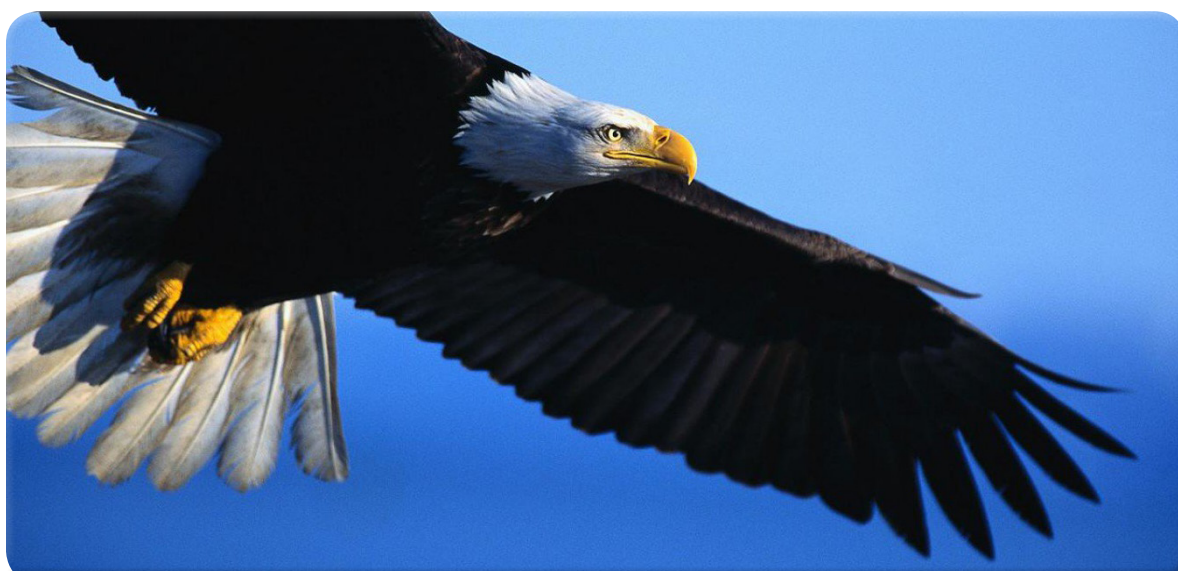




*Lista de precios 2014*

**Línea consumo CCTV**



**ECV video seguridad s.a**



## Mini domos tipo armor *óptica fija*



Minidomo 1/3", PAL, *óptica fija de 3,6mm F/2.0*  
 Iluminación mínima 0,001 lux, 24 Pcs IR leds.  
 Alimentación 12V DC  
 Vandalproof  
 UTC - por el cable coaxial  
 Medidas 94x69(H), peso 400grs.

<b>DLE-368</b>	Sensor: <i>HDIS 960H, 800 líneas de resolución. UTC</i> Aplicación: <i>Usos generales</i>	<b>35 €</b>
<b>DLE-36</b>	Sensor: <i>CCD SONY 960H, 700 líneas de resolución. UTC. Procesador: Effio-E</i> Aplicación: <i>Usos generales, con pequeños contraluces.</i>	<b>48 €</b>
<b>DLE-36A</b>	Sensor: <i>CCD SONY 960H, 720 líneas de resolución. UTC. Procesador: Effio-A</i> Aplicación: <i>Cuando se busque la mejor calidad de imagen.</i>	<b>53 €</b>
<b>DLE-36V</b>	Sensor: <i>CCD SONY 960H, 720 líneas de resolución. UTC. Procesador: Effio-V</i> Aplicación: <i>La mejor calidad de imagen y de forma especial en escenas con contraluces.</i>	<b>78 €</b>
<b>DLE-36MP</b>	Sensor: <i>CCD SONY 1.3 Megapixels, 720P, 1000 líneas de resolución. UTC</i> Aplicación: <i>Usos generales, cuando lo más importante sea el detalle.</i>	<b>53 €</b>

## Mini domos tipo armor *óptica Varifocal*



Minidomo 1/3", PAL, *óptica varifocal de 2,8-12mm.*  
 Iluminación mínima 0,001 lux, 36 Pcs IR leds.  
 Alimentación 12V DC.  
 Vandalproof IP65.  
 UTC - por el cable coaxial.  
 Medidas 131x93(H), peso 800grs.  
 Ajuste externo Zoom y Foco.

