



93.570.34.66  
[www.totecom.com](http://www.totecom.com)  
[info@totecom.com](mailto:info@totecom.com)

# SELECCIÓN DE PRODUCTO



## PLATAFORMA PEGASO POWERED

Todos nuestros grabadores se benefician de la plataforma PEGASO POWERED, exclusiva de IPTECNO:

- Servidor DDNS y P2P propios facilitando la conexión con el grabador, simplemente escaneando un código QR. Además, al estar ubicados los servidores en Europa, garantizan una mayor velocidad y seguridad.
- Gestión de los grabadores a través del área de usuario de nuestra web.
- Aviso por mail en caso de pérdida de conexión.
- Pasarela a receptoras de alarma con vídeo verificación a través de conectividad P2P/TCP.
- Búsqueda y reproducción avanzada de vídeos AI.
- Nueva integración con Videoporteros.



developed by  
**IPTECNO**

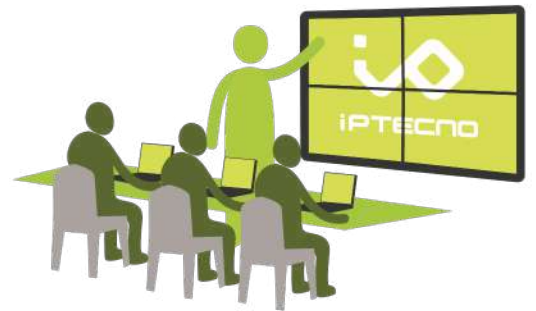


Integrado con los principales software de CRA



## FORMACIÓN POR UN SECTOR PROFESIONAL

Creemos que la mejor manera de consolidar nuestra relación con el cliente es compartir el know-how. Por eso diseñamos cursos gratuitos y exclusivos con el objetivo de mejorar la profesionalidad y de introducir las novedades tecnológicas del sector. Para crear nuestros cursos primero visualizamos las principales demandas de nuestros clientes, diseñamos el curso y finalmente invitamos a los clientes a la formación que se llevará a cabo en una aula especialmente equipada dentro de nuestras instalaciones.



## SCREEN ONVIF Versión 2.0 SOFTWARE DE GRABACIÓN PANTALLA A NVR.

Permite la grabación, en tiempo real y en alta resolución, de la imagen mostrada en la pantalla de su ordenador en un NVR o DVR que pueda grabar cámaras IP. Cualquier terminal con sistema operativo Microsoft Windows puede dotarse de Screen ONVIF.

Es ideal para el control de TPVs, Puntos de Información, Terminales de control o sistemas SCADA.

Transmite la imagen de la pantalla del ordenador al grabador por red ethernet, gracias al protocolo ONVIF. Este estándar es el responsable de la compatibilidad entre cámaras y grabadores de diferentes marcas. Esto permite grabar el monitor del ordenador en cualquier grabador ONVIF con la misma facilidad que una cámara IP.



Compatible con las principales marcas de grabadores.



# HDCVI

## Alta definición sobre cable coaxial

### TUBULARES

#### HAC-HFW2802T-Z-A



#### HDCVI 4K DN WDR Starlight IR80 3.7-11VFM IP67 AUDIO MIC

- Sensor 1/1.8" 8MP CMOS.
- Resolución 4K@12IPS / 6MP@17IPS / 4MP@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 3.7-11mm (112-46°), F1.5.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Mín. iluminación: 0.005Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (12.5W (IR ON)).

#### HAC-HFW2802T-A-I8



#### HDCVI 4K DN WDR Starlight IR80 3.6 IP67 AUDIO MIC

- Sensor 1/1.8" 8MP CMOS.
- Resolución 4K@12IPS / 6MP@17IPS / 4MP@25IPS.
- Óptica fija de 3.6mm (87°), F1.6.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Mín. iluminación: 0.005Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (11.3W (IR ON)).

#### HAC-ME2802B



#### HDCVI PIR Funcional 4K DN WDR IR20 2.8 IP67

- Sensor 1/2" 8MP CMOS.
- Resolución 4K@12IPS / 6MP@17IPS / 4MP@25IPS.
- Óptica fija de 2.8mm (110.8°), F1.6.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Mín. iluminación: 0.005Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (5.3W (IR ON)).

#### HAC-HFW1801TL



#### HDCVI 4EN1 4K DN WDR IR80m 3.6mm IP67

- Sensor 1/2.7" 4K CMOS.
- Resolución 4K@12IPS / 4MP@25IPS.
- Óptica fija 3.6mm (104°), F2.0.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Mín. iluminación: 0.03Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (6.6W (IR ON)).

#### HAC-HFW1801R-Z-IRE6



#### HDCVI 4EN1 4K DN WDR IR60m 2.7-13.5VFM IP67

- Sensor 1/2.7" 4K CMOS.
- Resolución 4K@12IPS / 5MP@17IPS / 4MP@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 2.7-13.5mm (105-33°), F1.7.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- BNC HDCVI, TVI, AHD o CVBS conmutable.
- Mín. iluminación: 0.03Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (11W (IR ON)).

#### HAC-HFW2501T-Z-A



#### HDCVI 5M DN WDR Starlight IR80 2.7-13.5VFM IP67 AUDIO MIC

- Sensor 1/2.8" 5MP CMOS.
- Resolución 5MP@17IPS / 4MP@25IPS / 1080P@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 2.7-13.5mm (102-29°), F1.3.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Mín. iluminación: 0.005Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (12.4W (IR ON)).

#### HAC-HFW2501E-A



#### HDCVI 5M DN WDR Starlight IR40 3.6 IP67 AUDIO MIC

- Sensor 1/2.8" 5MP CMOS.
- Resolución 5MP@17IPS / 4MP@25IPS / 1080P@25IPS.
- Óptica fija de 3.6mm (79°), F1.6.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Mín. iluminación: 0.005Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (7W (IR ON)).

#### HAC-HFW1500TL-A



#### HDCVI 5M DN IR80 3.6 IP67 MIC

- Sensor 1/2.7" 5MP CMOS.
- Resolución 5MP@17IPS / 4MP@25IPS / 1080P@25IPS.
- Óptica fija de 3.6mm (77.5°), F1.85.
- dWDR, AGC, BLC, HLC, 2DNR, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Mín. iluminación: 0.02Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (4.9W (IR ON)).

#### HAC-HFW1500R-Z-IRE6-A HAC-HFW1400R-Z-IRE6



#### HDCVI 5M DN IR60 2.7-12VFM IP67 MIC HDCVI 4M DN IR60 2.7-12VFM IP67

- Sensor 1/2.7" 5MP/4MP CMOS.
- Resolución 5MP@17IPS/4MP@25IPS (4MP@25IPS para 1400R).
- Óptica varifocal motorizada 2.7-12mm (98-34°/ 92-29°), F1.8.
- dWDR, AGC, BLC, HLC, 2DNR (Micro incluido para 1500R).
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Mín. iluminación: 0.02Lux/0.03Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (12W (IR ON) / 11.5W (IR ON)).

TUBULARES

**HAC-HFW2402T-Z-A/-B**



**HDCVI 4M DN WDR Starlight+ IR80 3.7-11VFM IP67 AUDIO MIC / Color Negro**

- Sensor 1/1.8" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 3.7-11mm (114.3-47.2°), F1.9.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.002Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (10.8W (IR ON)).

**HAC-HFW2402T-I8-A**



**HDCVI 4M DN WDR Starlight+ IR80m 3.6mm IP67 AUDIO MIC**

- Sensor 1/1.8" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Óptica fija 3.6mm (88.5°), F1.6.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.002Lux (color), 0Lux (B/N), Starlight+.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (11.5W (IR ON)).

**HAC-HFW2241T-Z-A/-B**



**HDCVI 4EN1 2M 1080P DN WDR Starlight IR80 2.7-13.5VFM IP67 MIC / Color Negro**

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 2.7-13.5mm (108-28.7°), F1.6.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.004Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (8.2W (IR ON)).

**HAC-HFW2249T-I8-A/-LED**

**FULL COLOR**



**HDCVI 4EN1 2M 1080P FULL COLOR WDR Starlight 3.6 IP67 AUDIO MIC / LED40m**

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS.
  - Resolución 1080P@25IPS.
  - Óptica fija de 3.6mm (89.9°), F1.0.
  - WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
  - BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
  - Min. iluminación: 0.001Lux (color).
  - Protección IP67.
  - Alimentación DC12V (6.6W (LED ON)).
- \*LED40m de luz blanca.**

**HAC-HFW1239T-LED**

**FULL COLOR**



**HDCVI 4EN1 2M 1080P FULL COLOR Starlight LED20m 3.6mm IP67**

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS.
  - Resolución 1080P@25IPS.
  - Óptica fija de 3.6mm (86.9°), F1.6.
  - dWDR, BLC, HLC, 2DNR.
  - BNC HDCVI, TVI, AHD o CVBS conmutable.
  - Min. iluminación: 0.005Lux (color).
  - Protección IP67.
  - Alimentación DC12V (3W (LED ON)).
- \*LED20m de luz blanca.**

**HAC-HFW14/1200D**



**HDCVI 4EN1 4/2M DN ICR IR80m 3.6mm IP67**

- Sensor 1/2.7" 4/2MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS (1080P@25IPS para 1200D).
- Óptica fija de 3.6mm (76.4°), F2.0 (87.5° F1.85 para 1200D).
- dWDR, AGC, BLC, HLC, 2DNR.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.03Lux / 0.002Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (5.5/5.4W (IR ON)).

**HAC-ME1200B**



**HDCVI con PIR Funcional HDCVI 2M DN IR20m 0Lux 2.8mm IP67**

- Sensor 1/2.7" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica fija de 2.8mm (112°) F2.0.
- dWDR, AGC, BLC, HLC, 2DNR.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.02Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (3.9W (IR ON)).

**CIR-HSR29LWC**



**HDCVI 4EN1 1080P DN IR60m 2.8-12VF IP66**

- Sensor 1/2.7" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica varifocal manual 2.8-12mm (90-28°).
- ATW, dWDR, 3DNR, SMART IR, Sense-up.
- BNC HDCVI, TVI, AHD o CVBS conmutable.
- Min. iluminación: 0.1Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP66.
- Alimentación DC12V@1500mA.

**CBD-CT28EW**



**HDCVI 2M 1080P DN IR40m 5.5 IP66**

- 1/2.8" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica varifocal manual 2.8-12mm (90-28°).
- ATW, dWDR, 3DNR, SMART IR, Sense-up.
- BNC HDCVI, TVI, AHD o CVBS conmutable.
- Min. iluminación: 0.00001Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP66.
- Alimentación DC12V@120mA.

MINI CÁMARAS

**HAC-HUM3201B-P (Pinhole)**  
**HAC-HUM3201B-B**



**Mini HDCVI 2M 1080P DN WDR 120dB Starlight 2.8mm AUDIO**

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25FPS.
- Pinhole 2.8mm (117.9°) F2.4 / Óptica fija 2.8mm (130°) F2.5.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- BNC HDCVI, TVI, AHD O CVBS conmutable. 1E Audio RCA.
- Min. iluminación: 0.004Lux (color) / 0.0004Lux (B/N).
- Uso interior.
- Alimentación DC12V (2.11W).

**HAC-HUM1220G-B-P**



**Mini Tubular Pinhole HDCVI 2M 1080P DN 2.8**

- Sensor 1/2.9" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25FPS.
- Pinhole de 2.8mm (100.5°).
- dWDR, AGC, BLC, HLC, 2DNR.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Min. iluminación: 0.02Lux (Color) / 0.002Lux (B/N).
- Uso interior.
- Alimentación DC12V (0.6W (IR ON)).

**HAC-HUM1220G**



**Mini Tubular para insertar HDCVI 2M 1080P DN 2.8 IP67**

- Sensor 1/2.9" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25FPS.
- Óptica fija 2.8mm (109.4°), F2.0.
- dWDR, AGC, BLC, HLC, 2DNR.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Min. iluminación: 0.02Lux (Color) / 0.002Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (0.6W (IR ON)).

DOMOS FIJOS

**HAC-HDBW2802R-Z**



**HDCVI 4K DN WDR Starlight IR30 3.7-11VFM IP67 IK10 AUDIO**

- Sensor 1/1.8" 8MP CMOS.
- Resolución 4K@12FPS / 6MP@17FPS / 4MP@25FPS.
- Óptica varifocal motorizada 3.7-11mm (112-46°), F1.5.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.005Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V (7W (IR ON)).

**HAC-HDBW2802R**



**HDCVI 4K DN WDR Starlight IR30 3.6mm IP67 IK10 AUDIO**

- Sensor 1/1.8" 8MP CMOS.
- Resolución 4K@12FPS / 6MP@17FPS / 4MP@25FPS.
- Óptica fija 3.6mm (87°), F1.6.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.005Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V (7W (IR ON)).

**HAC-HDW2802T-Z-A**



**HDCVI 4K DN WDR Starlight IR60 3.7-11VFM IP67 AUDIO MIC**

- Sensor 1/1.8" 8MP CMOS.
- Resolución 4K@12FPS / 6MP@17FPS / 4MP@25FPS.
- Óptica varifocal motorizada 3.7-11mm (112-46°), F1.5.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.005Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (9.5W (IR ON)).

**HAC-HDW2802T-A-0280B**



**HDCVI 4K DN WDR Starlight IR50 2.8 IP67 AUDIO MIC**

- Sensor 1/1.8" 8MP CMOS.
- Resolución 4K@12FPS / 6MP@17FPS / 4MP@25FPS.
- Óptica fija 2.8mm (110.8°), F1.6.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.005Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (8W (IR ON)).

**HAC-HDW1801T-Z**



**HDCVI 4EN1 4K DN WDR IR60m 2.7-13.5VFM IP67**

- Sensor 1/2.7" 8MP CMOS.
- Resolución 4K@12FPS / 5MP@17FPS / 4MP@25FPS.
- Óptica varifocal motorizada 2.7-13.5mm (105-33°), F1.7.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- BNC HDCVI, TVI, AHD O CVBS conmutable.
- Min. iluminación: 0.03Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (7.8W (IR ON)).

**HAC-HDBW1801E-0280B**



**HDCVI 4EN1 4K DN ICR WDR IR30m 2.8mm IP67 IK10**

- Sensor 1/2.7" 8MP CMOS.
- Resolución 4K@12FPS / 5MP@17FPS / 4MP@25FPS.
- Óptica fija 2.8mm (125°), F2.0.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- BNC HDCVI, TVI, AHD O CVBS conmutable.
- Min. iluminación: 0.03Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V (4.8W (IR ON)).

