D1</b>	Grabador IP profesional de 16 canales de video y 4 entradas de audio. 400 fps a calidad D1 ( 720X576). Control PTZ. 16 entradas de alarma. 2 Tb de disco duro. H264. Backup mediante DVD o USB. Doble stream. Salida HDMI ( FULL HD). Control PTZ. Salida 4 monitores configurables.	1.952



## DVR-55 PLUS - 4 Canales Grabación 100 fps a D1

- ▶ Marca de agua para evitar manipulaciones
  - ▶ Servidor DDNS propietario
  - ▶ CMS gratuito con funciones avanzadas
  - ▶ Control diagnóstico del disco duro
- ▶ GRABACIÓN D1 720 X 576 @ 25 fps por canal
  - ▶ Doble Stream (CIF & QCIF)
  - ▶ Conexión 3G mediante módem USB
- ▶ Aplicaciones móviles Symbian, Windows Mobile, Blackberry, iPhone, Android, iPad
- ▶ Tiempo real en todos los canales
  - ▶ Tecnología silenciosa
  - ▶ Autoreboot programable
  - ▶ BACKUP MUY SENCILLO
- ▶ Limitación de días de grabación según LOPD
  - ▶ Zoom digital X8



## DVR-16550 D1 - 16 Canales, Grabación 400 fps a D1

- ▶ Grabación a tiempo real 400 fps @ D1
- ▶ HIPER STREAM transmisión en red 400 fps @ CIF
- ▶ Compresión H.264. Triplex. Dual streaming
  - ▶ Soporta HDMI (1920 x 1080) Full HD
  - ▶ Entrada de alarma + pánico
  - ▶ Control de ancho de banda
- ▶ Gigabit Ethernet
- ▶ Función de reproducción rápida y sencilla
- ▶ Aplicaciones móvil: iPhone, iPad, Android, Symbian, Balckberry y PDA (opera)
- ▶ CMS profesional: MULTIMONITOR (soporta hasta 4 monitores para visualizar, e-map, reproducir...)
  - ▶ Control PTZ
  - ▶ Backup a FTP

## HD-CCTV

DVR			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
63	DVR 81 H	Grabador IP profesional Híbrido de 8 entradas analógicas convencionales ( hasta D1)+ 1 entrada de alta resolución HD 720 p. Grabación 25 fps CIF X 8 + 1 25 fps HD (1280 X 720). Disco duro de 1 Tb. 8 entradas de alarma. 4 entradas de audio. Salida HDMI. Copia de seguridad a través de DVD o dispositivo USB. Conmutación automática del ratio de aspecto.	1.001
63	DVR H 4	Grabador IP profesional de 4 canales de alta definición HD ( 1280 X 720). 25 fps en HD por canal. Conexión de cámaras SDI. Disco duro de 1 Tb. 4 entradas de alarma. 4 entradas de audio. Salida HDMI. Conmutación automática del ratio de aspecto. Zoom digital X8.	1.560
Cámaras			
63	HC-100B01	Cámara HD de 1,3 Megapixel ( 1280X720). ICR Mecánico. 03 lux. Salida SDI	345
63	KPC-HDX131X	Cámara HD 1,3 Megapixel ( 1280 X 720). ICR Mecánico. Menú OSD. Salida SDI	432
63	KPC-HDV-100M	Cámara Domo HD 1,3 Megapixel (1280 X 720). ICR Mecánico. Varifocal de 3 a 9 mm. Menú OSD. Salida SDI	484
63	KPC-HNV-100M	Cámara Domo HD 1,3 Megapixel (1280 X 720). ICR Mecánico. Varifocal de 3 a 9 mm. Menú OSD. 30 LEDS IR. Distancia 25-30 m. Salida SDI	519
63	KPC-HDN700	Cámara HD 1,3 Megapixel (1280 X 720 ). Varifocal de 3 a 9 mm. ICR Mecánico. 45 LEDS IR: Distancia 40-45 m. Menú OSD. IP 67. Salida SDI.	519

### DVR H4 - Grabador digital 4 entradas- HD



- ▶ 4 canales SDI (HD CCTV) alta definición en analógico
  - ▶ HDMI (1280 x 720)
  - ▶ 4 entradas de audio
- ▶ Conexión directa 3G mediante módem USB
- ▶ Grabación 25 fps a 720 p (HD) (1280 x 720)
  - ▶ Zoom digital X8
- ▶ Conmutación automática de ratio de aspecto de monitor: 4:3 / 16:9
  - ▶ Marca de agua para evitar manipulación
    - ▶ Servidor DDNS propietario
    - ▶ Soporte MACINTOSH
  - ▶ CMS con opciones avanzadas

### DVR 81H- Grabador digital de 8 entradas + 1 HD H.264



- ▶ Híbrido HD - analógico + 8 canales (hasta D1)
  - ▶ 1 canal HD (1280 x 720) + 8 canales (720 x 576) real time
- ▶ Conmutación automática de ratio de aspecto de monitor: 4:3 / 16:9
  - ▶ CMS con funciones avanzadas
    - ▶ 4 canales de audio
  - ▶ Marca de agua para evitar manipulaciones
    - ▶ Salida HDMI
    - ▶ Soporte MACINTOSH
  - ▶ Envío de e-mail con captura de imágenes

# KIT DE DVR

## DVR 4 entradas + 4 Cámaras + 4 Fuentes

PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
64	KIT CANICHE	Kit compuesto por un DVR 44+ con 4 entradas de video (grabación real time D1) y 1 audio. HD de 500 Gb mas 4 cámaras de infrarrojo KA 133 DM IR o KA 138 (a elegir) y 4 fuentes de alimentación	345
64	KIT DOBERMAN 2	Kit compuesto por un DVR IP modelo DVR 55 + con 4 entradas de video y 1 de audio. DOBLE STREAM. Grabación real time D1. HD 500 Gb, mas 4 cámaras KA-52 con IR, 420 líneas y 3,6 mm o 4 cámaras Domo KA-DM 10 IR, 420 líneas, lente 3,6mm y 4 Fuentes de alimentación	397
64	KIT SAMOYEDO	Kit compuesto por un DVR 454 con 4 entradas de video (grabación a DOBLE calidad 2 CIF) y 4 entradas de audio. HD de 500 Gb. DVD INCORPORADO para copias de seguridad + 4 cámaras CH 20 IR, ocultas en sensor PIR de alarma con 420 líneas, lente de 3,7 mm y 15 LEDS de IR para iluminación nocturna mas 4 fuentes de alimentación.	519

## DVR 8 entradas + 4 Cámaras + 4 Fuentes

65	KIT BOXER +	Kit compuesto por un DVR 69 LITE + con 8 entradas de video y 4 de audio. HD de 500 GB, más 4 cámaras KA-52 de 420 líneas y 3.6 mm o 4 cámaras domo KA-DM 10 IR, 420 líneas, 3,6 mm y 4 Fuentes de alimentación	519
----	-------------	--	-----

## DVR 4 entradas + 4 Cámaras + 4 Fuentes + Monitor

65	KIT GRAN DANES	Kit compuesto por grabador DVR 56 con 4 entradas de video (grabación realtime D1) + 4 señales de audio. HD de 500 Gb, DVD incorporado + 4 cámaras IR 344 de 420 líneas, varifocal de 3,5 a 8 mm y 42 LEDS IR o 4 cámaras DM 494V DOMO de 420 líneas, varifocal de 4 a 9 mm con 36 LEDS IR + Monitor de VGA de 19 " (panorámico 16:9) + 4 cables LATI 20 ALI latiguillos con alimentación y video de 20 m. + 4 fuentes de alimentación FA1500 mA.	866
65	DVR- TFF17 COMBO	Kit Compuesto por un Grabador digital de video IP MPEG4 Triplex de 100 frames, integrado en monitor TFT de 17 ", con 4 entradas de video y 4 de audio. Disco duro de 160 GB. Incluye 4 cámaras IR con alimentación a través de único cable.	1.039