<b>DLVE-2128</b>	Sensor: <i>HDIS 960H, 800 líneas de resolución. UTC</i> Aplicación: <i>Usos generales</i>	<b>54 €</b>
<b>DLVE-212</b>	Sensor: <i>CCD SONY 960H, 700 líneas de resolución. UTC. Procesador: Effio-E</i> Aplicación: <i>Usos generales, con pequeños contraluces.</i>	<b>64 €</b>
<b>DLVE-212A</b>	Sensor: <i>CCD SONY 960H, 720 líneas de resolución. UTC. Procesador: Effio-A</i> Aplicación: <i>Cuando se busque la mejor calidad de imagen.</i>	<b>69 €</b>
<b>DLVE-212V</b>	Sensor: <i>CCD SONY 960H, 720 líneas de resolución. UTC. Procesador: Effio-V</i> Aplicación: <i>La mejor calidad de imagen y de forma especial en escenas con contraluces.</i>	<b>89 €</b>
<b>DLVE-212MP</b>	Sensor: <i>CCD SONY 1.3 Megapixels, 720P, 1000 líneas de resolución. UTC</i> Aplicación: <i>Usos generales, cuando lo más importante sea el detalle.</i>	<b>69 €</b>

## Minicámaras especiales



### CAR-37

Sensor: *1/3" Sony CCD 650 líneas de resolución, DWDR, OSD, DNR.*  
*Lente 3,7mm F2.0, 10 IR leds.*  
 Medidas: *49x42(H). Peso: 250grs.*  
 Aplicación: *Diseño especial para automoción.*

**57 €**



### BOX-37

Sensor: *1/3" Sony CCD 650 líneas de resolución, DWDR, OSD, DNR.*  
*Lente Pinhole 3,7mm.*  
 Medidas: *35(W)x10(H)x35(D). Peso: 150grs.*  
 Aplicación: *Usos generales de camuflaje.*

**47 €**

## Cámaras tipo Bullet **óptica fija**



Bullet 1/3", PAL, **óptica fija de 3,6mm F/2.0**  
 Iluminación mínima 0,001 lux, F1.2, 24 Pcs IR leds.  
 Alimentación 12V DC  
 Protección IP66. Cables por el soporte.  
 UTC - por el cable coaxial  
 Medidas 86(W)x60(H),x55(D). Peso 400grs.

<b>BLE-368</b>	Sensor: HDIS 960H, 800 líneas de resolución. UTC Aplicación: Usos generales	<b>36 €</b>
<b>BLE-36E</b>	Sensor: CCD SONY 960H, 700 líneas de resolución. UTC. Procesador: <i>Effio-E</i> Aplicación: Usos generales, con pequeños contraluces.	<b>51 €</b>
<b>BLE-36A</b>	Sensor: CCD SONY 960H, 720 líneas de resolución. UTC. Procesador: <i>Effio-A</i> Aplicación: Cuando se busque la mejor calidad de imagen.	<b>56 €</b>
<b>BLE-36V</b>	Sensor: CCD SONY 960H, 720 líneas de resolución. UTC. Procesador: <i>Effio-V</i> Aplicación: La mejor calidad de imagen y de forma especial en escenas con contraluces.	<b>81 €</b>
<b>BLE-36MP</b>	Sensor: CCD SONY 1.3 Megapixels, 720P, 1000 líneas de resolución. UTC Aplicación: Usos generales, cuando lo más importante sea el detalle.	<b>56 €</b>

## Cámaras tipo Bullet **óptica Varifocal**



Bullet 1/3", PAL, **óptica varifocal de 2,8-12mm.**  
 Iluminación mínima 0,001 lux, 42 Pcs IR leds.  
 Alimentación 12V DC.  
 Protección IP66. Cables por el soporte.  
 UTC - por el cable coaxial.  
 Medidas 220(W)x80(H)x80(D), peso 1,4 Kg.

<b>BLIV-2128</b>	Sensor: HDIS 960H, 800 líneas de resolución. UTC Aplicación: Usos generales	<b>61 €</b>
<b>BLIV-212E</b>	Sensor: CCD SONY 960H, 700 líneas de resolución. UTC. Procesador: <i>Effio-E</i> Aplicación: Usos generales, con pequeños contraluces.	<b>76 €</b>
<b>BLIV-212A</b>	Sensor: CCD SONY 960H, 720 líneas de resolución. UTC. Procesador: <i>Effio-A</i> Aplicación: Cuando se busque la mejor calidad de imagen.	<b>81 €</b>
<b>BLIV-212V</b>	Sensor: CCD SONY 960H, 720 líneas de resolución. UTC. Procesador: <i>Effio-V</i> Aplicación: La mejor calidad de imagen y de forma especial en escenas con contraluces.	<b>106 €</b>
<b>BLIV-212MP</b>	Sensor: CCD SONY 1.3 Megapixels, 720P, 1000 líneas de resolución. UTC Aplicación: Usos generales, cuando lo más importante sea el detalle.	<b>81 €</b>

## Varios



**RBL-622V** 1/3" SONY CCD, 960H, 720TVL.  
 DEFOG, Real WDR, OSD, 3D NR, Sense-up, UTC, *Effio-V*  
 Óptica varifocal 6-22mm manual, 36 leds IR + 2 leds diámetro 42 IR  
 Protección IP66. Medidas: 255(W)x144(H)x86(D). Peso: 2.2Kg.  
 Aplicación: Varias. Ej: reconocimiento de matrículas.