DOMOS FIJOS

## HAC-HDBW2601R-Z



### HDCVI 6M DN WDR IR30 2.7-13.5VFM IP67 IK10 AUDIO

- Sensor 1/2.9" 6MP CMOS.
- Resolución 6MP@17IPS / 4MP@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 2.7-13.5mm (88-24°), F1.3.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.01Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V (6.8W (IR ON)).

## HAC-HDW2601T-Z-A



### HDCVI 6M DN WDR IR60 2.7-13.5VFM IP67 AUDIO MIC

- Sensor 1/2.9" 6MP CMOS.
- Resolución 6MP@17IPS / 4MP@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 2.7-13.5mm (88-24°), F1.3.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.01Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (9W (IR ON)).

## HAC-HDW2601T-A-0280B



### HDCVI 6M DN WDR IR50 2.8 IP67 AUDIO MIC

- Sensor 1/2.9" 6MP CMOS.
- Resolución 6MP@17IPS / 4MP@25IPS.
- Óptica fija 2.8mm (89°), F1.9.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.01Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (7.5W (IR ON)).

## HAC-HDW1500T-Z-A



### HDCVI 5M DN ICR DWDR IR60m 0Lux 2.7-12mm VFM IP67 MIC

- Sensor 1/2.7" 5MP CMOS.
- Resolución 5MP@17IPS / 4MP@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 2.7-12mm (98°-34°), F1.8.
- dWDR, AGC, BLC, HLC, 2DNR, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Min. iluminación: 0.02Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (8.2W (IR ON)).

## HAC-HDBW1500E-0280B



### HDCVI 5M DN ICR DWDR IR30m 0Lux 2.8mm IP67 IK10

- Sensor 1/2.7" 5MP CMOS.
- Resolución 5MP@17IPS / 4MP@25IPS.
- Óptica fija 2.8mm (98°), F1.85.
- dWDR, AGC, BLC, HLC, 2DNR.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Min. iluminación: 0.02Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V (4.2W (IR ON)).

## HAC-ME1500E-0280B



PIR

### HDCVI 5M DN ICR DWDR IR20m 0Lux 2.8mm IP67 PIR

- Sensor 1/2.7" 5MP CMOS.
  - Resolución 5MP@17IPS / 4MP@25IPS.
  - Óptica fija 2.8mm (99°), F2.0.
  - dWDR, AGC, BLC, HLC, 2DNR.
  - BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
  - Min. iluminación: 0.02Lux (color), 0Lux (B/N).
  - Protección IP67.
  - Alimentación DC12V (4.5W (IR ON)).
- PIR: 10m/110° alcance/ángulo de detección.

## HAC-HDBW2402R-Z



### HDCVI 4M DN WDR Starlight+ IR30 3.7-11VFM IP67 IK10 AUDIO

- Sensor 1/1.8" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 3.7-11mm (114.3-47.2°), F1.9.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.002Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V (8.8W (IR ON)).

## HAC-HDBW2402R-0280B



### HDCVI 4M DN WDR Starlight+ IR30 2.8 IP67 IK10 AUDIO

- Sensor 1/1.8" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Óptica fija 2.8mm (88.5°), F1.6.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.002Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V (5.8W (IR ON)).

## HAC-HDW2402T-Z-A



### HDCVI 4M DN WDR IR60 Starlight+ 3.7-11VFM IP67 AUDIO MIC

- Sensor 1/1.8" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 3.7-11mm (114.3-47.2°), F1.9.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.002Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (7.9W (IR ON)).

DOMOS FIJOS

### HAC-HDW2249T-A/-LED



#### HDCVI 4EN1 2M 1080P FULL COLOR WDR Starlight 3.6 IP67 AUDIO MIC / LED40m

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica fija 3.6mm (89.5°), F1.0.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.001Lux (color).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (2.4W (LED ON)).

\*LED40m de luz blanca.

### HAC-HDW1239T-LED



#### HDCVI 4EN1 2M 1080P FULL COLOR Starlight LED40m 3.6mm IP67 AUDIO

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica fija 3.6mm (89.5°), F1.6.
- dWDR, BLC, HLC, 2DNR.
- BNC HDCVI, TVI, AHD o CVBS conmutable.
- Min. iluminación: 0.005Lux (color).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (4.2W (LED ON)).

\*LED40m de luz blanca.

### HAC-HDBW2241F-A-0280B/-B

### HAC-HDBW2241F-M-A-0280B



#### HDCVI 4EN1 2M 1080P DN WDR Starlight IR20m 2.8mm IP67 IK10 AUDIO MIC / Color Negro

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica fija 2.8mm (110°), F1.6.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
- HDCVI output (Aviation connector).
- Min. iluminación: 0.004Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V (4.3W (IR ON)) / (3.6W).

\*-M: MOVIL conector AVIACION M12 MIC.

### HAC-HDBW2241R-Z/-B



#### HDCVI 4EN1 2M 1080P DN WDR Starlight IR30 2.7-13.5VFM IP67 IK10 AUDIO / Color Negro

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 2.7-13.5mm (108-28.7°), F1.6.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.004Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V (4.7W (IR ON)).

### HAC-HDBW2241E-0280B



#### HDCVI 4EN1 2M 1080P DN WDR Starlight IR30 2.8 IP67 IK10 AUDIO

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica fija 2.8mm (110°), F1.6.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.004Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V (4.4W (IR ON)).

### HAC-HDW2241T-Z-A/-B



#### HDCVI 4EN1 2M 1080P DN WDR Starlight IR60 2.7-13.5VFM IP67 AUDIO MIC / Color Negro

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 2.7-13.5mm (108-28.7°), F1.6.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable, DIP Switch).
- Min. iluminación: 0.004Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V (5.4W (IR ON)).

### HAC-HMW1200L



#### HDCVI 4EN1 2M 1080P DN IR3m 2.1mm MIC

- Sensor 1/2.7" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica fija 2.1mm (139°), F2.0.
- dWDR, AGC, BLC, HLC, 2DNR, Micro incluido.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable) .
- Min. iluminación: 0.02Lux (color), 0Lux (B/N).
- Uso interior.
- Alimentación DC12V (1.5W (IR ON)).

### CDD-CT46EW



#### HDCVI 2M 1080P DN 5.5 IP66

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Lente IR fija 5.5mm
- ATW, AGC, OSD, 3DNR.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Min. iluminación: 0.00001Lux
- Protección IP66.
- Alimentación DC12V@120mA.

### CIR-BS44EAC



#### HDCVI 1M 720P DN IR15m 2.8 IP65

- Sensor 1/2.9" 1MP CMOS.
- Resolución 720P@25IPS.
- Lente IR fija 2.8mm.
- ATW, AGC, BLC
- BNC modo HDCVI.
- Min. iluminación: 0.01Lux (color), 0Lux (con IR)
- Protección IP65.
- Alimentación DC12V@260mA.

DOMOS PTZ

### SD6CE430I-HC



#### PTZ HDCVI 4M DN ICR WDR IR200m 30X 3D IP67 IK10 AUDIO

- Sensor 1/3" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 4.5-135mm (X30), F1.6 - F4.4.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR, E/S Audio, 2E/1S Aarma.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Min. iluminación: 0.05Lux (color), 0.005Lux (con IR)
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación AC24V@3A (17W (25W IR ON)).

Disponible SD6CE230I-HC (2M+30X) y SD6CE225I-HC (2M+25X).

### SD60430I-HC



#### PTZ HDCVI 4M DN WDR 30X 4.5-135VFM 3D IP67 IK10 AUDIO E/S

- Sensor 1/3" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 4.5-135mm (X30), F1.6 - F4.4.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, 2E/1S Aarma.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Min. iluminación: 0.05Lux (color), 0.005Lux (con IR)
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación AC24V@3A (12W (20W Heater ON)).

Disponible SD60225I-HC (2M+25X).

### SD50430I-HC



#### PTZ HDCVI 4M DN WDR 30X 4.5-135VFM 3D IP67 IK10 AUDIO E/S

- Sensor 1/3" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 4.5-135mm (X30), F1.6 - F4.4.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, 2E/1S Aarma.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Min. iluminación: 0.05Lux (color), 0.005Lux (con IR)
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación AC24V@1.5A (13W (23W Heater ON)).

### SD59430I-HC



#### PTZ HDCVI 4M DN WDR IR100m 30X 4.5-135VFM 3D IP66 AUDIO E/S

- Sensor 1/3" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 4.5-135mm (X30), F1.6 - F4.4.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, 2E/1S Aarma.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Min. iluminación: 0.05Lux (color), 0Lux (con IR)
- Protección IP66.
- Alimentación AC24V@3A (13W (23W IR ON)).

Disponible SD59230I-HC-S3 (2M+30X) y SD59225I-HC-S3 (2M+25X).

### SD49225I-HC-S3



#### PTZ HDCVI 2M 1080P DN WDR Starlight IR100m 25X 4.8-120VFM 3D IP66 AUDIO E/S

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS STARVIS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 4.8-120mm (X25), F1.6 - F4.4.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, 2E/1S Aarma.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Min. iluminación: 0.005Lux (color), 0Lux (con IR)
- Protección IP66.
- Alimentación DC12V@3A (13W (22W Heater ON)).

### SD40212I-HC-S3



#### PTZ HDCVI 2M 1080P DN WDR Starlight 12X 5.3-64VFM 3D IP66 IK10 AUDIO E/S

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS STARVIS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 5.3-64mm (X12), F1.6 - F3.0.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, 2E/1S Aarma.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Min. iluminación: 0.005Lux (color), 0.0005Lux (con IR)
- Protección IP66, IK10.
- Alimentación AC24V@1.5A.

### SD52C225I-HC



#### PTZ HDCVI 2M 1080P DN WDR Starlight 25X 3D IK10 Inserción AUDIO

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS STARVIS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 4.8-120mm (62.8-2.6°) (X25), F1.6-F4.4.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, 2E/1S Aarma.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Min. iluminación: 0.005Lux (color), 0.0005Lux (con IR)
- Protección IK10.
- Alimentación AC24V@1.5A (13W).

### SD42212I-HC



#### PTZ HDCVI 2M 1080P DN WDR Starlight 12X 3D IP66 IK10 AUDIO

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS STARVIS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 5.3-64mm (58.2-4.8°) (X12), F1.6-F3.0.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR, 1E Audio, 2E/1S Aarma.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Min. iluminación: 0.005Lux (color), 0.0005Lux (con IR)
- Protección IP66, IK10.
- Alimentación AC24V@1.5A (10W).

### SD22204I-GC



#### PTZ HDCVI 2M 1080P DN WDR 4X 2.7-11VFM 3D IP66 IK10 Superficie

- Sensor 1/2.7" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica varifocal motorizada 2.7-11mm (112.5-30°) (X4), F1.6.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- BNC HDCVI o Analógico (Conmutable).
- Min. iluminación: 0.05Lux (color), 0.005Lux (con IR)
- Protección IP66, IK10.
- Alimentación DC12V@1.5A (10W).



GRABADORES XVR AI  
**XVR8816S-4KL-I**



AI

**DVR 5EN1 16ch AI 4MP@25IPS +64IP 12MP 2HDMI 8HDD E/S**

- 16 Canales, BNC (Analógicos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 4K@6IPS, 6MP@8IPS, 5MP@10IPS, 4MP/3MP@12IPS, 4M-N/1080P@25IPS (IP 12MP hasta 256Mbps).
- Salidas vídeo: 2HDMI, 1VGA, 1TV.
- H.265+/H.265, H.264+/H.264.
- Audio 16E/1S BNC. Alarmas 16E/6S. Micro E/S BNC.
- Control PTZ por RS485.
- 8 SATA, 1eSATA, 4 USB, 2RJ45 (1000M).
- Alimentación AC100V-240V (20W).

\* AI: 16Perimeter Protection, 6Face Recognition, 4Metadata.

**XVR8208/16A-4KL-I**



AI

**DVR 5EN1 H265 8/16ch AI 4K@6/12IPS +16/64IP 12MP 2HDMI 2HDD AUDIO E/S**

- 8/16 Canales, BNC (Analógicos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 8CH: 4K@12IPS, 6MP/5MP@17IPS, 4MP/3MP/1080P/720P@25IPS (IP 12MP hasta 256Mbps).
- 16CH: 4K@6IPS, 6MP@8IPS, 5MP@10IPS, 4MP/3MP@12IPS, 4M-N/1080P@25IPS (IP 12MP hasta 256Mbps).
- Salidas vídeo: 2HDMI, 1VGA. H.265+/H.265/H.264+/H.264.
- Audio 4E/1S RCA. Alarmas 16E/3S. Salida de audio para micro.
- Control PTZ por RS485. 2 SATA, 3 USB, 2RJ45 (1000M).
- Alimentación DC12V@4A (20W).

\* AI: 4/16Perimeter Protection, 2/6Face Recognition, Metadata.

**XVR7208/16A-4KL-I**



AI

**DVR 5EN1 8/16ch AI 4K@6IPS +8/16IP 8MP 1HDMI 2HDD E/S**

- 8/16 Canales, BNC (Analógicos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 4K@6IPS, 6MP@8IPS, 5MP@10IPS, 4MP/3MP@12IPS, 4M-N/1080P/720P@25IPS (IP 8MP hasta 64/128Mbps).
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- H.265, H.264/AAC (solo para el primer canal), G.711A, G.711U, PCM.
- Audio 4E/1S RCA. Alarmas 8-16E/3S.
- Control PTZ por RS485.
- 2 SATA, 2 USB, 1RJ45 (1000M).
- Alimentación DC12V@4/5A (10/15W).

\* AI: 2Perimeter Protection, 8/16SMD Plus.

**XVR7104/08/16HE-4KL-I**



AI

**DVR 5EN1 H265 4/8/16ch AI 4K@6IPS +4/8/16IP 8MP 1HDMI 1HDD E/S**

- 4/8/16 Canales, BNC (Analógicos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 4K@6IPS, 6MP@8IPS, 5MP@10IPS, 4MP/3MP@12IPS, 4M-N/1080P@25IPS (IP 8MP hasta 32/64/128Mbps).
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- H.265+/H.265/H.264+/H.264.
- Audio 16E/1S RCA. Alarmas 16E/3S. Micro E/S BNC.
- Funcionalidades IoT y PoS.
- 8 SATA, 2 USB, 2RJ45 (1000M).
- Alim. 4/8ch DC12V@2A (10W), 16ch DC12V@3A (15W).