## KIT GRAN DANES - DVR 4 entradas + 4 Cámaras + 4 Cables de Video con Alimentación + Monitor 19"



- ▶ Kit compuesto por un DVR 56 con DVD
- ▶ Cuatro cámaras IRCAM 344 o DM-496V
- ▶ Cuatro Fuentes de Alimentación FA1500MA
- ▶ Cuatro latiguillos con Video y Alimentación Lati 20ALI
- ▶ Un Monitor 19" AM19 PAN 16:9

- ▶ DVR 56 4 entradas de Video. H.264. Disco duro de 500 Gb. Grabación 100 fps @ D1, salida de Video VGA, BNC y HDMI
- ▶ IRCAM 344, 420 líneas, Varifocal 3,5 a 8 mm, 42 leds IR, 35-40 mtrs
- ▶ DM-494V 420 líneas, Varifocal 4 a 9 mm, 36 leds IR, 30-35 mtrs

## Tarjetas DVR para PC y Accesorios de DVR

Tarjetas DVR			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
66	<b>@-WITNESS 400</b>	Tarjeta DVR para PC con soporte IP. Grabación de 4 cámaras 100 fps .Grabación Audio a través de la tarjeta sonido del PC. Salida monitor externo. Máximo 4 tarjetas	148
66	<b>VG-4C-RT4</b>	Tarjeta DVR para PC con soporte IP. Grabación de 4 canales de video + 4 canales de audio a 100 fps en 704x576 pixels. Compresión HARDWARE H-264.	241
66	<b>@-WITNESS 8/200 X</b>	Tarjeta DVR para PC con soporte IP. Grabación de 8 cámaras a 200 fps. Grabación Audio a través tarjeta sonido del PC opcional 8 entradas. Salida monitor externo. PCI XPRESS. Hasta 4 tarjetas en el mismo PC.	363
66	<b>VG-8C-RT4</b>	Tarjeta DVR para PC con soporte IP. Grabación de 8 canales de video + 8 canales de audio 200 fps en 704x576 pixels. Compresión HARDWARE H264	432
66	<b>@-WITNESS 16/200 X</b>	Tarjeta DVR para PC con soporte IP. Grabación de 16 cámaras a 200 fps. Grabación Audio a través tarjeta sonido del PC opcional 16 entradas. Salida monitor externo. PCI EXPRESS. Hasta 2 tarjetas en el mismo PC.	498
66	<b>GPIO-RT4</b>	Modulo entrada/salida de alarmas para tarjetas serie RT-4	33
66	<b>EZNETVPOS</b>	Software que nos permite grabar el video que suministra una Cámara a las tarjetas DVR @witness y el ticket que genera un POS o TPV (terminal punto de venta). Coste por Terminal Punto de Ventas	68
66	<b>NET 3213 USB</b>	Tarjeta controladora USB para 16 domos + 16 sensores +6 salidas para @witness	165
Accesorios DVR			
	<b>DVD</b>	Unidad Grabador DVD para instalación en DVR como Backup	68
60	<b>KB-3000</b>	Teclado para control de los grabadores DVR454/4150/851/854/8150/8154/1651/1654/16150/16500/16504	460
	<b>VGA4SAL</b>	Tarjeta Gráfica con 4 salidas de Video para instalar en PC y usar con CMS multimonitor	824
95	<b>CTA -3</b>	Llamador telefónico para aviso de alarma (adaptable a DVR salida alarma).	148
95	<b>CTA-móviles</b>	Llamador telefónico por GSM aviso de alarma (adaptable a DVR salida alarma).	397
95	<b>KEY-EXT</b>	Extensor pasivo de Ratón y Teclado hasta 200 m. cable UTP	40
96	<b>EXT-CONTROL</b>	Conexión teclado, Ratón y monitor a 100 mtrs con 2 cables UTP. Emisor-Receptor	161
95	<b>MS-6000</b>	Micrófono miniatura preamplificado.	17
95	<b>MS-7000</b>	Micrófono miniatura preamplificado especial cámaras de video sin audio.	17
95	<b>MS-8000</b>	Micrófono miniatura preamplificado especial para grabaciones ocultas	19
95	<b>MS-extensor</b>	Extensor de señal de audio con cable UTP, hasta 1,5 Km. De 20 Hz a 20 Khz. Se incluye Emisor y Receptor	26
95	<b>STEADY-EYE</b>	Sistema Estabilizador de imagen de video, elimina vibraciones de Cámaras. Puede ser utilizado en línea con Cámaras o para sistemas de postproducción. Reduce el almacenamiento en Disco duro al limpiar la señal de Video de posibles Interferencias	1.664

### @WITNESS - Tarjetas DVR de 4, 8 y 16 entradas



- ▶ Alta Compresión de Video H.264
- ▶ Multipantalla 1,4,6,7,8,9,10,11,13,16 y 32
- ▶ Manejo a través de la aplicación propia o Web
- ▶ Protección de entradas de Video de 25 KV
  - ▶ Visión, Control y Grabación Multisitio
- ▶ Búsqueda Inteligente, Soporta IP Dinámica
- ▶ Backup programable, Marca de Agua y Wacthdog
- ▶ Visualización en PDA, iPhone, iPad, Blackberry y Android
- ▶ Soporte de 2 Monitores y 2 Tarjetas de Red Marca de Agua

# Transmisión de Video, Audio y Datos

Par Trenzado			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
78	W-95 V	Convertidor pasivo coaxial de par trenzado. Hasta 500 m.	5
78	W-94 V	Convertidor pasivo coaxial de par trenzado. Hasta 500 m. Sistema aéreo.	6
78	W-102 V	Convertidor pasivo coaxial a par trenzado. Hasta 600 m. Conexión RJ 45 y Tornillos	11
78	W-101 AV	Convertidores pasivos coaxial a par trenzado. Video-Audio. Hasta 600 m.	31
78	W-105 INTER	Convertidores pasivos par trenzado. video. Hasta 600 m. Elimina interferencias	16
78	W-120 ALI	Convertidor pasivo coaxial-par trenzado. Video y Alimen. de 12 V (50 mtrs). TX y RX	23
78	W-125 ALI	Convertidor pasivo-par trenzado. video, datos y tensión (especial domos).	19
79	W-104 V	Convertidor pasivo de 4 coaxiales a par trenzado (cuatro pares). Video. Hasta 600 m.	33
79	W-414 V	Distribuidor pasivo 4 par trenzado a 1 par trenzado. video. Hasta 600 m.	21
79	W-103 T/R	Transmisor/Receptor ACTIVO de video. Coaxial-Par trenzado. Hasta 2,4 Km.	94
79	W 103 TT	Transmisor activo de video. Coaxial par trenzado.	47
79	W-800 R	Receptor múltiple de 8 entradas activas montaje en rack	390
79	W-416 P	Receptor pasivo múltiple de 16 entradas con montaje en rack.	267
79	SP-210 RL	Transmisión de video, audio y alimentación (12VDC máximo hasta 500 metros) por cable coaxial RG-59. Se incluye Transmisor y Receptor	120
Fibra Óptica			
80	FADS-100TR	Kit TX-RX fibra óptica MONOMODE 1310nm/1550nm 1 canal de video con carcasa	458
80	FADS-100TR-S	Kit TX-RX fibra óptica MONOMODE 1310nm/1550nm 1 canal video. Tarjeta RACK	420
80	FADS-1XXTR	Kit TX-RX de fibra óptica MONOMODE 1310nm/1550nm 1 canal de VIDEO + 1 Canal de AUDIO + DATOS con carcasa	599
80	FADS-1XXTR-S	Kit TX-RX de fibra óptica MONOMODE 1310nm/1550nm 1 canal de VIDEO + 1 Canal de AUDIO + DATOS. En Tarjeta para RACK de 19 ".	571
80	FADS-401TR	Kit TX-RX fibra óptica MONOMODE 1310nm/1550nm 4 canales VIDEO+ DATOS	1.822
80	FADS-401TR- S	Kit TX-RX de fibra óptica MONOMODE 1310nm/1550nm 4 canales de VIDEO + DATOS. En tarjeta para RACK de 19 "	1.734
80	FADS-801 TR	Kit TX-RX fibra óptica MONOMODE 1310nm/1550nm 8 canales de VIDEO+ DATOS	2.167
80	FB-4U	Rack de 19 " para la inserción de hasta 16 tarjetas, incluye fuente de alimentación	640
	FP-112 W	PATCH panel de 24 puertos para montaje en pared	146
	FP-112 U	PATCH panel de 24 puertos para montaje en RACK ( 1 U)	165
	LATIGUILLO SC/SC	Latiguillo de 6 m. fibra óptica monomodo conectores SC/SC	16
2,4 Ghz			
56	240600 VRSP	Kit Transmisor/receptor 2,4 Ghz especial. Medio Alcance. Carcasa metálica. 12 V	137
	241000 clasic	Kit trasmisor/receptor 2,4 Ghz. Largo alcance. Carcasa metálica 12V. 4 canales	163
56	241000 VRSP	Kit Transmisor/receptor 2,4 Ghz especial. Largo alcance. Carcasa metálica. 12 V	224
	2400-SCRAM 2	Kit Transmisor/receptor encriptados. 2 elevado a 16 combinaciones. 12 V.	512
	TBR-2420	Kit de transmisor y receptor con baterías recargables Medio alcance. 90 Minutos	241
56	TBR-2450	Kit de transmisor y receptor con baterías recargables Largo alcance. 120 Minutos	293
56	SC-0825	Detector de transmisores de video (de 900 Mhz a 2,4 Ghz) con monitor TFT ( 2,5 ")	502
56	SC-1000 CK	Detector de Cámaras ocultas por destellos de luz y reflexión sobre cualquier lente	108
56	KIT 702 DIGIT	Kit emisor/receptor 2,4 Ghz transmisión digital. Receptor salida digital y analógica. Puerto USB para la grabación directa en PC. Hasta 4 canales seleccionables.	189
56	KIT 703 DIGIT	Kit Cámara color con 23 iluminadores de infrarrojo de uso exterior, y receptor 2,4 Ghz transmisión digital. Receptor salida digital y analógica. Puerto USB, grabación directa en PC. Hasta 4 canales seleccionables. Compresión MJPEG, hasta 640 X 480.	241