**169 €**



**UTC-C** Programador de cámaras con función UTC, se conecta en serie con la salida de vídeo de la cámara para ajustar.  
 Aplicación: Programación de cámaras con característica UTC.

**8 €**

## Cámaras tipo Domo de INTERIOR



Domo de plástico de velocidad media.  
Interior/exterior IP66.  
Velocidad de PAN max 80°/sec.  
PAN rango 360° continuos.  
TILT rango 0° a 90° flip.  
Presets: 16  
Comunicaciones: RS 485, Pelco D/P.

1/3" CCD Sony Super HAD II . Effio-E.  
Color 650 TVL, B/N 700 TVL.  
Óptica zoom 12X(F 5~60mm).  
Alimentación: 12VDC, 700mA.  
Medidas: 138x266(H)mm.  
Peso: 3 Kg.

**DIVM-12**

**234 €**



Domo de velocidad media.  
Antivandálico para interiores.  
Velocidad de PAN max 50°/sec.  
PAN rango 360° continuos.  
TILT rango 0° a 90° flip/Auto flip 180°.  
Presets 256, patern scans 4, cruceros 8.  
Comunicaciones: RS 485, Pelco D/P.  
Leds IR, rango 40mts.

1/3" CCD Sony Super HAD II . Effio-E.  
Color 650 TVL, B/N 700 TVL.  
Óptica zoom 10X(F 3,8~38mm).  
OSD en pantalla.  
Alimentación: 12VDC.  
Medidas: 127,5x165,1(H)mm.  
Peso: 2 Kg.

**DIVMIR-10**

**346 €**

## Cámaras tipo Domo de EXTERIORES



Domo de velocidad media.  
Antivandálico y protección IP66.  
Velocidad de PAN 250°/sec, Tilt 220°/sec.  
TILT rango 0° a 90° flip. PAN rango 360° continuos.  
Presets 128, cruceros 3, auto scan.  
Comunicaciones: RS 485, Pelco D/P.  
Leds IR, rango 120mts. Ajustables a la distancia.

Modulo Sony FCB-EX980P.  
Resolución horizontal 980P. Dia/Noche.  
Óptica zoom 26X.  
OSD en pantalla.  
Alimentación: 24VAC.  
Peso: 9,8 Kg.

**DEV MIR-26**

**1399 €**



Domo de velocidad media.  
Interior/exterior, antivandálico, IP66.  
Velocidad de PAN max 80°/sec.  
PAN rango 360° continuos.  
TILT rango 0° a 90° flip.  
Presets: 16  
Comunicaciones: RS 485, Pelco D/P.

1/3" CCD Sony Super HAD II . Effio-E.  
Color 650 TVL, B/N 700 TVL.  
Óptica zoom 12X(F 5~60mm).  
Alimentación: 12VDC.  
Medidas: 138x212(H)mm.  
Peso: 3 Kg.

**DEV M-12**

**271 €**



Domo de alta velocidad.  
Interior/exterior, antivandálico, IP66.  
Velocidad de PAN max 300°/sec.  
PAN rango 360° continuos.  
TILT rango 0° a 90° flip.  
Presets: 128, Tours 6, pattern scan 3.  
Comunicaciones: RS 485, Pelco D/P.

1/3" CCD Sony Super HAD II . Effio-E.  
Color 650 TVL, B/N 700 TVL.  
Óptica zoom 18X(F 4,7~85mm).  
Alimentación: 24VAC.  
Medidas: 195x320(H)mm.  
Peso: 11 Kg.

**DEVA-18**

**745 €**

## Teclados



Memoriza o llama presets.  
Control manual o automático.  
Comunicación: RS-485 / RS-232.  
Velocidad: 2400 - 19200 Bps.  
Distancia max. 1200mts.  
Medidas: 95(H)x205(L)x205(W)mm.  
Peso: 2,4Kg.

Controlador PTZ con joystick 3D  
Pan, Tilt, Zoom.

**SDK-65**

**122 €**

## Cámaras tipo BOX



1/3" CCD Sony *Effio-E*, 700 TVL, 0,08 lux/F1.2. D/N Filtro IR-cut. DWDR/AGC/BLC/2D-DNR. Máscaras de privacidad 4 zonas, detección de movimiento, títulos de cámara, efecto espejo. Alimentación: AC110-240V.

**CDN-60**

**155 €**



1/3" CCD Sony *Effio-P*, 700 TVL, 0,1 lux/F1.0. D/N Filtro IR-cut. WDR/AGC/BLC/3D-DNR. Máscaras de privacidad 8 zonas, detección de movimiento, títulos de cámara, efecto espejo. Detección de rostro, Flip, E-zoom. Relé de alarma. Alimentación: AC110-240V.