\* AI: 2Perimeter Protection, 2Face Recognition, 4/8/16SMD Plus.

**XVR5104/08/16H-I**



AI

**DVR 5EN1 4/8/16ch AI 5M-N@8IPS +6/12/24IP 6MP 1HDMI 1HDD**

- 4/8/16 Canales, BNC (Analógicos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 5M-N@8IPS, 4M-N/1080P@12IPS, 1080N/720P@25IPS, (IP 6MP hasta 24/48/96Mbps).
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- H.265+/H.265/H.264+/H.264.
- Audio 1E/1S RCA.
- Control PTZ por RS485.
- 1SATA, 2 USB, 1RJ45 4/8ch(100M) 16ch(1000M).
- Alim. 4ch DC12V@1.5A (10W), 8/16ch DC12V@2A (10/15W).

\* AI: 2Perimeter Protection, 2Face Detection, 4/8/16SMD Plus.

GRABADORES XVR  
**XVR7816S-4KL-X-LP**



**DVR 5EN1 H265 16ch 4K@6IPS +32IP 12MP 2HDMI 8HDD E/S**

- 16 Canales, BNC (Analógicos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 4K@6IPS, 6MP@8IPS, 5MP@10IPS, 4MP/3MP@12IPS, 4M-N/1080P@25IPS (IP 12MP hasta 320Mbps).
- Salidas vídeo: 2HDMI, 1VGA, 1TV.
- H.265+/H.265/H.264+/H.264.
- Audio 16E/1S BNC. Alarmas 16E/6S. Micro E/S BNC.
- Funcionalidades IoT y PoS.
- 8 SATA, 1eSATA, 4 USB, 2RJ45 (1000M).
- Alimentación AC100V-240V (35W).

**XVR7416L-4KL-X**



**DVR 5EN1 H265 16ch 4K@6IPS +16IP 12MP 2HDMI 4HDD E/S**

- 16 Canales, BNC (Analógicos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 4K@6IPS, 6MP@8IPS, 5MP@10IPS, 4MP/3MP@12IPS, 4M-N/1080P@25IPS (IP 12MP hasta 128Mbps).
- Salidas vídeo: 2HDMI, 1VGA, 1TV.
- H.265+/H.265/ AAC (solo 1º canal), G.711A, G.711U, PCM.
- Audio 4E/1S BNC. Alarmas 16E/6S. Micro E/S BNC.
- Funcionalidades IoT, PoS y Smart Fan.
- 4 SATA, 1eSATA, 3 USB, 1RJ45 (1000M).
- Alimentación AC100V-240V (35W).

**XVR7208/16A-4KL-X**



**DVR 5EN1 H265 8/16ch 4K@6IPS +8/16IP 8MP 1HDMI 2HDD E/S**

- 8/16 Canales, BNC (Analógicos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 4K@6IPS, 6MP@8IPS, 5MP@10IPS, 4MP/3MP@12IPS, 4M-N/1080P@25IPS (IP 8MP hasta 64/128Mbps).
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- H.265+/H.265/ AAC (solo 1º canal), G.711A, G.711U, PCM.
- Audio 4E/1S RCA. Alarmas 8-16E/3S.
- Funcionalidades IoT, PoS y Smart Fan.
- 2 SATA, 2 USB, 1RJ45 (1000M).
- Alimentación DC12V-4A/5A (10W-20W).

**XVR7104/08/16HE-4KL-X**



**DVR 5EN1 H265 4/8/16ch 4K@6IPS +4/8/16IP 8MP 1HDMI 1HDD E/S**

- 4/8/16 Canales, BNC (Analógicos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 1º canal 4K@6IPS, otros 4K-N@6IPS, 4MP/3MP@12IPS 4M-N/1080P@25IPS (IP 8MP hasta 32/64/128Mbps).
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- H.265+/H.265/ AAC (solo 1º canal), G.711A, G.711U, PCM.
- Audio 4-8-16E/1S BNC. Alarmas 8-16E/3S.
- Funcionalidades IoT, PoS y Smart Fan.
- 1 SATA, 2 USB, 1RJ45 (1000M).
- Alimentación DC12V-2A/3A (10W-20W).

## GRABADORES XVR

### XVR5808/16/32S-X



#### DVR 5EN1 H265 8/16/32ch 4M-N@12IPS +4/8/32IP 8MP 2HDMI 8HDD E/S

- 8/16/32 Canales, BNC (Análogos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 1º y 2º canal 5M-N@8IPS, otros 4M-N/1080P@12IPS, 1080N/720P@25IPS (IP 8/6MP 16/8MP hasta 48/96/128Mbps).
- Salidas vídeo: 1/2HDMI, 1VGA, 1TV.
- H.265+/H.265/ AAC (solo 1º canal), G.711A, G.711U, PCM.
- Audio 8-16E/1S BNC. Alarmas 8-16E/6S. Micro E/S BNC.
- Funcionalidades Smart Fan.
- 8 SATA, 1eSATA, 4 USB, 8/1RJ45 (1000M), 16/2RJ45 (1000M).
- Alimentación AC100V-240V (35W).

### XVR5408/16/32L-X



#### DVR 5EN1 H265 8/16/32ch 4M-N@12IPS +4/8/16IP 6MP 2HDMI 4HDD E/S

- 4/8/32 Canales, BNC (Análogos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 1º y 2º canal 5M-N@8IPS, otros 4M-N/1080P@12IPS, 1080N/720P@25IPS (IP 8MP hasta 48/96/128Mbps).
- Salidas vídeo: 1/2HDMI, 1VGA, 1TV.
- H.265+/H.265/ AAC (solo 1º canal), G.711A, G.711U, PCM.
- Audio 4E/1S BNC. Alarmas 8-16E/6S. Micro E/S.
- Funcionalidades Smart Fan.
- 4 SATA, 3 USB, 1RJ45 (1000M).
- Alimentación AC100V-240V (35W).

### XVR5104HE-X1



#### DVR 5EN1 H265 4ch 4M-N/1080P@12IPS +2IP 6MP 1HDMI 1HDD E/S

- 4 Canales, BNC (Análogos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 5M-N@8IPS, 4M-N/1080P@12IPS, 1080N/720P@25IPS (IP 6MP hasta 24Mbps).
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- H.265+/H.265/ AAC (solo 1º canal), G.711A, G.711U, PCM.
- Audio 4E/1S RCA. Alarmas 8E/3S.
- Funcionalidades POS y IVS.
- 1 SATA, 2 USB, 1RJ45 (100M).
- Alimentación DC12V@1.5A(10W).

### XVR5104HS-X1



#### DVR 5EN1 H265 4ch 4M-N/1080P@12IPS +2IP 6MP 1HDMI 1HDD

- 4 Canales, BNC (Análogos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 5M-N@8IPS, 4M-N/1080P@12IPS, 1080N/720P@25IPS (IP 6MP hasta 24Mbps).
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- H.265+/H.265/ AAC (solo 1º canal), G.711A, G.711U, PCM.
- Audio 1E/1S RCA.
- Funcionalidades POS y IVS.
- 1 SATA, 2 USB, 1RJ45 (100M).
- Alimentación DC12V@1.5A(10W).

### XVR5104C-X1



#### DVR 5EN1 H265 4ch 4M-N/1080P@12IPS +2IP 6MP 1HDMI 1HDD

- 4 Canales, BNC (Análogos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 5M-N@8IPS, 4M-N/1080P@12IPS, 1080N/720P@25IPS (IP 6MP hasta 24Mbps).
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- H.265+/H.265/ AAC (solo 1º canal), G.711A, G.711U, PCM.
- Audio 1E/1S RCA.
- Funcionalidades POS y IVS.
- 1 SATA, 2 USB, 1RJ45 (100M).
- Alimentación DC12V@1.5A(10W).

### XVR4104/08HS-X1



#### DVR 5EN1 H265 4/8ch 1080N/720P@12IPS +1/2IP 2/6MP 1HDMI 1HDD

- 4/8 Canales, BNC (Análogos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 1º canal 1080N/720P@25IPS, otros 1080N/720P@12IPS, (IP 2/6MP hasta 20/40Mbps).
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- H.265+/H.265/ AAC (solo 1º canal), G.711A, G.711U, PCM.
- Audio 1E/1S RCA.
- Funcionalidades Long Distance Transmission.
- 1 SATA, 2 USB, 1RJ45 (100M).
- Alimentación DC12V@1.5/1.2A(10W).

### XVR4104/08C-X1



#### DVR 5EN1 H265 4/8ch 1080N/720P@25IPS +1/2IP 2/6MP 1HDMI 1HDD

- 4/8 Canales, BNC (Análogos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 1º canal 1080N/720P@25IPS, otros 1080N/720P@12IPS, (IP 2/6MP hasta 20/40Mbps).
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- H.265+/H.265/ AAC (solo 1º canal), G.711A, G.711U, PCM.
- Audio 1E/1S RCA.
- Funcionalidades Long Distance Transmission.
- 1 SATA, 2 USB, 1RJ45 (100M).
- Alimentación DC12V@1.5/1.2A(10W).

## GRABADORES EMBARCADOS

### MCVR6208



#### DVR Embarcado 8ch 1080P H264 1VGA 2TV (1 conector AVIACION) 2HDD 1SD GPS 3G-4G

- 8 Canales (no admite entrada de audio cuando se conectan cámaras analógicas)
- 8 ch@1080P grabación en tiempo real.
- Salidas vídeo:1VGA, 2TV (1 conector AVIACION).
- Compresión: H.264/G.711.
- Audio E/S RCA. Alarmas 9E/2S.
- Integrado 3G-4G y GPS.
- 2 SATA, 3 USB, RJ45 (10/100/1000M).
- Alimentación DC6-36V (12W).

### MXVR4104-GFW



#### DVR 5EN1 Embarcado 4ch 1080P H265 1VGA 2TV (1 conector AVIACION) 1HDD 1SD GPS 3G 4G WiFi DC6-36V

- 4 Canales, BNC (Análogos, HDCVI, HDTV, AHD o IP).
- 4 ch@1080P grabación en tiempo real.
- Salidas vídeo:1VGA, 2TV (1 conector AVIACION).
- Compresión: H.265/H.264/G.711A/G.711U/PCM.
- Audio E/S RCA. Alarmas 9E/2S.
- Integrado 3G-4G, GPS y WiFi.
- 1 SATA, 3 USB, RJ45 (10/100M).
- Alimentación DC6-36V (8.4W).

# IP

## Sistemas de videovigilancia en red de última generación

TUBULARES AI

### IPC-HFW7842H-Z



AI

IPC7 SERIES

IP H265 AI 4K DN WDR Starlight+ IR60m 2.7-12VFM IP67 IK10 PoE SD AUDIO E/S

- Sensor 1/1.8" 8MP CMOS.
- Resolución 8MP@25FPS.
- Varifocal motorizada 2.7-12mm (114-59°), F1.2.
- WDR 120dB, AWB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 3E/2S Alarma.
- Min. iluminación: 0.003Lux@F1.2.
- Protección IP67, IK10. Alimentación DC12V-AC24V y PoE (17.3W).

\* AI SERIE7: Perimeter Protection, Video Structu., Face Detection, ANPR, Video Metadata, People Counting, Intelligent Search, IVS.

### IPC-HFW7442H-ZFR



AI

IPC7 SERIES

IP H265 AI 4M DN WDR140dB Starlight+ IR60m 2.7-12VFM IP67 IK10 PoE SD AUDIO E/S

- Sensor 1/1.8" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@50FPS.
- Varifocal motorizada 2.7-12mm (114-59°), F1.2.
- WDR 140dB, AWB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 3E/2S Alarma.
- Min. iluminación: 0.001Lux@F1.2.
- Protección IP67, IK10. Alimentación DC12V-AC24V y PoE (17.3W).

\* AI SERIE7: Perimeter Protection, Video Structu., Face Detec.&Recog., Video Metadata, People Counting, Intelligent Search, IVS.

### IPC-HFW5442E-ZE/-Z4E



AI

IPC5 SERIES

IP H265 AI 4M DN WDR140dB Starlight+ IR50/120m IP67 IK10 SD PoE AUDIO E/S

- Sensor 1/1.8" 4MP CMOS.
- Resolución 4M@25FPS.
- VFM: 2.7-12mm (114-47°), F1.8 / 8-32mm (43-15°), F1.6.
- WDR 140dB, AWB, AGC, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 2E/1S Alarma.
- Min. iluminación: 0.003Lux@F1.8 / 0.002Lux@F1.6.
- Protección IP67, IK10. Alimentación DC12V y PoE (10.9W).

\* AI SERIE5: Perimeter Protection, Face Detection/Attributes, People Counting, IVS.

### IPC-HFW5241E-ZE/-Z5E/-Z12E



AI

IPC5 SERIES

IP H265 2M DN WDR Starlight IR50/120/150m IP67 IK10 SD PoE AUDIO E/S

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS STARVIS™.
- Resolución 1080P@25FPS.
- VFM: 2.7-13.5mm/7-35mm/5.3-64mm.
- WDR 120dB, AWB, AGC, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 2E/1S Alarma.
- Min. iluminación: ZE/Z12E 0.002Lux@F1.5, Z5E 0.0015 Lux@F1.3.
- Protección IP67, IK10. Alimentación DC12V y PoE (10.3W).

\* AI SERIE5: Perimeter Protection, Face Detection/Attributes, People Counting, IVS.

### IPC-HFW35/3441T-ZS



AI

IPC3 SERIES

IP H265 AI 5/4M DN WDR Starlight IVS SMD IR60m 2.7-13.5VFM IP67 PoE SD

- Sensor 1/2.7" 5MP - 1/3" 4MP CMOS.
- Resolución 5MP@17FPS, 4MP@25FPS / 4MP@25FPS.
- VFM: 2.7-13.5mm (99-72°), F1.5 - (104-55°), F1.5.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB).
- Min. iluminación: 0.005Lux@F1.5.
- Protección IP67. Alimentación DC12V y PoE (9.8W).

\* AI SERIE3: Perimeter Protection, Intelligent Search, IVS, SMD.

### IPC-HFW3241T-ZS



AI

IPC3 SERIES

IP H265 AI 2M DN WDR Starlight IVS SMD IR60m 2.7-13.5VFM IP67 PoE SD

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25FPS.
- Varifocal motorizada 2.7-13.5mm (108-57°), F1.5.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB).
- Min. iluminación: 0.002Lux@F1.5.
- Protección IP67. Alimentación DC12V y PoE (9.4W).