# Monitores y Accesorios

CRT			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
	MON 15 BN	Monitor de vídeo B/N 15 ".	172
72	MON 14 COL	Monitor de vídeo Color 14".	189
72	MON 15 COL-X	Monitor de vídeo Color 15" de Alta resolución.	276
72	MON 17 COL-X	Monitor de vídeo Color 17" de Alta resolución.	311
72	MON 21 COL	Monitor de vídeo Color 21".	408
TFT			
73	AM-035TEST	Monitor TFT de 3,5" con Entrada de Vídeo funcionamiento a pilas.	148
73	AM-025TEST	Monitor TFT de 2,5 " con entrada de vídeo, funcionamiento a pilas, estilo reloj de pulsera. Ideal para ajuste de cámaras. Menú OSD.	172
73	AM-056	Monitor TFT de 5,6" con Entrada de Vídeo.	182
73	AM-080	Monitor TFT de 8" con doble entrada de Vídeo.	333
73	AM-19PAN	Monitor TFT de 19" con entrada VGA panorámico 16:9	172
73	AM-19VGA	Monitor TFT de 19 " con entrada VGA. Relación 4:3	241
73	AM-19 W	Monitor TFT de 19" entrada de Vídeo compuesto+VGA. Visión PIP. Carcasa metálica.	519
73	LDT-322 V	Mitsubishi 32 ". Brillo 500 cd. Contraste 1200:1. 8 mS. Resolución 1366 X 768 W-XGA. Soporte de pie no incluido.	1.213
73	LDT-421V2	Mitsubishi 42 ". Brillo 500 cd. Contraste 1500:1. 8 mS. Resolución 1366 X 768 W-XGA: Soporte de pie no incluido.	1.838
73	LDT 461V2	Mitsubishi 46 ". Brillo 450 cd. Contraste 2000:1. 8 mS. Resolución 1920 X 1080. Soporte de pie no incluido	2.594
73	LDT-521 S	Mitsubishi 52 ". Brillo 700 cd. Contraste 2000:1. 6 mS. Resolución 1920 X 1080 W-XGA. Soporte de pie no incluido.	5.551
73	LDT-651 S	Mitsubishi 65 ". Brillo 700 cd. Contraste 2500:1. 8 mS. Resolución 1920 X 1080 W-XGA. Soporte de pie no incluido.	12.101
TFT de integración			
72	TFM-351	Módulo TFT para integración de 3,5". 250 cd.	130
72	TFM-565	Módulo TFT para integración de 5,6". 300 cd. Con carcasa . Mandos frontales.	184
72	TFR 8080	Rack de 19" con 2 monitores de 8 "	753
72	TFR-19	Monitor TFT de 19" preparado para montar en rack de 19 "	623
Accesorios			
74	PAL VGA 05	Convertor de vídeo PAL a VGA. Max. 1280 X 1024 - 60 Hz.	102
74	PAL DVI	Convertor de vídeo PAL a DVI.	148
74	VGA PAL 01	Convertor de vídeo VGA a PAL. Resolución 640 X 480. Controles de vídeo.	78
74	VGA-EXT	Extensor de señal de vídeo VGA a larga distancia. Hasta 1600 X 1200.	189
74	VGA EXT DOS	Distribuidor de 2 monitores VGA, uno local y otro a distancia 100m por UTP	246
74	HDMI EXTEND	Extensor de señal de vídeo HDMI a larga distancia.	106
74	VGA HDMI	Convertidor de señal VGA a HDMI	151
74	RHD-9	Convertor de Video resolución estándar a Video FULL HD. Dispone de 8 canales de entrada Video Compuesto (autosense PAL/NTSC) con Loop y tres salidas HDMI, VGA y Componentes. Incorpora Reloj en Tiempo Real. Soporte de Ratón USB para configuración. Ajuste de vídeo por canal. Resoluciones configurables desde 1280x1024 hasta 1920x1080. Múltiples modos de Visualización. Dimensiones 420x250x44 mm	685
74	PC-740	Soporte de pared monitores TFT. Compatible VESA 75 X 75 y 100x100. Hasta 30 Kg.	16
74	PC-750	Soporte de pared articulado monitores TFT. VESA 75 X 75 y 100x100. Hasta 15 Kg.	33
74	PC-780	Soporte universal ( ajustable VESA 75,100,200) para TFT o Plasma hasta 80 Kg. Inclinación para visualización de 20°.	68
74	PC-755	Soporte de pared con doble articulación TFT . VESA 100x100. Hasta 15 Kg.	120
74	PC 790	Soporte de pared para monitores TFT. VESA 200 X 100 y 200 X 200. Hasta 50 Kg.	59
74	PC 794	Soporte de mesa para 4 monitores TFT. VESA 75 y 100. Hasta 15 kg (por brazo)	234