**CDN-70**

**205 €**

## Ópticas Auto Iris DC 1/3"



**VA-8S**

Óptica varifocal AI DC, distancia focal 3,5 a 8mm F1.4. Aplicación: Para iluminación de amplio espectro. (Día)

**21 €**



**VA-50F**

Óptica varifocal AI DC, distancia focal 5 a 50mm F1.6. Aplicación: Para iluminación de amplio espectro. (Día)

**49€**



**VAIR-8**

Óptica varifocal AI DC, distancia focal 3 a 8mm F1.0. KOWA. Aplicación: Con luz de amplio espectro e infrarrojo (D/N).

**76 €**



**VAIR-50**

Óptica varifocal AI DC, distancia focal 5 a 50mm F1.6. Fujinon. Aplicación: Con luz de amplio espectro e infrarrojo (D/N).

**141 €**

## Carcasas para cámaras



Carcasa para exteriores de aluminio, protección IP66. Ventana cuadrada 72x72mm. Dimensiones exteriores: 140x112x400mm. Dispone de calefactor y ventilador, pasacables por el soporte. Alimentación 220VAC.

**CAR-30**

**49 €**



Adaptador a poste para carcasas CAR-30. Puede acomodar 2 carcasas CAR-30.

**SP-4**

**27 €**

## Monitores LCD



LCD 17" 4:3, 650-700TVL. Filtro de peine 3D. 1280x1024. Brillo 300 cd/m<sup>2</sup>. Contraste 1000:1. Tiempo de respuesta de 5ms. 2xBNC, 1xVGA, 1xHDMI. Soporte sobremesa, ambivalente pared. Fuente alimentación en petaca 100-240Vac.

**LDA-217**

**440 €**

Mismas características que LDA-217 pero LCD 19"

**LDA-219**

**495 €**



LCD LED para PC 21,5" 16:9, 1920x1080. Brillo 250 cd/m<sup>2</sup>. Contraste 1000:1. Tiempo de respuesta de 5ms. Entradas VGA y DVI-D. Soporte sobremesa, ambivalente pared. Fuente alimentación en petaca 100-240Vac.

**LCA-021**

**405 €**

## Grabadores digitales 4 canales



Compresión H.264.  
Operación hexaplex.  
1xRJ45, IP y DDNS estática y dinámica.  
2xUSB. Mouse y Backup.  
Soporta visionado en telefonía móvil.  
Soporta 1xdisco duro (2,5"/3,5" SATA max.4TB).

Video in/out: BNC 4 in / 1 out / 1 VGA out.  
Audio in/out: RCA 2 in / 1 out.  
Grabación: CIF/D1/960H. 100fps.  
Visionado en directo: 960H.  
Reproducción: 960H.

### DVR-4

Medidas: 215(L)x215(W)x53(H). Peso: 2Kg.  
Aplicación: sin entradas de alarma ni control PTZ.

73 €



### DVR-4T

DVR-4 + Control PTZ, RS485x1, mando IR.  
Medidas: 354(L)x245(W)x45(H). Peso: 4Kg.  
Aplicación: Control de cámaras motorizadas y sin entradas de alarma

102 €

## Grabadores digitales 8 canales



Compresión H.264.  
Operación hexaplex.  
1xRJ45, IP y DDNS estática y dinámica.  
2xUSB. Mouse y Backup.  
Soporta visionado en telefonía móvil.  
Soporta 1xdisco duro (2,5"/3,5" SATA max.4TB).

Video in/out: BNC 8 in / 1 out / 1 VGA out.  
Audio in/out: RCA 2 in / 1 out.  
Grabación: CIF/D1. 200fps.  
Visionado en directo: D1.  
Reproducción: D1.

### DVR-8

Medidas: 215(L)x215(W)x53(H). Peso: 2Kg.  
Aplicación: sin entradas de alarma ni control PTZ.

94 €



### DVR-8T

DVR-8 + Control PTZ, RS485x1, mando IR y HDMI out x1.  
Medidas: 354(L)x245(W)x45(H). Peso: 4Kg.  
Aplicación: Control de cámaras motorizadas y sin entradas de alarma

129 €



### DVR-8TH

DVR-8 + Control PTZ, RS485x1, mando IR y HDMI out x1.  
4 entradas de alarma y una salida.  
Visualización, grabación y reproducción hasta 960H.  
Medidas: 354(L)x245(W)x45(H). Peso: 4Kg.  
Aplicación: Control de cámaras motorizadas y con entradas de alarma

197 €

## Grabadores digitales 16 canales



Compresión H.264.  
Operación hexaplex.  
1xRJ45, IP y DDNS estática y dinámica.  
2xUSB. Mouse y Backup.  
Soporta visionado en telefonía móvil.  
Soporta 1xdisco duro (2,5"/3,5" SATA max.4TB).  
Control PTZ, RS485, mando IR.