\* AI SERIE3: Perimeter Protection, Intelligent Search, IVS, SMD.

TUBULARES

### IPC-HFW2831T-ZS-S2



IP H265 4K DN WDR Starlight IVS 3DNR IR60m 2.7-13.5VFM IP67 PoE SD

- Sensor 1/2.7" 8MP CMOS.
- Resolución 4K@12FPS, 4MP@25FPS.
- Varifocal motorizada 2.7-13.5mm (113-58°), F1.5.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB).
- Min. iluminación: 0.008Lux@F1.5.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V y PoE (9.9W).

### IPC-HFW2831S-S-S2



IP H265 8M 4K DN WDR Starlight IVS 3DNR IR30m 2.8mm IP67 PoE SD

- Sensor 1/2.7" 8MP CMOS.
- Resolución 4K@12FPS, 3MP@25FPS.
- Óptica fija 2.8mm (105-56°), F2.0.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB).
- Min. iluminación: 0.009Lux@F2.0.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V y PoE (5.5W).

### IPC-HFW2531T-ZS-S2



IP H265 5M DN WDR Starlight IVS 3DNR IR60m 2.7-13.5VFM IP67 PoE SD

- Sensor 1/2.7" 5MP CMOS.
- Resolución 5MP@17FPS, 4MP@25FPS.
- Varifocal motorizada 2.7-13.5mm (100-72°), F1.5.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB).
- Min. iluminación: 0.008Lux@F1.5.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V y PoE (9.9W).

TUBULARES

**IPC-HFW2531S-S-0360B-S2**



**IP H265 5M DN WDR Starlight IVS 3DNR IR30m 3.6mm IP67 PoE**

- Sensor 1/2.7" 5MP CMOS.
- Resolución 5MP@17IPS, 4MP@25IPS.
- Óptica fija 3.6mm (84-58°), F1.6.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB).
- Min. iluminación: 0.008Lux@F1.6.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V y PoE (5.6W).

**IPC-HFW2431S-S-0360B-S2**



**IP H265 4M DN WDR Starlight IVS 3DNR IR30m 3.6mm IP67 PoE**

- Sensor 1/3" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Óptica fija 3.6mm (84-45°), F1.6.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB).
- Min. iluminación: 0.008Lux@F1.6.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V y PoE (5W).

**IPC-HFW2431T-ZS-S2 / -B**



**IP H265 4M DN WDR Starlight IVS 3DNR IR60m 2.7-13.5VFM IP67 PoE SD**

- Sensor 1/3" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Varifocal motorizada 2.7-13.5mm (104-55°), F1.5.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB).
- Min. iluminación: 0.008Lux@F1.5.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V y PoE (9.6W).

**IPC-HFW2230S-S-0360B-S2**



**IP H265 2M DN dWDR Starlight IVS 3DNR IR30m 3.6mm IP67 PoE**

- Sensor 1/2.7" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica fija 3.6mm (91-48°), F1.6.
- dWDR, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB).
- Min. iluminación: 0.005Lux@F1.6.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V y PoE (4.6W).

**IPC-HFW2231T-ZS-S2**



**IP H265 2M DN WDR Starlight IVS 3DNR IR60m 2.7-13.5VFM IP67 PoE+ SD**

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Varifocal motorizada 2.7-13.5mm (109-57°), F1.5.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB).
- Min. iluminación: 0.002Lux@F1.5.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V y PoE (9.6W).

TUBULARES WIFI

**IPC-HFW1435S-W-0280B**



**IP H265 4M DN dWDR 3DNR IR30m 2.8mm IP67 WiFi**

- Sensor 1/3" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@17IPS, 1080P@25IPS.
- Óptica fija 2.8mm (106-56°).
- Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n, 50m open field
- Micro SD (128GB), 1E/1S Audio, 2E/1S Alarma.
- WPS/Reset button.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V@1A (6.5W).

**IPC-HFW1235S-W-0360B**



**IP H265 2M DN dWDR 3D-NR IR30m 3.6mm IP67 WiFi**

- Sensor 1/2.9" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica fija 3.6mm (83-44°).
- Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n, 50m open field
- Micro SD (128GB), 1E/1S Audio, 2E/1S Alarma.
- WPS/Reset button.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V@1A (6.5W).

TUBULARES ANTI-CORROSIÓN

**SDZW2030U-SL**



EXB109

**IP H265 2M DN WDR Starlight 30X IR100m 4.5-135VFM IP68 PoE+ Anti-Corrosión**

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS STARVIS™.
- Resolución 1080P@50IPS.
- Zoom X30, VFM: 4.5-135mm (67.8-2.4°), F1.6-F4.4.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 2E/2S Alarma.
- Min. iluminación: 0.005Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP68, Carcasa de Acero inoxidable 316L.
- Alimentación AC24V o DC12V y PoE+ (10W o 25W).

**SDZW2000T-SL**



PFB733W-SL

**IP H265 2M DN WDR Starlight IR30m 3.6 IP68 IK10 PoE Anti-Corrosión**

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS STARVIS™.
- Resolución 1080P@50IPS.
- Óptica fija de 3.6mm (87°/48°), F2.1.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR.
- NEMA 4X.
- Min. iluminación: 0.005Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP68, IK10. Carcasa de Acero inoxidable 316L.
- Alimentación DC12V@1.5A y PoE (5W).

CÁMARAS CUBE  
IPC-A46/26



PT IP H265 4/2M DN IR10m 3.6 SD MIC E/S WiFi

- Sensor 1/1.3" - 1/2.9" 4/2MP CMOS.
- Resolución 4MP@17IPS/2MP@25IPS.
- Óptica fija de 3.6mm (83°/84°).
- 355°Pan & 90°Tilt, Plug and Play for Easy4ip, Two-way Talk.
- Micro SD (Max 128GB), E/S Alarma, Micrófono y altavoz integrados. Botón WPS/Reset, WiFi.
- 10m de visión nocturna.
- Uso interior.
- Alimentación DC5V@2A (8W/7W).

IPC-C46/26



IP H265 4/2M DN IR10m 2.3 SD MIC WiFi

- Sensor 1/1.3" - 1/2.9" 4/2MP CMOS.
- Resolución 4MP@17IPS/2MP@25IPS.
- Óptica fija de 2.3mm (129°/128°).
- Plug and Play for Easy4ip, Two-way Talk.
- Micro SD (Max 128GB), Micrófono y altavoz integrados. Botón WPS/Reset, WiFi.
- 10m de visión nocturna.
- Uso interior.
- Alimentación DC5V@1A (5W/3.3W).

IPC-K46/26



IP H265 4/2M DN IR10m 2.8 SD MIC E/S WiFi

- Sensor 1/1.3" - 1/2.9" 4/2MP CMOS.
- Resolución 4MP@17IPS/2MP@25IPS.
- Óptica fija de 2.8mm (106°).
- Plug and Play for Easy4ip, Two-way Talk.
- Micro SD (Max 128GB), E/S Alarma, Micrófono y altavoz integrados. Botón WPS/Reset, WiFi.
- 10m de visión nocturna.
- Uso interior.
- Alimentación DC12V@1A (4.8W/4.3W).

DOMOS FIJOS AI

IPC-HCBW8442



CORNER SERIES

CORNER IP H265 AI 4M DN SMART WDR140dB Starlight IVS IR10m 2.5mm IK10+50J IP67 PoE SD MIC

- Sensor 1/1.8" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Óptica fija de 2.5mm (135-90°), F2.0.
- WDR 140dB, AWB, AGC, BLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 1E/1S Alarma.
- Min. iluminación: 0.004Lux@F2.0.
- Protección IP67, IK10+50J.
- Alimentación DC12V y PoE (3W).

\* AI CORNER: Perimeter Protection, Video Structu., Face Detection, ANPR, Video Metadata, People Counting, Intelligent Search, IVS.

IPC-HDBW7842H-Z



IPC7 SERIES

IP H265 AI 4K DN WDR Starlight+ IR40m 2.7-12VFM IP67 IK10 PoE SD AUDIO E/S

- Sensor 1/1.8" 8MP CMOS.
- Resolución 4K@25IPS.
- Varifocal motorizada 2.7-12mm (111-59°), F1.2.
- WDR 120dB, AWB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 3E/2S Alarma.
- Min. iluminación: 0.003Lux@F1.2.
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V-AC24V y PoE.

\* AI SERIE7: Perimeter Protection, Video Structu., Face Detection, ANPR, Video Metadata, People Counting, Intelligent Search, IVS.

IPC-HDBW7442H-ZFR



IPC7 SERIES

IP H265 AI 4M DN WDR140dB Starlight+ IR40m 2.7-12VFM IP67 IK10 PoE SD AUDIO E/S

- Sensor 1/1.8" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@50IPS.
- Varifocal motorizada 2.7-12mm (114-59°), F1.2.
- WDR 140dB, AWB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 3E/2S Alarma.
- Min. iluminación: 0.001Lux@F1.2.
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V-AC24V y PoE.

\* AI SERIE7: Perimeter Protection, Video Structu., Face Detec.&Recog., Video Metadata, People Counting, Intelligent Search, IVS.

IPC-HDBW5442E-ZE



IPC5 SERIES

AI 4M DN WDR140dB Starlight+ IR40m 2.7-12VFM IK10 IP67 ePoE SD AUDIO E/S

- Sensor 1/1.8" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS / 1080P@50IPS.
- Varifocal motorizada 2.7-12mm (114-47°), F1.8.
- WDR 140dB, AWB, AGC, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 1E/1S Alarma.
- Min. iluminación: 0.003Lux@F1.8.
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V-AC24V y PoE (12.4W).

\* AI SERIE5: Perimeter Protection, Face Detection/Attributes, People Counting, IVS.

IPC-HDW55/5241TM-AS



IPC5 SERIES

IP H265 AI 5/2M DN WDR Starlight IR50m 2.8mm IP67 PoE SD MIC

- Sensor 1/2.7" - 1/2.8" 5/2MP CMOS.
- Resolución 5MP@17IPS, 4MP@25IPS / 1080P@25IPS.
- Óptica fija 2.8mm (102-71°), F1.6 / (106-57°), F1.6.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), Micrófono integrado.
- Min. iluminación: 0.005Lux@F1.6 / 0.002Lux@F1.6.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V y PoE (7.2W/6.8W).

\* AI SERIE5: Perimeter Protection, Face Detection/Attributes, People Counting, IVS.

IPC-HDW5442TM-AS



IPC5 SERIES

IP H265 AI 4M DN WDR140dB Starlight+ IR50m 2.8mm IP67 PoE MIC

- Sensor 1/1.8" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS, 1080P@50IPS.
- Óptica fija de 2.8mm (113°), F1.6.
- WDR 140dB, AWB, AGC, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), Micrófono integrado.
- Min. iluminación: 0.002Lux@F1.6.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V y PoE (7.2W).

\* AI SERIE5: Perimeter Protection, Face Detection/Attributes, People Counting, IVS.

## IPC-HDW35/34/3241T-ZAS



AI

IPC3 SERIES

### IP H265 AI 5/4/2M DN SMART WDR Starlight IVS SMD IR40m 2.7-13.5VFM IP67 PoE SD MIC

- Sensor 1/2.7"-1/3" 4MP / 1/2.8" 2MP CMOS.
- Reso. 5MP@17IPS, 4MP@25IPS / 4MP@25IPS / 1080P@25IPS.
- VFM: 2.7-13.5mm (99-72°) / (104-55°) / (108-57°), F1.5.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), Micrófono integrado.
- Min. iluminación: 0.005Lux/0.005Lux/0.002Lux@F1.5
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V y ePoE (8W/8.3W/7.8W).

\*AI SERIE3: Perimeter Protection, Intelligent Search, IVS, SMD.

## IPC-HDW35/34/3241TM-AS



AI

IPC3 SERIES

### IP H265 AI 5/4/2M DN WDR Starlight IVS SMD IR50m 2.8mm IP67 PoE SD MIC

- Sensor 1/2.7"-1/2.7"-1/2.8" 5/4/2MP CMOS.
- Resolución 5MP@17IPS, 4MP@25IPS / 4MP@25IPS / 1080P@25IPS.
- Óptica fija de 2.8mm (98-72°), F1.6 / (103-55°), F1.6 / (106-57°), F1.6.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), Micrófono integrado.
- Min. iluminación: 0.005Lux/0.005Lux/0.002Lux@F1.6.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V y PoE (8.1W/7.7W/7.7W).

\*AI SERIE3: Perimeter Protection, Intelligent Search, IVS, SMD.

## IPC-HDBW35/34/3241F-AS



AI

IPC3 SERIES

### IP H265 AI 5/4/2M DN WDR Starlight IVS SMD IR50m 2.8mm IP67 IK10 PoE SD MIC

- Sensor 1/2.7"-1/2.7"-1/2.8" 5/4/2MP CMOS.
- Resolución 5MP@17IPS, 4MP@25IPS / 4MP@25IPS / 1080P@25IPS.
- Óptica fija de 2.8mm (98-72°), F1.6 / (103-55°), F1.6 / (106-57°), F1.6.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), Micrófono integrado.
- Min. iluminación: 0.005Lux/0.005Lux/0.002Lux@F1.6.
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V y PoE (5.7W).

\*AI SERIE3: Perimeter Protection, Intelligent Search, IVS, SMD.

## IPC-HDBW34/3241R-ZS



AI

IPC3 SERIES

### IP H265 AI 4/2M QHD DN WDR Starlight IVS SMD IR40m 2.7-13.5VFM IP67 IK10 PoE

- Sensor 1/2.7"-1/2.8" 4/2MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS / 1080P@25IPS.
- VFM: 2.7-13.5mm (104°-55°) / (108°-57°), F1.5.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB).
- Min. iluminación: 0.005Lux/0.002Lux@F1.5
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V y PoE (8.5W/8W).

\*AI SERIE3: Perimeter Protection, Intelligent Search, IVS, SMD.

## IPC-HDW2831TM-AS-S2



### IP H265 4K DN WDR Starlight IVS IR30m 2.8mm IP67 PoE SD MIC

- Sensor 1/2.7" 8MP CMOS.
- Resolución 8MP@12IPS, 4MP@25IPS.
- Óptica fija de 2.8mm (105°-56°), F2.0.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), Micrófono integrado.
- Min. iluminación: 0.009Lux@F2.0.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V y PoE (7.2W).