# Distribución y Conmutación de Video

		Secuenciadores	
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
75	PC-784	Secuenciador de Video de 4 Entradas.	68
75	PC-788	Secuenciador de Video de 8 Entradas.	85
75	PC-788 AL	Secuenciador de 8 entradas con alarma.	137
75	PC-716	Secuenciador de 16 Entradas	134
		Cuadrantes	
	PC-502	Quad de Video B/N Tiempo Real. Video Motion. Fechador. Zoom	61
75	PC-660 QZ	Quad Color tiempo real con Zoom. Duplex.	120
75	PC-668QZ	Doble cuadrante color con ZOOM. 8 entradas de video.	154
		Distribuidores y Amplificadores	
96	PC-122	Video distribuidor de 1 entrada y 2 salidas de video	21
76	PC-101 A	Amplificador de video de 1 entrada.	33
76	PC-102 A	Amplificador-distribuidor de 1 entrada 2 salidas de video	45
76	PC-128 A	Amplificador de video y Audio de 1 salida.	43
76	PC-124	Video distribuidor de 1 entrada y 4 salidas	45
76	PC-126	Video Distribuidor 1 entrada 6 salidas	50
76	PC-138	Video Distribuidor de 1 entrada 8 salidas	57
76	PC-408 A	Amplificador-distribuidor de 4 entradas y 8 salidas	149
76	PC-1016	Video distribuidor de 1 entrada 16 salidas. Montaje Rack	134
77	PC-816 PR	Video distribuidor de 8 entradas 16 salidas programable.	269
77	PC-1632 A	Distribuidor 16 entradas y 32 salidas amplificadas. Montaje Rack controles por canal	397
		Matrices	
77	MATRIX 3216	Matriz de video de 32 entradas de video y 16 salidas con looping, totalmente configurable, múltiples funciones, conexión IP. Se entrega con teclado con 3 ejes.	4.209
77	MATRIX 6416	Matriz de video de 64 entradas de video y 16 salidas, totalmente configurable, múltiples funciones, conexión IP. Se entrega con teclado con 3 ejes.	7.041

## PC-816PR - Distribuidor programables de 8 entradas y 16 salidas



- ▶ 8 Entradas de Video
- ▶ 16 Salidas de Video
- ▶ Alimentación 12 V DC
  - ▶ Consumo 500 mA
- ▶ Instalable en RACK de 19"
  - ▶ Dimensiones 1U
- ▶ Totalmente programable
- ▶ Cualquier entrada se puede direccionar a una o varias salidas

## PC-1632 - Amplificador Distribuidor de 16 entradas 8 32 salidas



- ▶ 16 Entradas de Video
- ▶ 32 Salidas de Video
- ▶ Alimentación 12 V DC
  - ▶ Consumo 500 mA
- ▶ Instalable en RACK de 19"
  - ▶ Dimensiones 1U
- ▶ Controles de Ganancia, Compensación HF, Brillo y Contraste

# Carcasas y Racks

Carcasas y Soportes			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
86	HS-0005	Caja Exterior Profesional. <b>Metálica.</b>	30
86	HS-0008	Caja Exterior Profesional, Calentador, Ventilador. <b>Metálica.</b>	38
86	HS-0010	Caja Exterior Profesional <b>con soporte incluido.</b> Calentador, Ventilador. Anti sabotaje. <b>PVC</b>	73
86	HS-0011	Caja Exterior profesional, calefactor, ventilador e <b>IR hasta 25 metros.</b> <b>Metálica.</b>	89
87	HS-721	Carcasa Exterior profesional de <b>INOX 304.</b> Incluye soporte pared.	692
87	HS-720	Carcasa Exterior profesional <b>INOX 304</b> con <b>limpiaparabrisas.</b> Incluye soporte pared.	1.387
87	HS 900	Carcasa Exterior profesional <b>alta temperatura (hasta 250° C)</b> refrigerada por agua	1.265
87	HS-YHT100A	Carcasa Exterior profesional <b>Acero Inox. 316 L, anti explosión.</b> Certificado ATEX	1.491
86	PC-701	<b>Soporte Pequeño</b> de Cámaras. <b>Plástico. 130 mm</b>	5
95	PC-702	<b>Soporte Pequeño</b> de Cámaras. <b>Metálico. 120 mm</b>	5
86	PC-703	<b>Soporte</b> para cámaras grandes o carcasa exteriores. <b>Metálico. 215 mm. 450 grms</b>	12
86	PC-704	<b>Soporte</b> para cámaras grandes o carcasa exteriores. <b>Metálico. 270 mm. 750 grms</b>	14
86	PC-706	<b>Soporte</b> cámaras grandes o carcasa exteriores <b>con diseño curvo.</b> <b>Metálico. 310 mm</b>	17
86	PC-707	<b>Soporte</b> para cámaras <b>para empotrar el cable.</b> <b>Metálico. 130 mm.</b>	16
86	PC-708	<b>Soporte</b> para cámaras o carcasa exteriores <b>sujeción en techo.</b> <b>Metálico. 350 mm</b>	23
86	PC-709	<b>Soporte para mástiles, usar en combinación con PC-703 y PC-704</b>	28
86	PC-710	<b>Soporte de esquina para domos motorizados</b> con carcasa de exterior. Universal	62
86	PC-711	<b>Soporte de postes para domos motorizados</b> con carcasa de exterior. Universal	66
Racks y SAI			
81	RACK 6 U	Caja Mural de Seguridad con 2 Cuerpos con 6U de Altura. Carga máxima de 60 Kg. Dimensiones 600 X 550 X 368 mm. Puerta cristal endurecido. 2 ventiladores.	328
81	RACK 22 U	Caja Mural de Seguridad con 22U de Altura. Carga máxima estática de 800 Kg. Dimensiones 600 X 600 X 1166 mm. Puerta de cristal endurecido. Incluye dos ventiladores, 1 bandeja fija, 1 deslizante, ruedas y una base de enchufes.	918
81	RACK 42 U	Caja Mural de Seguridad con 42U de Altura. Carga máxima estática de 800 Kg. Dimensiones 600 X 900 X 2055 mm. Puerta de cristal endurecido. Incluye dos ventiladores, 1 bandeja fija, 1 deslizante, ruedas y una base de enchufes	1.213
81	BF-600	Bandeja fija 600 X600. Carga máxima 30 Kg.	38
81	BT-600	Bandeja telescópica 600 X 600. Carga máxima 30 Kg.	52
81	PA-600	Panel ciego frontal de 4 U	16
81	RE-600	Regleta alimentación 8 tomas con interruptor	42
81	SAI 650VA	Sistema de alimentación ininterrumpida de 650 VA/360W OFF Line. Autoreinicio al volver la corriente. Tiempo de respuesta 2-6 ms. Protección por sobrecarga, descarga y sobretensión. Panel con display digital	94



## HS-0011

- ▶ Caja para exterior metálica
- ▶ Iluminadores IR hasta 25 mtrs
- ▶ Calefactor y ventilador



## HS-0010

- ▶ Caja para exterior fabricada en Nylon con Fibra de Vidrio
- ▶ Soporte incluido anti sabotaje
- ▶ Calefactor y ventilador

# Fuentes de Alimentación y Cables

Fuentes de Alimentación			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
85	FA500MA	Fuente de Alimentación de 12 V / 500 mA ESTABILIZADA	10
85	FA1500MA	Fuente de Alimentación de 12 V / 1500 mA ESTABILIZADA	16
85	FA 3A	Fuente de Alimentación de 12 V / 3 A ESTABILIZADA	38
85	FA 5A	Fuente de Alimentación conmutada de 12 V / 5 A ESTABILIZADA	52
85	FA 10 A	Fuente de Alimentación conmutada de 12 V / 10 A ESTABILIZADA	89
85	FA8A16S	Fuente de Alimentación 12 DC de 8 A y 16 Salidas.	148
85	FA24AC	Fuente de Alimentación 24 V Corriente Alterna AC. 3 A.	42
85	FA 2 IND	Fuente de Alimentación de 12 V / 2 A ESTABILIZADA CARCASA INDUSTRIAL	33
85	FA 4 IND	Fuente de Alimentación de 12 V / 4,2 A ESTABILIZADA CARCASA INDUSTRIAL	49
85	FA 12 IND	Fuente de Alimentación de 12 V / 12,5 A ESTABILIZADA CARCASA INDUSTRIAL	106
85	FA- BOX 10	Fuente profesional CONMUTADA de 12 V/10 A ESTABILIZADA . Carcasa mural. Distribuidor 9 cámaras, fusibles protección por canal y uno general. Led verificación.	241
85	FA RACK 8A	Fuente alimentación conmutada 12 V/8 A estabilizada. 16 salidas. Montaje Rack de 19"	259
85	FA RACK 16 A	Fuente alimentación conmutada 12 V / 16 A estabilizada. 16 salidas. Montaje Rack 19"	432
85	PD09	Caja de distribución de alimentación 1 entrada 9 salidas con protección fusible por canal	26