Video in: BNC 16.  
Video out: BNC 1/ VGA 1/ HDMI 1.  
Audio in/out: RCA 4 in / 1 out.  
Grabación: CIF/D1. 400fps.  
Visionado en directo: D1.  
Reproducción: D1.  
4 entradas de alarma y 1 salida.

### DVR-16T

Medidas: 354(L)x245(W)x45(H). Peso: 4Kg.  
Aplicación: Control de cámaras motorizadas y con 4 entradas de alarma

213 €



### DVR-16TH

DVR-16T + Visualización, grabación y reproducción hasta 960H.  
2xdisco duro. Medidas: 405(L)x325(W)x65(H). Peso: 6Kg.  
Aplicación: Control de cámaras motorizadas y con 4 entradas de alarma

305 €

## Discos duros



### EHDD500/SATA

Disco duro SATA 500GB, garantía 2 años.

112 €

### EHDD1TB/SATA

Disco duro SATA 1TB, garantía 2 años.

150 €

### EHDD2TB/SATA

Disco duro SATA 2TB, garantía 2 años.

200 €

### EHDD2TB/SATA

Disco duro SATA 3TB, garantía 2 años.

226 €

### EHDD2TB/SATA

Disco duro SATA 4TB, garantía 2 años.

309 €

### MHD

Montaje disco duro, supone manipulación del DVR.

20 €

## Grabadores digitales ECO servidor DDNS propio



Compresión H.264.  
Operación hexaplex.  
1xRJ45, IP y DDNS estática y dinámica.  
Backup por USB y red.  
Soporta visionado en telefonía móvil.  
Soporta 1xdisco duro SATA.

Audio in/out: RCA 2 in / 1 out.  
Salidas de video: BNCx2, 1xVGA.  
Web, E-mail y FTP de audio y video.  
Entradas de alarma excepto BASIC-4.  
Watermark.  
Servidor DDNS propio.

<b>BASIC-4T</b>	4 Entradas de video, 200 IPS.	<b>138 €</b>
<b>ECO-REC4T</b>	4 Entradas de video, 200 IPS, Control PTZ.	<b>181 €</b>
<b>ECO-REC8T</b>	8 Entradas de video, 200 IPS. Control PTZ.	<b>216 €</b>
<b>ECO-REC16T</b>	16 Entradas de video, 400 IPS. Control PTZ.	<b>324 €</b>

## Accesorios



**TTP111VE** Balúm pasivo 1ch de video, latiguillo BNC 10cms. **6 €**



**TTP111VEL** Balúm pasivo 1ch de video, latiguillo BNC 10cms. **7 €**



**TTA111VHA-960** Balúm activo receptor 1ch de video, 960H hasta 1,2Km. **67 €**



**LLT301T** Balúm activo 1ch de video. Transmisor. 12Vdc. **19 €**

**LLT301R** Balúm activo 1ch de vídeo. Receptor. 12Vdc. **19 €**



**LLT1610R** Balúm activo 16ch de vídeo. Receptor. 220Vac. **219 €**



**GL001** Aislador de tierra 1 canal video, no necesita alimentación. **29 €**



**CA101-2** Amplificador vídeo 1ch, Ganancia ajustable 10dB. Fuente incluida. **38 €**



**DV-6** Distribuidor vídeo de 1 entrada y 6 salidas. Alimentación 220Vac. **48 €**



**VPA-816D** Distribuidor vídeo, 8 entradas y 16 salidas. Alimentación 220Vac. **186 €**



**RS004-2** Distribuidor RS-485, 1 entrada y 4 salidas. Alimentador incluido. **134 €**

**RS008-2** Distribuidor RS-485, 1 entrada y 8 salidas. Alimentador incluido. **196 €**



**SAD-01** PTZ decoder Multi-protocolo. Sin presets. **69 €**

## Cámaras tipo ARMOR óptica fija IP



Minidomo antivandálico.  
*Óptica fija 3,6mm F2.0.*  
 1/4" Omnivision 1 Megapixels, sensor CMOS.  
 DSP HISILICON Hi3518C.  
 2 Megapixels lente HD con IR cut.  
 24 IR leds.

ONVIF 2.0  
 Soporte dual stream.  
 Red 1xRJ45 10/100.  
 Medidas: 94x69(H).  
 Peso: 450 grs.  
 Alimentación *PoE IEEE 802.3af. (Externo)*

**DIP1M**

Flujo: 720P @ 25 Fps.

**89 €**



Minidomo antivandálico.  
*Óptica fija 3,6mm F2.0.*  
 1/3" Aptima 1.3 Megapixel sensor CMOS.  
 DSP HISILICON Hi3518C.  
 2 Megapixels lente HD con IR cut.  
 24 IR leds.

ONVIF 2.0  
 Soporte dual stream.  
 Red 1xRJ45 10/100.  
 Medidas: 131x93(H).  
 Peso: 450 grs.  
 Alimentación *PoE IEEE 802.3af. (Externo)*

**DIPA13M**

Flujo: 960P@ 25Fps. 720P @ 25 Fps.