## IPC-HDW28/2531T-ZS-S2



### IP H265 4K/5M DN WDR Starlight IVS IR40m 2.7-13.5VFM IP67 PoE SD

- Sensor 1/2.7" 8MP/5MP CMOS.
- Resolu. 5MP@17IPS, 4MP@25IPS / 8MP@12IPS, 5MP@25IPS.
- VFM: 2.7-13.5mm (113°-58°) / (100°-72°), F1.5.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB).
- Min. iluminación: 0.008Lux@F1.5.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V y PoE (7.6W/7.3W).

## IPC-HDW24/2231T-ZS-S2



### IP H265 4/2M DN WDR Starlight IVS IR40m 2.7-13.5VFM IP67 PoE SD

- Sensor 1/3"-1/2.8" 4/2MP CMOS.
- Resolución 4MP@17IPS / 1080P@25IPS.
- VFM: 2.7-13.5mm (104°-27°) / (109°-28°), F1.5.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB).
- Min. iluminación: 0.008Lux/0.002Lux@F1.5.
- Protección IP67.
- Alimentación DC12V y PoE (6.4W).

## IPC-HDBW28/24/2231E-S-S2



### IP H265 4K/4/2M DN WDR Starlight IVS IR30m 2.8mm IK10 IP67 PoE SD

- Sensor 1/2.7"-1/3"-1/2.8" 8/4/2MP CMOS.
- Resolu. 8MP@12IPS, 4MP@25IPS / 4MP@17IPS / 1080P@25IPS.
- Óptica f.2.8mm (105°-56°), F2.0 / (102°-55°), F1.6 / (106°-56°), F1.6.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB).
- Min. iluminación: 0.009Lux@F2.0/0.008Lux@F1.5/0.002Lux@F1.6.
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V y PoE (6.2W/5.2W/5.4W).

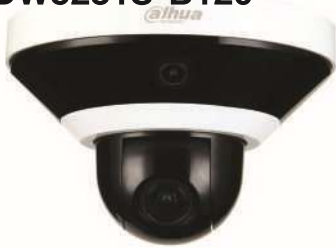
## IPC-HDBW24/2231R-ZS-S2



### IP H265 4/2M DN WDR Starlight IVS IR40m 2.7-13.5VFM IK10 IP67 PoE SD

- Sensor 1/3"-1/2.8" 4/2MP CMOS.
- Resolución 4MP@17IPS / 1080P@25IPS.
- VFM: 2.7-13.5mm (104°-27°) / (109°-28°), F1.5.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB).
- Min. iluminación: 0.008Lux/0.002Lux@F1.5.
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V y PoE (6.5W/6.4W).

CÁMARAS PANORÁMICAS  
**PSDW5631S-B360**  
**PSDW5231S-B120**



**IP H265 6(3X2M)/2M DN dWDR 3DNR  
 IR15m 2 IP67 IK10 SD PoE+ Audio E/S**

- Triple Sensor (Panoramic&PTZ) 1/2.7" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica fija de (x3lentes) 2mm (136°-78°), F2.2.
- dWDR, AGC, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 3E/2S Alarma.
- Mín. iluminación: 0.03Lux (color), 0.2Lux (B/N).
- Uso interior. Visión 360°- 120°.
- Alimentación DC12V y PoE+ (14.8W-11.8W).

**IPC-PDBW8802-A180**



**IP H265 8M (4x2M) DN WDR IR30m 180° IP67  
 IK10 PoE+ AUDIO E/S**

- Cuádruple Sensor 1/1.8" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica fija de (x4lentes) 5mm (180°), F2.2.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (128GB), 1E/1S Audio, 2E/2S Alarma.
- Mín. iluminación: 0.005Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67, IK10. Visión 180°.
- Alimentación AC24V y PoE+ (25.5W).

**IPC-PFW8802-A180**



**IP H265 8M (4x2M) DN WDR IR30m 180° IP67  
 IK10 PoE AUDIO**

- Cuádruple Sensor 1/1.8" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@25IPS.
- Óptica fija de (x4lentes) 5mm (180°), F2.2.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (128GB), 1E/1S Audio, 2E/2S Alarma.
- Mín. iluminación: 0.005Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67, IK10. Visión 180°.
- Alimentación AC24V y PoE+ (25.5W).

DOMOS FISHEYE

**IPC-EBW81242**



AI

**IP H265 12M 4K DN IR10m 1.85mm IP67  
 IK10 SD PoE AUDIO MIC**

- Sensor 1/1.7" 12MP CMOS.
- Resolución 12M@25IPS, 8MP@25IPS.
- Óptica fija de 1.85mm (185°), F2.8.
- dWDR, AWB, BLC, HLC, ROI, SVC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 2E/2S Alarma, Micro Incluido.
- Mín. iluminación: 0.001Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación DC12V y PoE (6.2W y 9.2WPoE).

\* AI: People counting, Heat Map, IVS.

**IPC-EB5531**



**IP H265 5M DN WDR 3DNR 1.4 IP67 IK08  
 SD PoE MIC**

- Sensor 1/2.7" 5MP CMOS.
- Resolución 5MP@25IPS.
- Óptica fija de 1.4mm (180°), F1.6.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (128GB), Micro incluido.
- Mín. iluminación: 0.02Lux (color), 0.05Lux (B/N).
- Protección IP67, IK08.
- Alimentación DC12V y PoE (3.4W).

**IPC-EW5531-AS**



**IP H265 5M DN WDR 3DNR IR10m 1.4 SD  
 PoE MIC**

- Sensor 1/2.7" 5MP CMOS.
- Resolución 5MP@25IPS.
- Óptica fija de 1.4mm (180°), F2.0.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (128GB), Micro incluido.
- Mín. iluminación: 0.006Lux (color), 0Lux (B/N).
- Uso interior.
- Alimentación DC12V y PoE (8.2W).

DOMOS PTZ AI

**SD8A840WA-HNF**



AI

PTZ AI SERIES

**IP AI 12M 4K H265 DN WDR Starlight IR500m  
 40X 3D IP67 Hi-POE AUDIO E/S**

- Sensor 1/1.8" 8MP CMOS STARVIS™.
- Resolución 4K@25IPS.
- Zoom X40, VFM: 5.6-223mm (63.9-2°), F1.4-F4.8.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 7E/2S Alarma.
- Mín. iluminación: 0.002Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67.
- Alimentación AC24V@3A y Hi-PoE (26W, 42W (IR ON)).

\* AI PTZ IP: Perimeter Protection, Face Recognition, Metadata, Auto tracking, Event Trigger, IVS.

**SD6CE445XA-HNR**



AI

PTZ AI SERIES

**IP AI 4M H265 DN WDR Starlight IVS IR250m  
 45X IP67 IK10 PoE+ AUDIO E/S**

- Sensor 1/2.8" 4MP CMOS STARVIS™.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Zoom X45, VFM: 3.95-177.75mm (70.3-1.8°), F1.6-F4.95.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 7E/2S Alarma.
- Mín. iluminación: 0.005Lux@F1.6.
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación AC24V@3A y PoE+ 13W, 26W (IR ON).

\* AI PTZ IP: Perimeter Protection, Auto tracking, Video Structuralization, Event Trigger, IVS.

**SD5A445XA-HNR**



AI

PTZ AI SERIES

**IP AI 4M H265 DN WDR Starlight IVS SMD  
 IR150m 45X IP67 IK10 PoE+ AUDIO E/S**

- Sensor 1/2.8" 4MP CMOS STARVIS™.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Zoom X45, VFM: 3.95-177.7mm (70.3-1.8°), F1.6-F4.95.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 2E/1S Alarma.
- Mín. iluminación: 0.005Lux@F1.6.
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación AC24V@3A y PoE+ 11W, 20W (IR ON).

\* AI PTZ IP: Perimeter Protection, SMD Plus, Auto tracking, Face detection, Video Structuralization, Event Trigger, IVS.

DOMOS PTZ AI

## SD59432XA-HNR



PTZ AI SERIES

### AI 4M H265 DN WDR Starlight IVS SMD IR150m 32X IP66 PoE+ AUDIO E/S

- Sensor 1/2.8" 4MP CMOS STARVIS™.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Zoom X32, VFM: 4.9-156mm (68.28°-2.24°), F1.35-F4.4.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 2E/1S Alarma.
- Min. iluminación: 0.005Lux@F1.3.
- Protección IP66.
- Alimentación AC24V@3A y PoE+ (11W, 24W (IR ON)).

\* AI PTZ IP: Perimeter Protection, Face detection, Video Metadata, Auto tracking, Event Trigger, IVS.

## SD1A404XB-GNR / -W



PTZ AI SERIES

### IP AI 4M H265 DN ICR WDR IR15m Starlight IVS SMD 4X 3D IP66 IK08 PoE AUDIO

- Sensor 1/2.8" 4MP CMOS STARVIS™.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Zoom X4, VFM: 2.8-12mm (31.6°-96.9°), F1.8 - F2.7.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio.
- Min. iluminación: 0.005Lux@F1.8.
- Protección IP66, IK08.
- Alimentación 12Vdc@1.5A y PoE (3W, 8.5W (IR ON)).

\* AI PTZ IP: Perimeter Protection, People counting, Face detection, SMD Plus, Event Trigger, IVS. También disponible -W (WiFi sin PoE).

## SD6CE245U-HNI



### IP H265 2M DN WDR Starlight 3DNR IR250m 3.95-177.7VFM IP67 IK10 SD PoE+ AUDIO E/S

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS STARVIS™.
- Resolución 1080P@50IPS.
- Zoom X45, VFM: 3.95-177.7mm (70.3°-1.8°), F1.6-F4.95.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 7E/2S Alarma.
- Min. iluminación: 0.005Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP67, IK10.
- Alimentación AC24V@3A y PoE+ (17W, 25W (IR ON)).

## SD49425XB-HNR



PTZ AI SERIES

### IP AI 4M H265 DN WDR Starlight IR100m 25X 3D IP66 PoE+ AUDIO E/S

- Sensor 1/2.8" 4MP CMOS STARVIS™.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Zoom X25, VFM: 4.8-120mm (60°-2.5°), F1.6-F4.0.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 2E/1S Alarma.
- Min. iluminación: 0.005Lux@F1.6.
- Protección IP66. Aliment.: DC12V@3A y PoE+ (13W, 21W (IR ON)).

\* AI PTZ IP: Perimeter Protection, SMD Plus, Face detection, Video Metadata. También disponible SD49225XA-HNR.

DOMOS PTZ

## SD8A840/440VI-HNI



### IP 8/4M H265 DN WDR Starlight IR450m 40X 3D V.A. IP67 Hi-POE AUDIO E/S

- Sensor 1/1.8" 8/4MP CMOS STARVIS™.
- Resolución 4K@25IPS / 4MP@25IPS.
- Zoom X40, VFM: 5.6-223mm (63.9°-2°), F1.4-F4.8.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 7E/2S Alarma.
- Min. iluminación: 0.002Lux@F1.4.
- Protección IP67.
- Alimentación AC24V@3A y Hi-PoE (26W, 38W (Calefactor y IR ON)).

## SD59430U-HNI



### IP 4M H265 DN WDR IR100m 30X IVS IP66 PoE+ AUDIO E/S

- Sensor 1/3" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Zoom X30, VFM: 4.5-135mm (60°-2.2°), F1.6-F4.4.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 2E/1S Alarma.
- Min. iluminación: 0.05Lux@F1.6.
- Protección IP66.
- Alimentación AC24V@3A y PoE+ (23W (Calefactor ON)).

También disponible SD59230U-HNI y SD59225U-HNI.

## SD6AL233XA-HNR



PTZ AI SERIES

### IP AI 2M H265 DN WDR Starlight Laser 550m 33X 3D IP67 Hi-POE AUDIO E/S

- Sensor 1/1.8" 2MP CMOS.
- Resolución 1080P@50IPS.
- Zoom X33, VFM: 5.8-191.4mm (60.1°-3.2°), F1.5-F4.8.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 7E/2S Alarma.
- Min. iluminación: 0.001Lux@F1.5.
- Protección IP67.
- Alimentación AC24V@3A y Hi-PoE+ (20W, 33W (IR ON)).

\* AI PTZ IP: Perimeter Protection, Face detection, Video Metadata, Auto tracking, SMD Plus, Event Trigger, IVS.

## SD6AL245U-HNI / -IR



### IP 2M DN WDR Starlight Laser 550m 45X 3D V.A. IP67 Hi-POE

- Sensor 1/2.8" 2MP CMOS STARVIS™.
- Resolución 1080P@50IPS.
- Zoom X45, VFM: 3.95-177.7mm (70.3°-1.8°), F1.6-F4.95.
- WDR 120dB, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 7E/2S Alarma.
- Min. iluminación: 0.005Lux@F1.6.
- Protección IP67.
- Alimentación AC24V@3A y Hi-PoE (24W, 38W (IR on)).

## SD49412T-HN



### IP H265 4M DN WDR 3DNR IR100m 5.3-64VFM IP66 SD PoE+ AUDIO E/S

- Sensor 1/3" 4MP CMOS.
- Resolución 4MP@25IPS.
- Zoom X12, VFM: 5.3-64mm (58.2°-4.8°), F1.6-F4.4.
- WDR 120dB, AGC, BLC, HLC, 3DNR.
- Micro SD (256GB), 1E/1S Audio, 2E/1S Alarma.
- Min. iluminación: 0.05Lux (color), 0Lux (B/N).
- Protección IP66.
- Alimentación DC12V@3A y PoE+ (22W).

También disponible SD49225T-HN y SD49225T-HN-W.



GRABADORES NVR AI  
NVR5864/32-I

AI



NVR AI 64/32ch 320Mbps 4K H265 2HDMI 1VGA  
8HDD AUDIO E/S

- 64/32 Cámaras IP a 16MP hasta 320Mbps (160Mbps AI).
- 16MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P...
- Salidas vídeo: 2HDMI, 1VGA.
- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG.
- Audio 1E/1S RCA. Alarmas 16E/8S.
- Control PTZ: 1Puerto RS485.
- 8SATA, 1eSATA, 4USB, 2RJ45 (10/100/1000Mbps).
- 16Perimeter Protection, 4Face Recognition, Metadata, People Conting...
- Alimentación AC100V-240V (16.1W).

NVR5432-16P-I

AI



NVR AI 32ch 320Mbps 4K H265 2HDMI 1VGA  
4HDD 16PoE AUDIO E/S

- 32 Cámaras IP a 16MP hasta 320Mbps (160Mbps AI).
- 16MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P...
- Salidas vídeo: 2HDMI, 1VGA.
- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG.
- Audio 1E/1S RCA. Alarmas 16E/6S.
- Control PTZ: 1Puerto RS485.
- 4SATA, 1eSATA, 3USB, 1RJ45 (10/100/1000Mbps).
- 16Perimeter Protection, 4Face Recognition, Metadata, People Conting...
- Alimentación AC100V-240V (21.1W).