## Cables y Conectores

	ALI CONVER	Conector de alimentación con conversión a conector tornillos. ( bolsa de 10)	10
	ALI -T	Splitter de alimentación de una hembra a dos machos ( bolsa de 10)	23
96	BNC	Conector BNC para soldar (bolsa 50 unidades)	47
96	BNC-CRIMPAR	Conector BNC para crimpar (bolsa 50 unidades)	35
96	BNC-RCA	Adaptador de BNC a RCA (bolsa 25 unidades)	30
96	Doble H BNC	Conector doble BNC Hembra (bolsa 25 unidades)	21
96	DOBLE M BNC	Conector doble BNC Macho (bolsa 25 unidades)	21
	FIBRA MONOMODO	Fibra Óptica monomodo de 4 hilos, anti roedores.	Consultar
96	UTP CAT 5e	Cable UTP CAT 5 e. (rollo de 300 m.). Libre de halógenos	130
96	UTP CAT 5e EXT	Cable UTP CAT 5e Rígido EXT, cubierta de Polietileno. Caja de 300 m.	224
96	UTP CAT 6	Cable UTP CAT 6 (rollo de 305 m.). Libre de halógenos	207
96	LATI UTP05	Latiguillo de cable UTP CAT 5e LSZH Color Blanco. 0,5 metros	3
96	LATI UTP2	Latiguillo de cable UTP CAT 5e LSZH Color Blanco. 2 metros	5
96	LATI 20ALI	Latiguillo de cable coaxial de 20 metros con alimentación	30
96	LATI 40ALI	Latiguillo de cable coaxial de 40 metros con alimentación	49
96	N	Conector N (bolsa 10 unidades)	19
96	RCA	Conector RCA (bolsa 50 unidades)	50
96	RG-59	Cable RG-59 (rollo de 100 m.). Libre de halógenos	59
96	RG-59+ ali	Cable RG-59 con 1 par extra 2x0,75 para Alimentación (rollo de 100 m.)	118
96	RG-59 + 3 pares	Cable RG-59 con 3 pares 2 x 0,75 + 4 x 0,22 Alimentación + datos (100 mtrs.)	160
96	RJ-45	Conectores RJ-45 para crimpar (bolsa de 50 unidades)	7
96	SMA	Conector SMA (bolsa 10 unidades)	26

## Iluminadores de Infrarrojo y Luz Blanca

Infrarrojo			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
82	<b>IR-15</b>	<b>Iluminador de infrarrojo a Led 15 metros.</b> Carcasa para exteriores <b>50 °. 220 V</b>	<b>101</b>
82	<b>IR-21-880</b>	<b>Iluminador de infrarrojo a LED miniatura.20 °.</b> Distancia <b>20 metros. 12 VDC</b>	<b>148</b>
	<b>IR-40</b>	<b>Iluminador de infrarrojo 40 metros.</b> Uso exterior. Lámpara halógena <b>25°. 220 V</b>	<b>172</b>
82	<b>IR 30</b>	<b>Iluminador de IR a LED 30 metros con carcasa para exteriores.</b> Angulo <b>80 °. 220 V</b>	<b>201</b>
	<b>IR-80</b>	<b>Iluminador de infrarrojo 80 metros.</b> Lámpara halógena <b>25 °. 220 V</b>	<b>276</b>
82	<b>IR 88</b>	<b>Iluminador de infrarrojo a LED 80 metros.</b> Angulo <b>80 °. 12 V DC</b>	<b>311</b>
82	<b>IR-294-S 45-880</b>	<b>Iluminador de infrarrojo a LED miniatura.45 °.</b> Distancia <b>60 metros. 12 VDC</b>	<b>345</b>
82	<b>IR HELIOS</b>	<b>Iluminador de Infrarrojo regulable desde 18 a 300 m. ( ángulo desde 100 a 3 °)</b>	<b>519</b>
83	<b>IR-294-M 30-880</b>	<b>Iluminador de infrarrojo a LED miniatura 30 °.</b> Distancia <b>100 metros. 12 VDC</b>	<b>675</b>
83	<b>IR-294-L 30-880</b>	<b>Iluminador de infrarrojo a LED 30 °.</b> Distancia <b>160 metros. Alimentación 12 VDC</b>	<b>928</b>
	<b>IR 150 ANCHO</b>	<b>Iluminador de infrarrojo 150 metros.</b> Lámpara halógena. <b>Uso exterior.65°. 220V</b>	<b>1.421</b>
83	<b>IR-294-XL 30-880</b>	<b>Iluminador de infrarrojo a LED. 30 °.</b> Distancia <b>220 metros. Alimentación 12 VDC</b>	<b>1.652</b>
83	<b>IR-294-XXL 30-880</b>	<b>Iluminador de infrarrojo a LED. 30 °.</b> Distancia <b>260 metros. Alimentación 12VDC</b>	<b>1.977</b>
	<b>IR-112-880</b>	<b>Iluminador de IR a LED de 120 °.</b> Distancia <b>10 m. Ideal para techos. 12 VDC</b>	<b>519</b>
83	<b>IR-PANEL</b>	<b>Iluminador IR miniatura, invisible 160 °.</b> Permite ocultar Cámara. <b>3 metros. 12 VDC</b>	<b>94</b>
83	<b>IR-21-940</b>	<b>Iluminador de infrarrojo a LED miniatura.20 °.</b> <b>15 metros. Invisible. 12 VDC</b>	<b>154</b>
83	<b>IR-56-940</b>	<b>Iluminador de infrarrojo a LED miniatura.20 °.</b> <b>20 metros. Invisible. 12 VDC</b>	<b>345</b>
83	<b>IR-98-940</b>	<b>Iluminador de infrarrojo a LED miniatura.20 °.</b> <b>30 metros. Invisible. 12 VDC</b>	<b>427</b>
83	<b>FS-2</b>	<b>Foto sensor para iluminadores. 12 V DC Max 8 A. IP 66</b>	<b>75</b>
Iluminadores de Luz Blanca			
84	<b>ILU-SOLAR 24</b>	<b>Iluminador de 24 unidades LEDS Blancos de potencia estándar con batería recargable y panel solar de recarga. Sensor de movimiento. Tiempo regulable de iluminación desde 5 hasta 30 segundos</b>	<b>99</b>
84	<b>ILU-4X2 WHITE</b>	<b>Iluminador 4x2 LED Blancos alta potencia con detector de presencia, rango 8 mtrs y 140°.</b> Cobertura <b>20-25 mtrs y 160°.</b> Sensor luminosidad y temporizador <b>desde 7 hasta 180 segundos.</b> Protección <b>IP44</b>	<b>116</b>
84	<b>ILU-15 WHITE</b>	<b>Iluminador con 15 LED Blancos alta potencia con detector presencia, rango 8 mtrs y 140°.</b> Cobertura <b>60-70 mtrs y 110°.</b> Bajo Consumo tan solo 19W. Protección <b>IP65.</b> Montaje en pared, portátil o sobremesa.	<b>219</b>
84	<b>PIR BUHO 10</b>	<b>Lámpara de iluminación exterior con luz halógena de 120W. Sensor de movimiento integrado para activar la luz cuando detecta presencia. DVR en tarjeta SD (2 Gb incluida) con cámara incorporada. Altavoz incorporado para emitir mensajes.</b>	<b>172</b>
84	<b>PIR BUHO 5</b>	<b>Iluminador de 150 LEDS Blancos con sensor de movimiento y cámara color con sensor CCD 1/3" Sony Supe Had Color de 540 líneas. Lente de 4,3 mm Alimentación 12 V DC. Consumo 1A. Incluye soporte de montaje</b>	<b>259</b>
84	<b>PIR BUHO 20</b>	<b>Lámpara de iluminación exterior con luz halógena de 120W y movimiento. Sensor de movimiento triple con cobertura de 210°. Cámara de video incorporada vía radio, incluye receptor portátil con monitor TFT y salida a TV.</b>	<b>363</b>