**96 €**



Minidomo antivandálico.  
*Óptica fija 6mm F2.0.*  
 1/3" Sony 2,4 Megapixel sensor CMOS.  
 DSP TI DaVinci DM365.  
 3 Megapixels lente HD con IR cut.  
 48 IR leds.

ONVIF 2.0  
 Soporte dual stream.  
 Red 1xRJ45 10/100.  
 Medidas: 131x93(H).  
 Peso: 800 grs.  
 Alimentación *PoE IEEE 802.3af. (Externo)*

**DIPD24M**

Flujo: 1080P@ 25Fps. 720P @ 25 Fps.

**154 €**

## Cámaras tipo ARMOR óptica varifocal IP



Minidomo material plastico.  
 1/4" Omnivision 1 Megapixels, sensor CMOS.  
*Óptica varifocal 2,8 a 12mm.*  
 DSP HISILICON Hi3518C.  
 2 Megapixels lente HD con IR cut.  
 21 IR leds.

ONVIF 2.0  
 Soporte dual stream.  
 Red 1xRJ45 10/100.  
 Medidas: 135x100(H).  
 Peso: 650 grs.  
 Alimentación *PoE IEEE 802.3af.*

**DIVP1M**

Flujo: 720P @ 25 Fps.

**107 €**



Minidomo antivandálico.  
 1/3" Aptima 1.3 Megapixel sensor CMOS.  
*Óptica varifocal 2,8 a 12mm.*  
 DSP HISILICON Hi3518C.  
 2 Megapixels lente HD con IR cut.  
 30 IR leds.

ONVIF 2.0  
 Soporte dual stream.  
 Red 1xRJ45 10/100.  
 Medidas: 136x95(H).  
 Peso: 1,1 Kg.  
 Alimentación *PoE IEEE 802.3af.*

**DIVPA13M**

Flujo: 960P@ 25Fps. 720P @ 25 Fps.

**139 €**



Minidomo antivandálico.  
 1/3" Sony 2,4 Megapixel sensor CMOS.  
*Óptica varifocal 2,8 a 12mm.*  
 DSP TI DaVinci DM365.  
 3 Megapixels lente HD con IR cut.  
 30 IR leds.

ONVIF 2.0  
 Soporte dual stream.  
 Red 1xRJ45 10/100.  
 Medidas: 136x95(H).  
 Peso: 1,1 Kg.  
 Alimentación *PoE IEEE 802.3af. (Externo)*

**DIVPD24M**

Flujo: 1080P@ 25Fps. 720P @ 25 Fps.

**196 €**

Todas las cámaras IP pueden ser alimentadas por PoE o a 12Vdc.



## Cámaras tipo BULLET óptica fija IP



Bullet protección IP66.  
**Óptica fija 3,6mm** F2.0.  
 1/4" Omnivision 1 Megapixels, sensor CMOS.  
 DSP HISILICON Hi3518C.  
 2 Megapixels lente HD con IR cut.  
 24 IR leds.

ONVIF 2.0  
 Soporte dual stream.  
 Red 1xRJ45 10/100.  
 Medidas: 148(W)x65(H)x63(D).  
 Peso: 500 grs.  
 Alimentación **PoE IEEE 802.3af**.

**BIP1M**

Flujo: 720P @ 25 Fps.

**84 €**



Bullet protección IP66.  
**Óptica fija 3,6mm** F2.0.  
 1/3" Aptima 1.3 Megapixel sensor CMOS.  
 DSP HISILICON Hi3518C.  
 2 Megapixels lente HD con IR cut.  
 24 IR leds.

ONVIF 2.0  
 Soporte dual stream.  
 Red 1xRJ45 10/100.  
 Medidas: 148(W)x65(H)x63(D).  
 Peso: 500 grs.  
 Alimentación **PoE IEEE 802.3af**.

**BIPA13M**

Flujo: 960P@ 25Fps. 720P @ 25 Fps.

**91 €**



Bullet protección IP66.  
**Óptica fija 3,6mm** F2.0.  
 1/3" Sony 2,4 Megapixel sensor CMOS.  
 DSP TI DaVinci DM365.  
 3 Megapixels lente HD con IR cut.  
 24 IR leds.

ONVIF 2.0  
 Soporte dual stream.  
 Red 1xRJ45 10/100.  
 Medidas: 148(W)x65(H)x63(D).  
 Peso: 500 grs.  
 Alimentación **PoE IEEE 802.3af (Externo)**

**BIPD24M**

Flujo: 1080P@ 25Fps. 720P @ 25 Fps.

**149 €**

## Cámaras tipo BULLET óptica varifocal IP



Bullet protección IP66.  
 1/4" Omnivision 1 Megapixels, sensor CMOS.  
**Óptica varifocal 2,8 a 12mm.**  
 DSP HISILICON Hi3518C.  
 2 Megapixels lente HD con IR cut.  
 42 IR leds.