\*-PoE (Max 25.5W@RJ45) hasta 150W

NVR5216-16/8P-I

AI



NVR AI 16ch 320Mbps 4K H265 1HDMI 1VGA  
2HDD 16/8PoE (8ePoE/EoC) AUDIO E/S

- 16 Cámaras IP a 16MP hasta 320Mbps (160Mbps AI).
- 16MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P...
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG.
- Audio 1E/1S RCA. Alarmas 4E/2S.
- Control PTZ: 1Puerto RS485.
- 2SATA, 2USB, 1RJ45 (10/100/1000Mbps).
- 16Perimeter Protection, 4Face Recognition, Metadata, People Conting...
- Alimentación AC100V-240V (16.5W).

\*-PoE (Max 25.5W@RJ45) hasta 130W

NVR4432-I  
NVR4416-16P-I

AI



NVR AI 32/16ch 200Mbps 4K H265 1HDMI  
1VGA 4HDD AUDIO E/S

- 32/16 Cámaras IP a 12MP hasta 200Mbps (80Mbps AI).
- 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P...
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG.
- Audio 1E/1S RCA. Alarmas 16E/4S.
- Control PTZ: 1Puerto RS485.
- 4SATA, 2USB, 2/1RJ45 (10/100/1000Mbps).
- 4Perimeter Protection, 2Face Recognition, Metadata, People Conting...
- Alimentación AC100V-240V@1.9/4A (7W/8.2W).

\* 16PoE (8ePoE/EoC), PoE (Max 25.5W@RJ45) hasta 150W.

NVR4216-I

AI



NVR AI 16ch 200Mbps 4K H265 1HDMI 1VGA  
2HDD AUDIO E/S

- 16 Cámaras IP a 12MP hasta 200Mbps (80Mbps AI).
- 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P...
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG.
- Audio 1E/1S RCA. Alarmas 4E/2S.
- RS485: no disponible.
- 2SATA, 2USB, 1RJ45 (10/100/1000Mbps).
- 4Perimeter Protection, 2Face Recognition, Metadata, People Conting...
- Alimentación DC12V@4A (2.9W).

NVR4208-8P-I

AI



NVR AI 8ch 200Mbps 4K H265 1HDMI 1VGA  
2HDD 8PoE (8ePoE/EoC) AUDIO E/S

- 8 Cámaras IP a 12MP hasta 200Mbps (80Mbps AI).
- 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P...
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG.
- Audio 1E/1S RCA. Alarmas 4E/2S.
- RS485: no disponible.
- 2SATA, 2USB, 1RJ45 (10/100/1000Mbps).
- 4Perimeter Protection, 2Face Recognition, Metadata, People Conting...
- Alimentación AC100V-240V@3.5A (6W).

\*-PoE (Max 25.5W@RJ45) hasta 130W

GRABADORES NVR

NVR616R-128/64-4KS2



NVR 128/64ch 384Mbps 4K H265 2HDMI 1VGA  
16HDD AUDIO E/S

- 128/64 Cámaras IP a 12MP hasta 384Mbps.
- 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 3MP, 1080P, 720P...
- Salidas vídeo: 2HDMI, 1VGA.
- H.265/H.264/MJPEG.
- Audio 1E/1S RCA. Alarmas 16E/8S.
- Control PTZ: 1Puerto RS485.
- 16SATA, 1eSATA, 4USB, 4RJ45 (10/100/1000Mbps).
- Compatible con cámaras SMART y IVS.
- Alimentación AC100V-240V redundante (51W).

NVR608R-128-4KS2



NVR 128ch 384Mbps 4K H265 2HDMI 1VGA  
8HDD AUDIO E/S

- 128 Cámaras IP a 12MP hasta 384Mbps.
- 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 3MP, 1080P, 720P...
- Salidas vídeo: 2HDMI, 1VGA.
- H.265/H.264/MJPEG.
- Audio 1E/1S RCA. Alarmas 16E/8S.
- Control PTZ: 1Puerto RS485.
- 8SATA, 1eSATA, 4USB, 2RJ45 (10/100/1000Mbps).
- Compatible con cámaras SMART y IVS.
- Alimentación AC100V-240V redundante (20W).

NVR608-64/32-4KS2



NVR 64/32ch 384Mbps 4K H265 2HDMI 1VGA  
8HDD AUDIO E/S

- 64/32 Cámaras IP a 12MP hasta 384Mbps.
- 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 3MP, 1080P, 720P...
- Salidas vídeo: 2HDMI, 1VGA.
- H.265/H.264/MJPEG.
- Audio 1E/1S RCA. Alarmas 16E/8S.
- Control PTZ: 1Puerto RS485.
- 8SATA, 1eSATA, 4USB, 2RJ45 (10/100/1000Mbps).
- Compatible con cámaras SMART y IVS.
- Alimentación AC100V-240V (20W).

GRABADORES NVR

**NVR5816/32/64-4KS2**

**NVR5416/32/64-4KS2**



**NVR 64/32/16ch 320Mbps 4K H265 2HDMI 2VGA 8/4HDD AUDIO E/S**

- 64/32/16 Cámaras IP a 12MP hasta 320Mbps.
- 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P...
- Salidas vídeo: 2HDMI, 2VGA.
- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG.
- Audio 1E/2S RCA. Alarmas 16E/6S.
- Control PTZ: 1Puerto RS485.
- 8/4SATA, 1eSATA, 4USB, 2RJ45 (10/100/1000Mbps).
- Alimentación AC100V-240V (16.7W).

**NVR5816/32/64-16P-4KS2E**

**NVR5416/32/64-16P-4KS2E**



**NVR 64/32/16ch 320Mbps 4K H265 2HDMI 2VGA 8HDD 16PoE (8PoE + 8ePoE/EoC) AUDIO E/S**

- 64/32/16 Cámaras IP a 12MP hasta 320Mbps.
- 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P...
- Salidas vídeo: 2HDMI, 2VGA.
- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG.
- Audio 1E/2S RCA. Alarmas 16E/6S.
- Control PTZ: 1Puerto RS485.
- 8/4SATA, 1eSATA, 4USB, 1RJ45 (10/100/1000Mbps).
- Alimentación AC100V-240V (17.5W).

\*-PoE (Max 25.5W@RJ45) hasta 150W

**NVR5424-24P-4KS2**



**NVR 24ch 320Mbps 4K H265 2HDMI 1VGA 4HDD 24PoE AUDIO E/S**

- 24 Cámaras IP a 12MP hasta 320Mbps.
- 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P...
- Salidas vídeo: 2HDMI, 1VGA.
- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG.
- Audio 1E/1S RCA. Alarmas 16E/6S.
- Control PTZ: 1Puerto RS485.
- 4SATA, 1eSATA, 3USB, 1RJ45 (10/100/1000Mbps).
- Alimentación AC100V-240V (18W).

\*-PoE (Max 25.5W@RJ45) hasta 210W

**NVR5208/16-8P-4KS2E**



**NVR 16/8ch 320Mbps 4K H265 1HDMI 1VGA 2HDD 8PoE AUDIO E/S**

- 16/8 Cámaras IP a 12MP hasta 320Mbps.
- 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P...
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG.
- Audio 1E/1S RCA. Alarmas 4E/2S.
- Control PTZ: 1Puerto RS485.
- 2SATA, 2USB, 1RJ45 (10/100/1000Mbps).
- Alimentación AC100V-240V (15.2W).

\*-PoE (Max 25.5W@RJ45) hasta 130W

**NVR5216/32-16P-4KS2E**



**NVR 32/16ch 320Mbps 4K H265 1HDMI 1VGA 2HDD 16PoE (8PoE + 8ePoE/EoC) AUDIO E/S**

- 32/16 Cámaras IP a 12MP hasta 320Mbps.
- 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P...
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG.
- Audio 1E/1S RCA. Alarmas 4E/2S.
- Control PTZ: 1Puerto RS485.
- 2SATA, 2USB, 1RJ45 (10/100/1000Mbps).
- Alimentación AC100V-240V (15.2W).

\*-PoE (Max 25.5W@RJ45) hasta 130W

**NVR4104/08/16-4KS2**



**NVR 16/8/4ch 80Mbps 4K H265 1HDMI 1VGA 1HDD AUDIO**

- 16/8/4 Cámaras IP a 8MP hasta 80Mbps.
- 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P...
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264.
- Audio 1E/1S RCA.
- RS485: no disponible.
- 1SATA, 2USB, 1RJ45 (10/100Mbps).
- Alimentación DC12V@2A (6.3W).

**NVR2104/08-W-4KS2**



**NVR 8/4ch 80Mbps 4K H265 1HDMI 1VGA 1HDD WIFI**

- 8/4 Cámaras IP a 8MP hasta 80Mbps.
- 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P...
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- H.265+/H.264+/H.265/H.264.
- Soporta dos antenas para reforzar la señal Wi-Fi.
- RS485: no disponible.
- 1SATA, 2USB, 1RJ45 (10/100Mbps).
- Alimentación DC12V@2A (6.6W).

**NVR2104/08HS-W-4KS2**



**NVR 8/4ch 80Mbps 4K H265 1HDMI 1VGA 1HDD WIFI**

- 8/4 Cámaras IP a 8MP hasta 80Mbps.
- 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P...
- Salidas vídeo: 1HDMI, 1VGA.
- H.265+/H.264+/H.265/H.264.
- Soporta dos antenas para reforzar la señal Wi-Fi.
- RS485: no disponible.
- 1SATA, 2USB, 1RJ45 (10/100Mbps).
- Alimentación DC12V@2A (6.6W).

GRABADORES EMBARCADOS

**MNVR1104-GFW**



**NVR Embarcado 4ch 100Mbps 1080P H264 VGA TVOUTx2 4PoE 1HDD 2.5" 1SD GPS WIFI 3G 4G DC6-36V**

- 4 Cámaras IP a 1080P hasta 100Mbps.
- 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600.
- Salidas vídeo: 1VGA (conector AVIACION), 2TV.
- H.264/G.711A.
- Audio 4E/1S RCA. Alarmas 7E/2S.
- Integrado 3G-4G, GPS y WiFi.
- 1SATA, 2USB, 1SD, RJ45 (10/100M).
- Alimentación DC6-36V (15W).

\*- Certificación EN50155/E-mark/ISO16750.



# MAGOS

RADARES CON ALCANCE DE  
**1000M Y 120°**  
IDEALES PARA PROTEGER GRANDES ÁREAS

**SR500**



120°

Cobertura  
azimutal



30°

Cobertura de  
elevación



100M/400M/600M

Rango de detección



1.5Kg

Peso



<1.0M

Precisión  
de alcance



3.5W

Potencia

**SR1000**



100°

Cobertura  
azimutal



30°

Cobertura de  
elevación



200M/1000M/1250M

Rango de detección



3Kg

Peso



<0.3M

Precisión  
de alcance



5W

Potencia

## EL MEJOR SISTEMA DE VIGILANCIA PERIMETRAL:



RADAR DE ALTA DEFINICIÓN



CÁMARAS PTZ  
AUTO-GUIADAS  
POR RADAR



SISTEMA DE VIGILANCIA PERIMETRAL



INTEGRACIÓN CON CENTRAL  
RECEPTORA DE ALARMAS

## INTRUDER **ALARM** DEVICES



### IFV800

#### Detector PIR inalámbrico con cámara Wi-Fi integrada

Detector PIR con cámara de alta resolución. La transmisión de imágenes pre-post alarma se realiza por Wi-Fi integrada. Solicitud de video baja demanda con la App **AMC Plus+**. La tecnología Wi-Fi permite un intercambio de datos más rápido entre la nube y el dispositivo (pre-post alarma video en pocos segundos). Incluye iluminación IR para escenas con baja luminosidad. Las imágenes se envían a través de la red Wi-Fi de la instalación. El sistema puede ser gestionado a través del App **AMC Plus+**, y es posible descargar videos de la Nube hasta 48h. Todos los eventos son entregados por el sistema PUSH.

**VeoSystem**  
VIDEO VERIFICATION

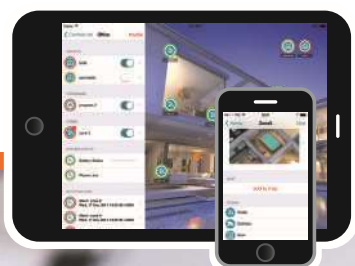


El sistema puede ser gestionado a través de la App **AMC Plus+**:

- DESCARGAR EL VIDEO DE PRE Y POST ALARMA DE LA NUBE
- VISTA EN VIVO A TRAVÉS DE LA NUBE
- NOTIFICACIONES DEL SISTEMA PUSH



## Dispositivos de alarma e intrusión



# COMPLEMENTOS

Todo lo necesario para la videovigilancia

## LENTES

### PLZ21C0-D



- Lente DC-Iris 12M.
- Tamaño imagen 1/1.7".
- Apertura máxima F1.5.
- Varifocal manual 10.5-42mm.
- Montura CS.
- Corrección IR.

### PLZ20C0-D



- Lente DC-Iris 12M.
- Tamaño imagen 1/1.7".
- Apertura máxima F1.5.
- Varifocal manual 3.7-16mm.
- Montura CS.
- Corrección IR.

## FOCOS IR INFRARROJOS

### LIR-IB88



- Foco Infrarrojo para exterior.
- 15 Super Leds y luz de 850nm.
- Alcance de 120m y apertura de 60°.
- Potencia 15W. Protección IP66.
- Sensor CDS a 10Lux para encendido/apagado automático.
- Alimentación DC12V o AC24V.
- DC1200mA o AC950mA.
- Dimensiones 157(Ø) x 228(Fo)mm.
- Peso 2330g.

### PFL2712-E6D



- Lente Iris 6M.
- Tamaño imagen 1/2.7".
- Apertura máxima F1.6.
- Varifocal manual 2.7-12mm.
- Montura CS.
- Corrección IR.

### PFL20-J10M



- Lente Iris 10M.
- Tamaño imagen 4/3".
- Apertura máxima F1.6.
- Lente fija 20mm.
- Montura C.
- NO Corrección IR.