## Lentes y Accesorios

Lentes cámaras analógicas Estándar			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
92	LEN 02520F	Lente de Iris fijo de 2,5 mm	9
92	LEN 0040F	Lentes de Iris Fijo de 4 mm	5
92	LEN 0060F	Lentes de Iris Fijo de 6 mm	5
92	LEN 0080F	Lentes de Iris Fijo de 8 mm	5
92	LEN 0012F	Lentes de Iris Fijo de 12 mm	7
92	LEN 0016F	Lentes de Iris Fijo de 16 mm	7
92	LEN 2812M	Lente Varifocal de 2,8 a 12 mm con Iris Manual	30
92	LEN 3508M	Lente Varifocal de 3,5 a 8 mm con Iris Manual	16
92	LEN 0550M	Lente Varifocal de 5 a 50 mm con Iris Manual	33
92	LEN 05100M	Lente Varifocal de 5 a 100 mm con Iris Manual	42
92	LEN 3508A	Lente Varifocal de 3,5 a 8 mm con Iris Automático	19
92	LEN 2812A	Lente Varifocal de 2,8 a 12 mm con Iris Automático	31
92	LEN 0550A	Lente Varifocal de 5 a 50 mm con Iris Automático	42
92	LEN05100 A	Lente Varifocal de 5 a 100 mm con Iris Automático	50
Lentes Fujinon			
92	LEN FUJI 2,5-6AI	Lente Varifocal Profesional de 2,5 a 6 mm con Iris Automático	78
92	LEN FUJI 5-50AI	Lente Varifocal Profesional de 5 a 50 mm con Iris Automático	118
92	LEN FUJI 3-8AI	Lente Varifocal Profesional de 3 a 8 mm con Iris Automático	36
92	LEN FUJI 2.9-8DN	Lente Varifocal Profesional de 2,9 a 8 mm con Iris Automático. DIA/NOCHE	76
92	LEN FUJI 2.7-13.5DN	Lente Varifocal Profesional de 2,7 a 13,5 mm con Iris Automático. DIA/NOCHE	92
92	LEN FUJI 3,6-18DN	Lente Varifocal Profesional de 3,6 a 18 mm con Iris Automático. DIA/NOCHE	109
92	LEN FUJI 5-50DN	Lente Varifocal Profesional de 5 a 50 mm con Iris Automático. DIA/NOCHE	132
92	LEN FUJI 10-320Z	Lente Gran TeleZoom motorizado de 10 a 320 mm ( 1/2", 1/3")	7.473
92	LEN FUJI 23-506 Z	Lente Gran TeleZoom motorizado de 25 a 506 mm ( 1/2", 2/3")	5.310
92	LEN FUJI 125-750 Z	Lente Gran TeleZoom motorizado de 12,5 a 750 mm ( 1/2", 1/3")	14.410
Accesorios de Video			
95	CARTEL CCTV	Cartel plástico exterior serigrafiado según normativa LOPD	3
95	JU-001	Cámara simulada caja metálica con led y batería. Incluye soporte.	10
95	JU-003	Cámara simulada metálica para uso en exterior.	19
95	JU-004	Cámara simulada en domo de techo.	10
95	BLOCKER	Kit transmisor receptor eliminador de interferencias eléctricas y electromagnéticas.	95
95	CTA -3	Llamador telefónico para aviso de alarma (adaptable a DVR salida alarma).	148
95	CTA-móviles	Llamador telefónico por GSM aviso de alarma (adaptable a DVR salida alarma).	397
95	KEY-EXT	Extensor pasivo de Ratón y Teclado hasta 200 m. cable UTP	40
96	EXT-CONTROL	Conexión teclado, Ratón y monitor a 100 mtrs con 2 cables UTP. Emisor-Receptor	161
95	MS-6000	Micrófono miniatura preamplificado.	17
95	MS-7000	Micrófono miniatura preamplificado especial cámaras de vídeo sin audio.	17
95	MS-8000	Micrófono miniatura preamplificado especial para grabaciones ocultas	19
95	MS-extensor	Extensor señal de audio con cable UTP, hasta 1,5 Km. De 20 Hz a 20 Khz. TX y RX	26
95	STEADY-EYE	Sistema Estabilizador de imagen de vídeo, elimina vibraciones de Cámaras. Puede ser utilizado en línea con Cámaras o para sistemas de postproducción. Reduce el almacenamiento en Disco duro al limpiar la señal de Video de posibles Interferencias	1.664
95	TV-07	Modulador de RF/TV con canales programables con display. Banda UHF.	68