ONVIF 2.0  
 Soporte dual stream.  
 Red 1xRJ45 10/100.  
 Medidas: 290(W)x92(H)x80(D).  
 Peso: 1,85 Kg.  
 Alimentación **PoE IEEE 802.3af**.

**BIVP1M**

Flujo: 720P @ 25 Fps.

**109 €**



Bullet protección IP66.  
 1/3" Aptima 1.3 Megapixel sensor CMOS.  
**Óptica varifocal 2,8 a 12mm.**  
 DSP HISILICON Hi3518C.  
 2 Megapixels lente HD con IR cut.  
 42 IR leds.

ONVIF 2.0  
 Soporte dual stream.  
 Red 1xRJ45 10/100.  
 Medidas: 290(W)x92(H)x80(D).  
 Peso: 1,85 Kg.  
 Alimentación **PoE IEEE 802.3af**.

**BIVPA13M**

Flujo: 960P@ 25Fps. 720P @ 25 Fps.

**117 €**



Bullet protección IP66.  
 1/3" Sony 2,4 Megapixel sensor CMOS.  
**Óptica varifocal 2,8 a 12mm.**  
 DSP TI DaVinci DM365.  
 3 Megapixels lente HD con IR cut.  
 42 IR leds.

ONVIF 2.0  
 Soporte dual stream.  
 Red 1xRJ45 10/100.  
 Medidas: 290(W)x92(H)x80(D).  
 Peso: 1,85 Kg.  
 Alimentación **PoE IEEE 802.3af**.

**BIVPD24M**

Flujo: 1080P@ 25Fps. 720P @ 25 Fps.

**159 €**

Todas las cámaras IP pueden ser alimentadas por PoE o a 12Vdc.

## Grabadores digitales NVR HD-IP



**4 canales de cámaras IP.**  
 Salidas de de video: 1xVGA y 1xHDMI.  
 Metodo de compresión: H.264.  
 Resolución de grabación: 4CHx1080p (max).  
 Visión en directo: 4xD1 / 1x1080p.  
 Reproducción: 1x1080p.  
 Operación Hexaplex.  
 1xRJ-45, IP estática.

Soporta internet explorer y software cliente.  
 2xUSB.  
 1SATA HD (2,5"/3,5" max. 4TB). No incluido-  
 Backup: USB2.0  
 Soporta visionado por teléfono móvil.  
 Dimensiones: 215(L)x215(W)x53(H)mm.  
 Peso: 2Kg.  
 Alimentador incluido.

**NVR4**

Flujo max. grabación: 4x1080p.

**102 €**



**9 canales de cámaras IP.**  
 Salidas de de video: 1xVGA y 1xHDMI.  
 Metodo de compresión: H.264.  
 Resolución de grabación: 9CHx1080p (max).  
 Visión en directo: 9xD1 / 4xD1 / 1x1080p.  
 Reproducción: 1x1080p.  
 Operación Hexaplex.  
 1xRJ-45, IP estática.

Soporta internet explorer y software cliente.  
 2xUSB.  
 1SATA HD (2,5"/3,5" max. 4TB). No incluido.  
 Backup: USB2.0  
 Soporta visionado por teléfono móvil.  
 Dimensiones: 354(L)x245(W)x45(H)mm.  
 Peso: 4Kg.  
 Alimentador incluido.

**NVR9**

Flujo max. grabación: 9x1080p.

**175 €**



**16 canales de cámaras IP.**  
 Salidas de de video: 1xVGA y 1xHDMI.  
 Metodo de compresión: H.264.  
 Resolución de grabación: 16CHx1080p (max).  
 Visión en directo: 16xD1 / 9xD1 / 1x1080p.  
 Reproducción: 4x1080p.  
 Operación Hexaplex.  
 1xRJ-45, IP estática.

Soporta internet explorer y software cliente.  
 2xUSB.  
 2SATA HD (2,5"/3,5" max. 8TB). No incluido.  
 Backup: USB2.0  
 Soporta visionado por teléfono móvil.  
 Dimensiones: 405(L)x325(W)x65(H)mm.  
 Peso: 4Kg.  
 Alimentador incluido.

**NVR16**

Flujo max. grabación: 16x1080p.

**294 €**

Para precios de discos duros, ir a la sección de analógicos.

## Switchers PoE IEEE 802.3af



**M-POE-005A**

5 puertos 10/100Mbps Ethernet con 4 puertos PoE.  
 Potencia PoE 66W, 15,4W máximo por canal.

**113 €**



**M-POE-008A**

8 puertos 10/100Mbps Ethernet con 8 puertos PoE.  
 Potencia PoE 112W, 15,4W máximo por canal.