### LIR-IC88



- Foco Infrarrojo para exterior.
- 15 Super Leds y luz de 850nm.
- Alcance de 180m y apertura de 40°.
- Potencia 18W. Protección IP66.
- Sensor CDS a 15Lux para encendido/apagado automático.
- Alimentación DC12V o AC24V.
- DC1200mA o AC950mA.
- Dimensiones 157(Ø) x 228(Fo)mm.
- Peso 2330g.

## MONITORES

### LU75-LT400

#### YDZJ-D (Pedestal)



#### Monitor 75" Dahua 24/7 Metálico Táctil e Interactivo 16:9 UHD 4K

- Tamaño diagonal 75" (16:9).
- Retroiluminación LED.
- Resolución Ultra HD (3840x2160).



### LM22-F211



#### Monitor 21.5" Dahua para Seguridad 24/7 VGA/HDMI/Multimedia 16:9 1080P

- Tamaño diagonal 21.5" (16:9).
- Retroiluminación LED.
- Resolución Full HD (1920x1080).

### LM27-F211



#### Monitor 27" Dahua para Seguridad 24/7 LCD VGA/HDMI/Multimedia 16:9 1080P

- Tamaño diagonal 27" (16:9).
- Retroiluminación LED.
- Resolución Full HD (1920x1080).

### LM27-F410



#### Monitor 27" Dahua para Seguridad 24/7 LED DisplayPort/HDMI/Multimedia 16:9 4K

- Tamaño diagonal 27" (16:9).
- Retroiluminación LED.
- Resolución Ultra HD (3840x2160).

### LM43-F410



#### Monitor 43" Dahua para Seguridad 24/7 HDMI WiFi 16:9 1080P 4K

- Tamaño diagonal 43" (16:9).
- Retroiluminación LED.
- Resolución Ultra HD (3840x2160).

### LM50/55-F410



#### Monitor 50/55" Dahua para Seguridad 24/7 LED HDMI/USB/Audio/RJ75/LAN 16:9 4K

- Tamaño diagonal 50/55" (16:9).
- Retroiluminación LED.
- Resolución Ultra HD (3840x2160).

## DESCODIFICADORES

### NVS0104DH-4K



#### Decodificador 1 monitor.

- Procesador Intel x86.
- Decodificación de vídeo H.264/MPEG-4/MJPEG.
- Decodificación: 4ch@12MP, 4ch@4K, 16ch@1080P.
- Salidas vídeo: 1 HDMI 4K, 1 VGA,
- Soporta hasta 4 vídeo-walls.
- Interfaz de usuario local.
- Alarmas 4E/4S.
- 2 USB, 1 RJ-45 (1000Mbps), 1 RS485, 1RS232.

## TECLADOS

### NKB5000-F



Joystick con Pantalla Touch 10.1" IP WiFi RS485 USB 4xHDMI control PTZ DVR NVR NVD 12Vdc + Extension Teclado

### NVD0405DH-2I-4K



#### Decodificador 4 monitores.

- Procesador Intel x86.
- Decodificación de vídeo H.265+/ H.265/H.264/MJPEG/MPEG4.
- Decodificación: 8ch@4K, 36ch@1080P.
- Salidas vídeo: 2ch HDMI, 2ch BNC.
- Soporta hasta 4 vídeo-walls.
- Interfaz de usuario local.
- Alarmas 8E/8S.
- 2 USB, 1 RJ-45 (1000Mbps), 1 RS485, 1RS232.

### NKB5000



Joystick con Pantalla Touch 10.1" IP WiFi RS485 USB 4xHDMI control PTZ DVR NVR NVD 12Vdc

### NVD0905DH-4I-4K



#### Decodificador 9 monitores.

- Procesador Intel x86.
- Decodificación de vídeo H.265+ H.265/H.264/MJPEG/MPEG4.
- Decodificación: 9CH@12MP, 9CH@4K, 36CH@1080P.
- Salidas vídeo: 9ch HDMI.
- Soporta hasta 4 vídeo-walls.
- Interfaz de usuario local.
- Alarmas 4E/4S.
- 2 USB, 1 RJ-45 (1000Mbps), 1 RS485, 1RS232.

### NKB1000



Teclado IP RS485 USB para control PTZ DVR NVR 3 Ejes 12Vdc.

## BALUNS

### DR-UTP-VP-4M

Kit Conversor UTP Video+Alimentación para HDCVI/TVI/AHD hasta 4MP Apilable con RJ45



### DR-UTP-VL-4M

Kit Conversor UTP Video para HDCVI/TVI/AHD hasta 4MP Apilable con Cable Flexible y PushPin



### UTP101P-HD6

Kit Conversor UTP Video para HDCVI/TVI/AHD hasta 4K Apilable con Cable Flexible y PushButton



### UTP101PV-HD12

Kit Conversor UTP Video+Alimentación para HDCVI/TVI/AHD hasta 1080P con RJ45



## CABLE COAXIAL

### PFM931

Cable Coaxial

- Bobina 200m.
- Cubierta exterior de PVC.
- Especificación MIL-C-17.
- 1Vp-p 75 Ohms.



### PFM941

Cable Coaxial Video + Alimentación

- Bobina 100m.
- Cubierta exterior de PVC.
- Especificación MIL-C-17.
- 1Vp-p 75 Ohms.



## CABLE UTP

### UTPCAT5E-305

Cable UTP CAT5e

- Bobina 305m.
- Cable 0.50mm.
- Especial para CCTV y LAN.
- Certificado CPR.



### UTPCAT5E-305-EXT

Cable UTP CAT5e exterior

- Bobina 305m.
- Cable 0.50mm
- Especial para CCTV y LAN.
- Para exteriores



### UTPCAT6-305-LSZH

Cable UTP CAT6 libre de halógenos

- Bobina 305m.
- Cable 0.57mm.
- Especial para CCTV y LAN.
- Libre de halógenos.
- Certificado CPR.



TESTERS

**DR-UTP-V70**



Tester HDCVI/HDTVI/AHD/ANALOGICO 4K Pantalla 4" Salida de 12Vdc para cámara Audio RS485

**DR-UTP-A82**



Tester Vídeo IP H265/HDCVI 4K/HDTVI-AHD 5MP/ANALOGICO SDI Pantalla Táctil 7" Wifi 2.4/5GHz E/S-HDMI Salida de PoE+ y 12Vdc para cámara Audio RS485

RACKS Y CONECTORES DR. UTP

**RACK6U600450**



Armario Rack Mural 19" 6U 600x450 + Bandeja + Regleta Aluminio 6 Tomas + Ventilador

**RACK9U600450**



Armario Rack Mural 19" 9U 600x450 + Bandeja + Regleta Aluminio 6 Tomas + Ventilador

**BANDEJA-RACK-F300**



Bandeja fija ventilada de fondo 300 para Rack 19" 1U

**REGLETA-ALU-8S**



Regleta de enchufes de Aluminio para Rack 19" 1U de 8 Schuko con interruptor

**DVRLOCKBOX**



Arcón para Grabadores Dahua de hasta 2 HDD, con Llave, Kit Ventilación y Pasacables

**DVRLOCKBOX-BRACKET**



Soportes tipo Escuadra para instalación horizontal de DVRLOCKBOX

**KIT-M6**



Kit de tornillería métrica M6 tuerca+tornillo+separador (10 unidades)

**KJ-RJ45-CAT5-TL**  
**KJ-RJ45-CAT6-TL**



Keystone RJ45 hembra CAT5e / CAT6e sin herramientas

**PATCHPANEL24-BLANK**



Patch Panel Rack 19" 1U 24 Puertos para Keystone configurable

**RJ45 CAT.5e / RJ45-CAT6**



Conector RJ45 CAT.5E / CAT.6 Transparente en Bolsa 100 unidades

**RJ45-RED**

**RJ45-ORANGE**

**RJ45-YELLOW** **RJ45-GREEN**

**RJ45-BLUE**

**RJ45-PURPLE**



Conector RJ45 CAT.5e Color Rojo/Naranja en Tarro de 100 unidades



Conector RJ45 CAT.5e Color Amarillo/Verde en Tarro de 100 unidades



Conector RJ45 CAT.5e Color Azul/Morado en Tarro de 100 unidades



## Báculos para Videovigilancia

Alturas: 3.5m - 4.5m - 6m  
Colores: Blanco - Negro - Gris  
Material: Acero Galvanizado



## Tornos de Acceso

Tornos de tripode & Tornos de puerta

Compatibles con Lectores: Facial- Huella - RFID





# SWITCHES UTEPO

Equipos de electrónica de red de gama comercial e industrial para la videovigilancia

## SWITCHES UTEPO

### UTP3-SW0401-TP60



Switch PoE+ 4 puertos 10/100 + 1 Uplink 10/100 60W 802.3af/at 6KV - Modo CCTV 250m

- Switch PoE+, de 4 puertos + 1 Uplink 10/100.
  - Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at.
  - 1 puerto 10/100 Base-TX.
  - 4 puertos 10/100 Base-TX (puertos PoE).
  - Consumo de energía PoE 5W.
  - Temperatura de trabajo: -10°C - 55°C.
  - Dimensiones: 135x85.6x27mm. Peso: 315g.
- \* Modo CCTV -Distancia de transmisión: 250m (10Mbps).

### UTP3-SW04-TP60



Switch PoE+ 4 puertos 10/100 + 2 Uplink 10/100 30W 802.3af/at 6KV - Modo CCTV 250m

- Switch PoE+, de 4 puertos + 2 Uplink 10/100.
  - Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at.
  - 2 puertos 10/100 Base-TX.
  - 4 puertos 10/100 Base-TX (puertos PoE).
  - Consumo de energía PoE 30W.
  - Temperatura de trabajo: -10°C - 55°C.
  - Dimensiones: 135x85.6x27mm. Peso: 343g.
- \* Modo CCTV -Distancia de transmisión: 250m (10Mbps).

### UTP3-GSW0401-TP60



Switch PoE+ 4 puertos Gigabit + 1 Uplink Gigabit 60W 802.3af/at 6KV

- Switch PoE+, de 4 puertos Gigabit + 1 Uplink Gigabit.
- Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at.
- 1 puerto 10/100/1000 Base-T.
- 4 puertos 10/100/1000 Base-T (puertos PoE).
- Consumo de energía PoE 60W.
- Temperatura de trabajo: -10°C - 45°C.
- Dimensiones: 135x85.6x27mm. Peso: 343g.

### UTP3-SW08-TP120



Switch PoE+ 8 puertos 10/100 + 1 Uplink 10/100 120W 802.3af/at 6KV - Modo CCTV 250m

- Switch PoE+, de 8 puertos + 1 Uplink 10/100.
  - Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at.
  - 1 puerto 10/100 Base-T.
  - 8 puertos 10/100 Base-T (puertos PoE).
  - Consumo de energía PoE 120W.
  - Temperatura de trabajo: -10°C - 55°C.
  - Dimensiones: 200x101.8x27mm. Peso: 500g.
- \* Modo CCTV -Distancia de transmisión: 250m (10Mbps).

### UTP3-SW08-TP120-A1



Switch PoE+ 8 puertos 10/100 + 2 Uplink Gigabit 120W 802.3af/at 6KV - Modo CCTV 250m

- Switch PoE+, de 8 puertos + 2 Uplink Gigabit.
  - Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at.
  - 2 puertos 10/100/1000 Base-TX.
  - 8 puertos 10/100 Base-TX (puertos PoE).
  - Consumo de energía PoE 120W.
  - Temperatura de trabajo: -10°C - 55°C.
  - Dimensiones: 200x101.8x27mm. Peso: 500g.
- \* Modo CCTV -Distancia de transmisión: 250m (10Mbps).

### UTP3-GSW0802-TP120



Switch PoE+ 8 puertos Gigabit + 2 Uplink Gigabit 120W 802.3af/at 6KV

- Switch PoE+, de 8 puertos Gigabit + 2 Uplink Gigabit.
- Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at.
- 2 puertos 10/100/1000 Base-T.
- 8 puertos 10/100/1000 Base-T (puertos PoE).
- Consumo de energía PoE 120W.
- Temperatura de trabajo: -10°C - 45°C.
- Dimensiones: 200x101.8x27mm. Peso: 500g.

### UTP1-SW1602TS-POE



Switch PoE 16 puertos 10/100 + 2 Uplink + 1 Uplink Gigabit SFP Combo 180W 802.3af/at 6KV

- Switch PoE, de 16 puertos Gigabit + 2 Uplink Combo.
- Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at.
- 2 puertos 10/100/1000 Base-T y 1 puerto 1000 Base-X SFP.
- 16 puertos 10/100 Base-TX (puertos PoE).
- Consumo de energía PoE 180W.
- Temperatura de trabajo: -10°C - 50°C.
- Dimensiones: 442x207x44.5mm. Peso: 269g.

### UTP1-SW24-TP420



Switch PoE 24 puertos 10/100 + 2 Uplink + 1 Uplink Gigabit SFP Combo 390W 802.3af/at 6KV - Modo CCTV 250m

- Switch PoE, de 24 puertos + 2 Uplink + 1 Uplink Gigabit Combo.
  - Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at.
  - 2 puertos 10/100/1000 Base-T y 1 puerto 1000 Base-X SFP.
  - 24 puertos 10/100 Base-TX (puertos PoE).
  - Consumo de energía PoE 390W.
  - Temperatura de trabajo: -10°C - 50°C.
  - Dimensiones: 442x207x44.5mm. Peso: 279g.
- \* Modo CCTV -Distancia de transmisión: 250m (10Mbps).

### UTP7224E-POE-L2



Switch PoE 24 puertos 10/100 + 2 Uplink + 1 Uplink Gigabit SFP Combo 390W 802.3af/at 6KV Manejable Layer 2

- Switch PoE, de 24 puertos + 2 Uplink Combo.
- Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at.
- 2 Base-TX SFP y 2 puertos 10/100/1000 Base-T.
- 24 puertos 10/100 Base-TX (puertos PoE).
- Consumo de energía PoE 390W.
- Temperatura de trabajo: -10°C - 50°C.
- Dimensiones: 442x255x44.5mm. Peso: 373g.

## SWITCHES UTEPO

### UTP7516GE-POE-4GF



#### Switch Fast-Ring PoE+ 16 puertos Gigabit + 4 Uplink SFP Gigabit 270W 802.3af/at 6KV Manejable Layer 2

- Switch PoE+ capa 2, de 16 puertos Gigabit + 4 Uplink Gigabit.
- Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at.
- 4 puerto 1000 Base-X SFP.
- 16 puertos 10/100/1000 Base-T (puertos PoE RJ45).
- Consumo de energía PoE 270W.
- Temperatura de trabajo: -10°C - 50°C.
- Dimensiones: 442x320x44mm. Peso: 435g.