# Audio

Anuladores			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
93	CB-2000 P	Bloqueador portátil de 3 bandas ( de reducidas dimensiones)	252
93	WF-2000 P	Bloqueador portátil de WIFI y Bluetooth	252
93	CD-3000	Detector de móviles de 3 bandas, salida para activación de dispositivos.	554
93	CB -2000 SA	Bloqueador de móviles de 3 bandas (se recomienda uso con detector). <b>Uso restringido</b>	380
93	CB-2000 ATA	Bloqueador de móviles de 3 bandas, oculto en antena Wifi, control remoto	849
93	CB-2000- MA	Bloqueador de móviles de 3 bandas (se recomienda uso con detector). <b>Uso restringido</b>	953
93	CB-2000 MA+ WI	Bloqueador de móviles 3 bandas +WIFI (se recomienda uso detector). <b>Uso restrin.</b>	1.057
93	CB-2000 ATM	Bloqueador de móviles 3 bandas. Alta potencia, oculto antena Wifi. Mando Remoto	1.362
Grabadores de Audio			
94	AR-100	Grabador de Audio <b>oculto en mando a distancia de coche con batería</b> . Memoria Int. de <b>2 Gb</b> . Hasta <b>18 h.</b> grabación. Activación voz. <b>Micro alta ganancia</b> . Aviso vibración. <b>MP3</b>	120
	EDIC SM-M	Grabador audio miniatura con batería para <b>tarjetas Smart Flash</b> propietaria <b>hasta 128 Mb</b>	137
94	EDIC LCD-mSD	Grabador de Audio miniatura con <b>PILA</b> . <b>Reproductor de audio</b> incluido. <b>LCD de 3 líneas y joystick</b> , manejo más sencillo. <b>Grabación en tarjetas mSD</b> (no incluida). Relación S/R mejorada hasta <b>-72 db</b> . <b>Contraseña</b> . Activación por voz. <b>Micrófono alta sensibilidad</b> (7-9 mtrs), Mayor trasferencia al PC hasta 1,5 Mb/seg. <b>Programador</b> . <b>Carcasa Plástica</b> .	276
	EDIC- B5	Grabador Audio miniatura con <b>PILA</b> . <b>Hasta 37 horas de grabación</b> . Incorpora reproductor audio. <b>Volcado a PC</b> a través de USB. Protección por <b>contraseña</b> . <b>Activación por voz</b> . <b>Micrófono</b> incorporado de <b>alta sensibilidad</b> (7 - 9 m). <b>Reloj tiempo real</b> incorporado. <b>Programador de grabación</b> . <b>Carcasa Plástica</b> .	311
94	EDIC GD B7	Grabador Audio miniatura, con <b>PILA</b> . <b>Hasta 75 horas de grabación</b> . <b>Reproductor de audio</b> . <b>Volcado a PC</b> a través de USB. <b>Extraplano</b> solo 4 mm. <b>Protección por contraseña</b> . <b>Activación por voz</b> . <b>Micrófono incorporado de alta sensibilidad</b> (7 - 9 m). <b>Reloj tiempo real</b> incorporado. <b>Programador de grabación</b> . <b>Carcasa Plástica</b> .	345
94	EDIC A-27	Grabador Audio <b>oculto en caja de madera</b> , totalmente desapercibido. <b>Baterías muy alta capacidad</b> . <b>Hasta 150 horas grabación</b> . <b>Protección contraseña</b> . <b>Activación voz</b> . <b>Micro incorporado</b> alta sensibilidad (5 - 7 m). <b>Reloj tiempo real</b> . <b>Programador</b> grabación	415
94	EDIC GD TINY 300	<b>Grabador de Audio miniatura</b> con <b>PILA</b> . <b>Hasta 300 horas de grabación</b> . Volcado a PC a través de USB. Protección por <b>contraseña</b> . Activación por voz. <b>Micro</b> de alta sensibilidad (5 - 7 mtrs). <b>Reloj tiempo real</b> . <b>Programador</b> grabación. <b>Carcasa Plástica</b> .	449
94	EDIC A 21	Grabador de Audio miniatura con <b>batería recargable</b> . <b>Hasta 300 horas de grabación, oculto en llavero</b> . <b>Volcado a PC</b> a través de USB. Protección <b>contraseña</b> . <b>Activación voz</b> . <b>Micro incorporado</b> alta sensibilidad (5 - 7 m). <b>Reloj tiempo real</b> . <b>Programador</b>	502
94	EDIC A 41	Grabador de audio miniatura <b>extraplano</b> . <b>Hasta 300 horas</b> . Dimensiones <b>48X37X8 mm</b> . <b>Batería recargable</b> . <b>Vida de la batería en grabación 150 horas</b> . <b>Carcasa metálica</b> . Protección por contraseña. Activación por voz. <b>Micrófono incorporado de alta sensibilidad</b> (7-9 mtrs). <b>Reloj tiempo real incorporado</b> .	554
94	EDIC 31	<b>Grabador de Audio miniatura</b> . <b>Hasta 300 horas de grabación</b> . Alimentación a <b>baterías recargables</b> . Volcado a PC a través de USB. Protección por <b>contraseña</b> . Activación por voz. <b>Micro incorporado</b> de alta sensibilidad (5 - 7 mtrs). <b>Reloj tiempo real</b> . <b>Programador de grabación</b> . <b>Carcasa Plástica</b> . <b>Vida batería 25 horas</b> . <b>29X15X12 mm</b>	581
84	EDIC B 25/600	Grabador de Audio miniatura con <b>Pilas</b> . <b>Hasta 600 horas de grabación</b> . <b>Vida baterías grabación 130 horas</b> . <b>Relación S/R hasta – 80 db</b> . <b>Ratio de muestreo hasta 20 KHz</b> . Volcado a PC USB. <b>Protección por contraseña</b> . <b>Activación voz</b> . <b>Micro incorporado</b> alta sensibilidad (5 - 7 m). <b>Reloj tiempo real</b> . <b>Carcasa Metálica</b> . <b>Programador</b>	658
94	EDIC B 26/600	Grabador de Audio miniatura con <b>Pilas</b> . <b>Hasta 600 horas de grabación</b> . <b>Vida baterías grabación 360 horas</b> . Volcado a PC a través de USB. Relación <b>S/R hasta – 80 db</b> . <b>Ratio de muestreo hasta 20 khz</b> . Protección <b>contraseña</b> . <b>Activación voz</b> . <b>Micro</b> de alta sensibilidad (5 - 7 m). <b>Reloj tiempo real</b> . <b>Carcasa Metálica</b> . <b>Programador</b> .	720
94	EDIC B 26/1200	Iguals características EDIC B 26/600 con <b>hasta 1200 horas de grabación</b>	1.005
94	EDIC PRO A 38	Grabador de Audio <b>miniatura avanzado</b> . <b>Hasta 600 horas de grabación</b> . <b>Extra fiino</b> . Dimensiones <b>7X44X65 mm</b> . <b>Pequeño display</b> . <b>Batería Recargable</b> . <b>Vida batería 240 horas</b> . <b>Carcasa metálica</b> . <b>Grabación de audio de alta calidad, compresor incorporado</b> .	1.196
	TEL-ADAP	<b>Adaptador para líneas telefónicas</b> (especificar serie A o B).	102
	MICRO-EXT	<b>Micrófono exterior de ganancia</b> (especificar serie A o B).	33
	MICEXT COM	<b>Micrófono exterior de ganancia</b> con compresor (especificar serie A, B o C)	42
	MICEXT AGC	<b>Micrófono exterior de ganancia y AGC</b> y compresor (especificar serie A, B o C)	76

# Intrusión

Detectores de Movimiento			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
90	<b>LRP-4010 S</b>	Detector <b>IR de exteriores Doble sensor Dual 40 m X 10 m</b> 16 zonas detección 12 VDC	<b>727</b>
90	<b>LRP-100 QS</b>	Detector <b>IR de exteriores Sensor Quad 100 m X 3 m</b> 20 zonas de detección 12 VDC	<b>1.602</b>
90	<b>SIP-3020</b>	Detector <b>IR exteriores 30m x 20m</b> , algoritmo de detección avanzado, <b>anti vandálico, sensor de brillo ambiental</b>	<b>790</b>
90	<b>SIP-4010/5</b>	Detector IR exteriores 40m x 10m, algoritmo de detección avanzado, anti vandálico, sensor de brillo ambiental, con detector 5m x 5m anti gateo	<b>970</b>
90	<b>SIP-100</b>	Detector <b>IR exteriores 100m x 3m</b> , algoritmo de detección avanzado, <b>anti vandálico, sensor de brillo ambiental, con detector 5m x 5m anti gateo</b>	<b>2.011</b>
90	<b>SDI-76XL2</b>	Sensor de <b>doble tecnología de exteriores</b> ángulo ancho <b>15 X 15 m</b> Lógica "Y"	<b>866</b>
90	<b>SDI-77XL2-C</b>	Sensor de <b>doble tecnología de exteriores</b> ángulo ancho <b>37 X 6 m</b> Lógica "Y"	<b>911</b>
90	<b>SDI-77XL2-V</b>	Sensor de <b>doble tecnología de exteriores</b> ángulo ancho <b>15 X 15 m</b> Lógica "Y" Alojamiento especial para microcámara	<b>1.293</b>
90	<b>GJD360</b>	Sensor de <b>movimiento exterior de doble tecnología</b> : ( IR pasivo y microondas). <b>Área de detección programable de 10 a 30 m. IP 55. 12 V DC.</b>	<b>293</b>
90	<b>D-TECT 3</b>	Sensor de <b>movimiento exterior de doble tecnología</b> : ( IR pasivo y microondas). <b>Área de detección programable de 10 a 30 m. IP 55. 12 V DC. 5 rangos de ajuste. 3 contadores de pulsos. Relé de salida programable con tiempo de reinicio.</b>	<b>477</b>
90	<b>D-TECT X 50</b>	Sensor de movimiento exterior IR pasivo múltiple ( 2 haces largos y 8 cortos) VIA RADIO. Alimentación a batería o 12 V DC. Ajuste de variación de temperatura. Cobertura del sensor de 25 a 50 m. ajustable. Distancia transmisión de 250-400m (dependiendo de entorno). Transmisor digital.	<b>477</b>
90	<b>D-TECT X RECEIVER</b>	<b>Receptor de 4 canales para DTEC X 50. Posibilidad de ampliación</b> de 3 placas interiores mas, total <b>hasta 16 señales</b> . Indicadores de recepción de señal. Tamper. <b>Varios tipos de señales</b> de salida (perdida de señal, bajo voltaje, tamper ..etc). 12 V DC.	<b>345</b>
90	<b>D-TECT-IR PROG</b>	<b>Mando remoto para programación</b> de sensores remoto.	<b>24</b>
90	<b>Soporte DTECT</b>	<b>Soporte para montaje de superficie</b> de sensores DTECT 3, GJD 360 y DTEC X 50.	<b>61</b>
91	<b>BAR 90 A-30</b>	Barrera de infrarrojo <b>dos haces 90 m interior. 30 m exterior.</b>	<b>42</b>
91	<b>BAR90-A30 PIE</b>	Barrera de infrarrojo <b>dos haces 90 m int. 30 m ext. con soporte de pie</b>	<b>61</b>
91	<b>BAR90-A60 PIE</b>	Barrera de infrarrojo <b>dos haces 180 m int.. 60 m ext. con soporte de pie</b>	<b>75</b>
91	<b>BAR 90-C 200</b>	Barrera de Infrarrojo de <b>cuatro haces, 600 m. Interior 200 m exterior.</b>	<b>137</b>
91	<b>BAR 90- D 150</b>	Barrera de Infrarrojo de <b>cuatro haces, 450 m. int.; 150 m en ext. multicanal.</b>	<b>170</b>
91	<b>PB-IN-50HF</b>	Barrera Infrarrojo <b>inteligente. Cuatro haces. Profesional. 50 m. exterior</b>	<b>502</b>
91	<b>PB-IN-100HF</b>	Barrera Infrarrojo <b>inteligente. Cuatro haces. Profesional. 100 m. exterior</b>	<b>547</b>
91	<b>PB-IN-200HF</b>	Barrera Infrarrojo <b>inteligente. Cuatro haces. Profesional. 200 m. exterior</b>	<b>581</b>
91	<b>DARWIN 04</b>	Barrera de Infrarrojo <b>de ventana. Distancia max. 1 m.</b>	<b>200</b>
91	<b>DARWIN 06</b>	Barrera de Infrarrojo <b>de ventana. Distancia max. 1,5 m.</b>	<b>276</b>
91	<b>MWDT03</b>	<b>Mini Detector Doppler de Microondas</b> para ventanas y puertas. <b>Distancia max 3 m.</b>	<b>120</b>
84	<b>PIR BUHO 10</b>	<b>Lámpara de iluminación exterior con PIR y grabador de video</b> incorporado	<b>172</b>
84	<b>PIR BUHO 5</b>	<b>Iluminador de 150 LEDS con sensor de movimiento y cámara color de 540 líneas.</b>	<b>259</b>
84	<b>PIR BUHO 20</b>	<b>Lámpara de iluminación exterior con movimiento y cámara de video incorporada vía radio, incluye receptor portátil con monitor TFT y salida a TV.</b>	<b>363</b>
91	<b>ERMO 482/50</b>	<b>Barrera de microondas 50 metros. 4 diferentes canales.</b> Consumo 200 mA (TX + RX). <b>Salida separada para intrusión y Tamper.</b>	<b>1.189</b>
91	<b>ERMO 482/120</b>	<b>Iguals características técnicas ERMO 482/120 para 80 metros</b>	<b>1.508</b>
91	<b>ERMO 482/200</b>	<b>Iguals características técnicas ERMO 482/120 para 200 metros</b>	<b>1.623</b>
91	<b>ERMO 482X PRO/250</b>	<b>Barrera de microondas inteligente, 250 metros. Análisis borroso de la señal. 16 canales diferentes.</b> Consumo 170 mA (TX + RX). <b>Tres salidas separadas para intrusión, fallo y Tamper.</b> Línea serie 485 para administración, mantenimiento e instalación local o remota	<b>3.013</b>
91	<b>ERMO 482X PRO/500</b>	<b>Barrera de microondas inteligente, 500 m. Análisis borroso de la señal. 16 canales diferentes.</b> Consumo 170 mA (TX + RX). <b>Tres salidas separadas para intrusión, fallo y Tamper.</b> Línea serie 485 para administración, mantenimiento e instalación local o remota	<b>4.404</b>
91	<b>STC-95</b>	<b>Instrumento de Alineación y Ajuste barreras de Microondas ERMO.</b>	<b>692</b>