**192 €**



**M-POE-009A**

8 puertos 10/100Mbps Ethernet + 1 gigabit port + 1 SFP port, 8 puertos PoE.  
 Potencia PoE 112W, 15,4W máximo por canal.

**308 €**



**M-POE-16AF**

16 puertos 10/100Mbps Ethernet con 16 puertos PoE  
 Potencia PoE 246,4W, 15,4W máximo por canal.

**392 €**



**M-POE-18AF**

16 puertos 10/100Mbps Ethernet + 2 gigabit port + 2 SFP port,  
 16 puertos PoE. Potencia PoE 112W, 15,4W máximo por canal.

**490 €**




## Servicios gama IP

**CALL CENTER ECV** soporte técnico gama IP

- Programación y ajuste de cámaras.
- Programación y ajuste de grabadores.
- Programación de routers.

**Responsable del departamento:**  
 Gloria Vizcaino Tel: 937481953  
 Mail: gloria@ecv.es  
 Horario: 8h a 13h / 15h a 18 h.



## Fuentes de alimentación

	<b>FA-12/15L</b>	Fuente alimentación 230Vac / 12Vdc 1.5A	<b>9,5 €</b>
	<b>FA-12/1.5A</b>	Fuente alimentación 100-240Vac / 12Vdc 1.5A. Regulada.	<b>12 €</b>
	<b>FA-12/2H</b>	100-240Vac. salida 12Vdc 2A, regulada, tipo petaca.	<b>18 €</b>
	<b>P-24</b>	Transformador 220Vac-24Vac. 35VA.	<b>26 €</b>

## Focos infrarrojos LED

	<b>IRE-30</b>	Foco infrarrojos para exteriores 30°. Distancia 80m. 850nm. Alimentación 110-220Vac. Protección IP66. 96 Leds 1A. Medidas: 17,5x14,5x13,5cm.	<b>82 €</b>
	<b>IRE-60</b>	Foco infrarrojos para exteriores 60°. Distancia 60m. 850nm. Alimentación 110-220Vac. Protección IP66. 96 Leds 1A. Medidas: 17,5x14,5x13,5cm.	<b>82 €</b>
	<b>IRE-90</b>	Foco infrarrojos para exteriores 90°. Distancia 50m. 850nm. Alimentación 110-220Vac. Protección IP66. 96 Leds 1A. Medidas: 17,5x14,5x13,5cm.	<b>82 €</b>
	<b>IREL-45N</b>	Foco infrarrojos para exteriores 45°. Distancia 160m. Protección IP66. Alimentación 12Vdc. 18 Leds 2W Alta potencia, 850nm. Consumo 44W. Medidas: 285x155x248mm.	<b>254 €</b>
	<b>164/10/0001</b>	Foco infrarrojos para exteriores 60°. Distancia 125m. Protección IP66. Alimentación 12Vdc. 198 Leds, 850nm. Consumo 28W. Medidas: 200x143x88mm. Peso: 2,8Kg.	<b>84 €</b>
	<b>BIRE-30/12</b>	Foco infrarrojos para exteriores 30°. Distancia 50m. 850nm. Alimentación 12Vdc. Protección IP66. 48 Leds 500mA. Medidas: 23x15,5x11cm.	<b>63 €</b>
	<b>BIRE-60/12</b>	Foco infrarrojos para exteriores 60°. Distancia 30m. 850nm. Alimentación 12Vdc. Protección IP66.	<b>63 €</b>

## Equipos de medida

	<b>M-CST-SR2</b>	Display de 2,8" TFT-LCD, 1 BNC entrada y 1 BNC salida. Mediciones: video, PTZ, UTP cables, Generador de barras. Medidas: 166x95x48mm. Peso: 600g.	<b>198 €</b>
	<b>M-CST-SKA</b>	Display de 3,5", 1 BNC entrada y 1 BNC salida. Mediciones: Video, UTP test, PTZ, port flicker, IP scan, link monitor, test ping, PoE tester, incorpora SD card para grabación. Medidas: 194x112x48mm. Peso bruto: 1760g.	<b>363 €</b>



**ZONA NORTE / Galicia**  
**Resurrección Maria Azkue, 62 B**  
**200018 - San Sebastián**  
**Telf: 943 22 40 86**  
**Fax: 943 21 73 67**

**Central / ZONA ESTE / Canarias**  
**San Vicente,61**  
**08208 - Sabadell (Barcelona)**  
**Telf: 93 745 10 59**  
**Fax: 93 726 39 43**



**ZONA CENTRO / SUR**  
**Doctor Ramón Castroviejo, 59 izquierda Bis (Local)**  
**28035 - Madrid**  
**Telf: 91 571 15 70**  
**Fax: 91 571 19 61**



Montajes.  
Ensamblajes.  
Pruebas FAT.  
Armarios de campo.

Centros control.  
Cargas de software.  
Pruebas de carga.  
Puestas en marcha.



ECV service Telf: 93 721 57 88 Contanto: lb@ecv.es