# Alarmas

Alarmas Vía radio y GSM			
PAG	Modelo	Descripción	P.V.P.€
88	ALARM 99	Kit de alarma compuesto por central, 1 sensor de puerta y 1 sensor PIR vía radio y dos mandos de control remoto. 16 zonas vía radio + 4 zonas cableadas. Display para fácil programación. Almacenamiento de 20 eventos. 8 teléfonos de llamada programables. Compatible protocolos CONTACT ID.	116
88	ALARM 99 GSM	Kit de alarma compuesto por central, 1 sensor de puerta y 1 sensor PIR vía radio y dos mandos de control remoto. 16 zonas vía radio + 4 zonas cableadas. Display para fácil programación. Almacenamiento de 20 eventos. 8 teléfonos de llamada programables. Compatible protocolos CONTACT ID. INCLUYE MODULO GSM	234
88	PIR 300 C	Sensor PIR de doble tecnología y alta sensibilidad (anti-pet), 3 niveles de sensibilidad cableado para Alarm 99 y Alarm 99 GSM	21
88	PIR 21 W	Sensor PIR vía radio para Alarm 99 y Alarm 99 GSM	26
88	REMOTE 99	Teclado remoto vía radio para Alarm 99 y Alarm 99 GSM	43
88	HUMO 168	Sensor de Humos Cableado para Alarm 99 y Alarm 99 GSM	33
88	PIR CORTINA 306 C	Sensor Pir de cortina para Alarm 99 y Alarm 99 GSM, compensación automática de temperatura, dos niveles de sensibilidad, reconocimiento de dirección y tiempo en una dirección, Cableado.	23
88	PIR CORTINA 306 W	Sensor Pir de cortina para Alarm 99 y Alarm 99 GSM, compensación automática de temperatura, dos niveles de sensibilidad, reconocimiento de dirección y tiempo en una dirección. VIA RADIO.	24
88	PIR TECHO 308 C	Sensor PIR de techo para Alarm 99 y Alarm 99 GSM, con compensación automática de temperatura, inmune animales domésticos, cableado.	21
88	PIR TECHO 308 W	Sensor PIR de techo para Alarm 99 y Alarm 99 GSM, con compensación automática de temperatura, inmune animales domésticos, VIA RADIO.	24
88	SIRENA 99	Sirena exterior para Alarm 99 y Alarm 99 GSM. Alimentación 12VDC (incorpora batería de backup). 100 dB.	64
88	DOOR 12	Sensor de puerta vía radio para Alarm 99 y Alarm 99 GSM	12
88	MANDO 30	Mando de control remoto para Alarm 99 y Alarm 99 GSM para activación/desactivación.	10
Alarmas GSM con transmisión de Video			
89	ALARMVIEW KIT	Kit de alarma GSM con 1 sensor de movimiento con cámara, 1 mando remoto y 1 contacto de puerta el sistema envía imágenes a los móviles o email programados.	692
89	OUTVIEW	Cámara exterior vía radio con entrada de alarma para Alarmview	321
89	PIR VIEW	Sensor de movimiento vía radio inmune a mascotas para Alarmview	78
89	SIRENA VIEW	Sirena vía radio con luz estroboscópica para Alarmview	154
89	KEYPADVIEW	Teclado remoto vía radio bidireccional para Alarmview	121
89	TEMPVIEW	Sensor de temperatura vía radio para Alarmview	56
89	MANDO VIEW	Mando vía radio para Alarmview	59
89	CONTACT VIEW	Sensor de contacto de puerta vía radio para Alarmview	61
89	COLGAN VIEW	Botón de pánico en colgante vía radio para Alarmview	56
89	PULSE VIEW	Botón de pánico en pulsera vía radio para Alarmview	56
89	HUMO VIEW	Sensor de humos vía radio para Alarmview	94
89	SMARTVIEW PIR	Sensor vía radio adicional con cámara para sistema Alarview. Se pueden montar hasta 6 sensores en un sistema Alarview	234



---

**VALENTIN CUENDE**<sup>®</sup>  
I M P O R T S

---

Pla del Palau, 16 Tel. 932680206 - 933102115 - 933197332

08003 Barcelona Fax 93 3197332

[www.valentincuende.com](http://www.valentincuende.com)

[E-mail: info@avalentincuende.com](mailto:info@avalentincuende.com)

**Los precios son con IVA Incluido**

**Precios Válidos, salvo error tipográfico**

**Los precios y las carecteristicas de los equipos indicados en esta tarifa  
pueden ser modificados sin previo aviso**