### UTP7524GE-POE-4GF



#### Switch Fast-Ring PoE+ 24 puertos Gigabit + 4 Uplink SFP Gigabit 390W 802.3af/at 6KV Manejable Layer 2

- Switch PoE+ capa 2, de 24 puertos Gigabit + 4 Uplink SFP Gigabit.
- Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at.
- 4 puerto 1000Mbps SFP.
- 24 puertos 10/100/1000 Base-T (puertos PoE).
- Consumo de energía PoE 390W.
- Temperatura de trabajo: -10°C - 50°C.
- Dimensiones: 442x320x44mm. Peso: 4350g.

### UTP7524GE-POE-P



#### Switch Fast-Ring PoE+ 24 puertos Gigabit + 4 Uplink SFP Gigabit 350W 802.3af/at Manejable Layer 2 - Fan-Less

- Switch PoE capa 2, de 24 puertos Gigabit + 4 Uplink SFP Gigabit.
- Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at
- 4 puerto 1000 Base-X SFP.
- 24 puertos 10/100/1000 Base-T (puertos PoE).
- Consumo de energía PoE 350W.
- Temperatura de trabajo: -10°C - 50°C.
- Dimensiones: 442x320x44mm. Peso: 6500g.

### UTP7524GE-16GF8GT



#### Switch 24 puertos Gigabit (8 + 16 SFP) + 4 Uplink Gigabit (2 + 2 SFP) Manejable Layer 2

- Switch capa 2, de 24 puertos Gigabit + 4 Uplink Gigabit.
- Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at
- 8 puertos 10/100/1000Mbps Ethernet.
- 16 puerto 1000Mbps SFP.
- 2 Uplink Gigabit Ethernet, 2 Uplink Gigabit SFP y 1 Puerto Consola.
- Consumo de energía 2\*60W.
- Temperatura de trabajo: 0°C - 50°C.
- Dimensiones y peso: 442x315x44mm / 4210g.

### UTP7624GS-L3



#### Switch Fast-Ring 24 puertos Gigabit SFP/8 Combo + 4\*10G Uplink SFP Manejable Layer 3

- Switch capa 3, de 24 puertos Gigabit + 4 Uplink SFP Gigabit.
- Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at
- 24 puertos 10/100/1000 Base-T.
- 8 puertos 10/100/1000 Base-T Combo.
- 8 puertos 10/100/1000 RJ45.
- 4 puertos 1000Mbps/10G uplink SFP.
- Temperatura de trabajo: -10°C - 50°C.
- Dimensiones: 442x320x44mm / 5650g.

## SWITCHES UTEPO INDUSTRIALES

### UTP7108E-POE



#### Switch Industrial PoE Watchdog 8 puertos 10/100 + 2 Uplink 10/100/1000 / SFP 120W 802.3af/at 6KV - Modo CCTV 250m

- Switch PoE Watchdog, de 8 puertos + 2 Uplink.
- Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at
- 1 puerto 1000Base-X SFP y 1 puerto 10/100/1000 Base-T.
- 8 puertos 10/100 Base-T (puertos PoE).
- Consumo de energía PoE 120W (opcional 240W).
- Temperatura de trabajo: -30°C - 65°C.
- Dimensiones: 159x110x46mm. Peso: 500g.

\* Modo CCTV -Distancia de transmisión: 250m (10Mbps).

### UTP7204E-POE-A1



#### Switch Industrial PoE+ 4 puertos 10/100 + 2 Uplink 10/100 / SFP 60W Redundant 802.3af/at 6KV - Modo CCTV+ 250m

- Switch PoE+, de 4 puertos + 2 Uplink.
  - Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at
  - 1 puerto 1000Mbps SFP y 1 puerto 10/100 Base-TX.
  - 4 puertos 10/100 Base-TX (puertos PoE).
  - Consumo de energía PoE 60W.
  - Temperatura de trabajo: -40°C - 75°C.
  - Dimensiones: 159x110x46mm. Peso: 530g.
- \* Modo CCTV+ -Dis. de trans.: 250m (10Mbps) y UPLINK 150m (10Mbps).

### UTP7208E-POE-A1



#### Switch Industrial PoE+ 8 puertos 10/100 + 2 Uplink 10/100/1000 / SFP 120W Redundant 802.3af/at 6KV - Modo CCTV+ 250m

- Switch PoE+, de 8 puertos + 2 Uplink.
  - Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at
  - 1 puerto 1000Mbps SFP y 1 puerto 10/1000 Base-TX.
  - 8 puertos 10/100 Base-TX (puertos PoE).
  - Consumo de energía PoE 120W.
  - Temperatura de trabajo: -40°C - 75°C.
  - Dimensiones: 159x110x46mm. Peso: 530g.
- \* Modo CCTV+ -Dis. de trans.: 250m (10Mbps) y UPLINK 150m (10Mbps).

### UTP7204GE-PD



**SE ALIMENTA POR POE**

#### Switch Industrial PoE Watchdog 4 puertos Full-Gigabit + 1 Uplink Combo Gigabit/SFP 60W-PoE-IN 802.3af/at 6KV

- Switch PoE, de 4 puertos Gigabit + 1 Uplink Combo.
- Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at
- 1 puertos 1000Mbps SFP y 1 puertos 10/100/1000 Base-T.
- 4 puertos 10/100/1000 Base-T (puertos PoE).
- PoE In: se alimenta por PoE.
- Temperatura de trabajo: -40°C - 75°C.
- Dimensiones: 163x110x46mm. Peso: 540g.

### UTP7204GE-HPOE



#### Switch Industrial Hi-PoE 4 puertos Gigabit + 2 Uplink Combo Gigabit/SFP 120W Redundant 802.3af/at 6KV

- Switch Hi-PoE, de 4 puertos Gigabit + 2 Uplink Combo.
- Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at
- 2 puertos 1000Mbps SFP y 2 puertos 10/100/1000 Base-T.
- 4 puertos 10/100 Base-T (puertos PoE).
- Consumo de energía PoE 120W.
- Temperatura de trabajo: -40°C - 75°C.
- Dimensiones: 159x110x46mm. Peso: 530g.

### UTP7304GE-POE



#### Switch Industrial Fast-Ring Hi-PoE 4 puertos Gigabit + 2 Uplink Gigabit SFP 150W Redundant 802.3af/at 6KV - Layer 2

- Switch Hi-PoE capa 2, de 4 puertos Gigabit + 2 Uplink Gigabit.
- Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at
- 2 puertos 1000Mbps Base-X SFP.
- 4 puertos 10/100/1000 Base-T (puertos PoE).
- Consumo de energía PoE 150W (1x60W + 3x30W).
- Temperatura de trabajo: -40°C - 75°C.
- Dimensiones: 159x110x46.5mm. Peso: 1500g.

### UTP7308GE-POE



#### Switch Industrial Fast-Ring Hi-PoE 8 puertos Gigabit + 4 Uplink Gigabit SFP 270W Redundant 802.3af/at 6KV - Layer 2

- Switch Hi-PoE capa 2, de 8 puertos Gigabit + 2 Uplink Gigabit.
- Cumple con IEEE 802.3/802.3u/802.3af/at
- 2 puertos 1000Mbps Base-X SFP.
- 8 puertos 10/100/1000 Base-T (puertos PoE).
- Consumo de energía PoE 270W (1x60W + 7x30W).
- Temperatura de trabajo: -40°C - 75°C.
- Dimensiones: 159x110x46.5mm. Peso: 750g.

SWITCHES PoE DAHUA  
**PFS3006-4ET-60**



Switch PoE 4 puertos 10/100 +2 Uplink 60W 802.3at Layer 2 - Modo CCTV 250m

- Switch PoE capa 2, de 4 puertos.
- Soporta estándar IEEE802.3 af y at indistintamente.
- Cumple con IEEE802.3, IEEE802.3u and IEEE802.3X.
- 2 puertos 10/100 Base-T (Uplink).
- 4 puertos 10/100 Base-T (PoE power supply).
- Consumo de energía PoE 60W.
- Temperatura de trabajo: -10°C - 55°C.
- Dimensiones: 130x85x26mm / 290g.

**PFS3008-8GT-96**



Switch Hi-PoE 8 puertos 10/100/1000 Gigabit 96W 802.3at Layer 2

- Switch PoE capa 2, de 8 puertos Gigabit.
- Soporta estándar IEEE802.3 af y at indistintamente.
- Cumple con IEEE802.3, IEEE802.3u and IEEE802.3X.
- 8 puertos 10/100/1000Mbps PoE.
- Consumo de energía PoE 96W.
- Temperatura de trabajo: -10°C - 55°C.
- Dimensiones y peso: 190x100x30mm / 490g.

**PFS3016-16GT**



Switch 16 puertos Gigabit Layer2

- Switch 16 puertos Gigabit capa 2.
- 16 puertos 10/100/1000 Base-T.
- Protección antirrayos.
- Temperatura de trabajo: 0°C - 40°C.
- Alimentación: AC100-240V.
- Dimensiones y peso: 294x178x44mm / 1360g.

**PFS4218-16GT-190**



Switch PoE 16 puertos Gigabit + 2 Uplink Gigabit 190W 802.3at Manejable Layer 2 - Modo CCTV 250m

- Switch PoE capa 2, de 16 puertos.
- Soporta estándar IEEE802.3 af y at indistintamente.
- Cumple con IEEE802.1X, SNMP v1/v2c/v3, HTTPS, and SSH/SSL.
- 2 puertos 100/1000 Base-X.
- 16 puertos 10/100/1000 Base-T (PoE power supply).
- Puerto 1 y 2 HiPoE 60W. Cada puerto 30W cada uno. Total 190W.
- Temperatura de trabajo: -10°C - 55°C.
- Dimensiones: 440x300x44mm. Peso 3300g

**PFS4218-16ET-190**



Switch PoE 16 puertos 10/100 + 2 Combo Gigabit/SFP Uplink 190W 802.3at Manejable Layer 2

- Switch PoE capa 2, de 16 puertos.
- Soporta estándar IEEE802.3 af y at indistintamente.
- Cumple con IEEE802.3, IEEE802.3u and IEEE802.3X.
- 2(10/100/1000 Base-T (Combo port)) / 2 (1000 Base-X (Combo port)).
- 16 puertos 10/100 Base-T (PoE power supply).
- Consumo de energía PoE: Total 190W.
- Temperatura de trabajo: -10°C - 55°C.
- Dimensiones: 440x300x44mm. Peso: 3510g.

**PFS4218-16GT-240**



Switch PoE 16 puertos Gigabit + 2 SFP Uplink Gigabit 240W 802.3at Manejable Layer 2

- Switch PoE capa 2, de 16 puertos.
- Soporta estándar IEEE802.3 af y at indistintamente.
- Cumple con IEEE802.3, IEEE802.3u and IEEE802.3X.
- 16 puertos 10/100/1000 Base-T (PoE power supply).
- 2 puertos 100/1000 Base-X.
- Consumo de energía PoE: Puerto 1&2 Hi-PoE 60W / Puertos PoE 30W / Máx Total 240W.
- Temperatura de trabajo: -10°C - 55°C.
- Dimensiones: 440x300x44mm. Peso: 3300g.

**PFS4420-16GT-240**



Switch PoE 16 puertos Gigabit + 4 Uplink Gigabit 240W 802.3at Manejable Layer 2

- Switch PoE capa 2, de 16 puertos.
- Soporta estándar IEEE802.3 af y at indistintamente.
- Cumple con IEEE802.1X, SNMP v1/v2c/v3, HTTPS y SSH/SSL.
- 16 puertos 10/100/1000 Base-T (PoE power supply).
- 4 puertos 1000 Base-X (PoE power supply).
- 16 puertos PoE de 30W cada uno. Total 240W
- Temperatura de trabajo: -0°C - 45°C.
- Dimensiones: 440x300x44mm. Peso 2690g.

**PFS4226-24GT-240**



Switch PoE 24 puertos 10/100/1000 + 2 Combo Gigabit/SFP Uplink 240W 802.3at 2 Manejable Layer 2 - Modo CCTV 250m

- Switch PoE capa 2, de 24 puertos.
- Soporta estándar IEEE802.3 af y at indistintamente.
- Cumple con IEEE802.1X, SNMP v1/v2c/v3, HTTPS y SSH/SSL.
- 2 puertos 100/1000 Base-X.
- 24 puertos 10/100/1000 Base-T (PoE power supply).
- 24 puertos PoE de 30W cada uno.
- Temperatura de trabajo: -10°C - 55°C.
- Dimensiones: 440x300x44mm. Peso 3380g

**PFS5424-24T**



Switch 20 puertos Gigabit + 4 Combo Gigabit/SFP Manejable Layer 2+

- Switch capa 2+, de 24 puertos.
- Soporta estándar IEEE802.3 af y at indistintamente.
- Cumple con IEEE802.1X, SNMP v1/v2c/v3, HTTPS y SSH/SSL.
- 20 puertos 10/100/1000 Base-T.
- 4 puertos 1000 Base-T/SFP.
- Flujo de datos garantizado.
- Temperatura de trabajo: -10°C - 55°C.
- Dimensiones y peso: 440x285x44.5mm / 5000g

SAIS

**SAI-SUPRA-701/901  
-1101/1601/2101**



SAI Interactivo Monofásico

- Pantalla LCD táctil (1101/1601/2101).
- Regulación de tensión Incorporada.
- Control mediante microprocesador.
- Protección eléctrica total.
- Auto-recuperación y arranque en frío.
- Puerto de comunicación con opciones: USB / RS232.

**SAI-OPTIMA-T09-1.5/2/03K**



SAI ON Line Doble Conversión Mono 1.5/2/3K

- Tecnología online de doble conversión.
- Tecnología IGBT en rectificador e inversor.
- Control mediante microprocesador.
- Protección eléctrica total.
- Auto-recuperación y arranque en frío.
- Puerto de comunicación: USB / RS232 / SNMP.

**SAI-OPTIMA-RT9W-1/2/3/6K**



SAI ON Line Doble Conversión Mono 1/2/3/4K

- Montaje dual en rack o torre.
- Tecnología online de doble conversión y Pantalla LCD.
- Tecnología IGBT en rectificador e inversor.
- Control mediante microprocesador.
- Protección eléctrica total. Auto-recuperación y arranque en frío.
- Puerto de comunicación: USB / RS232 / SNMP.



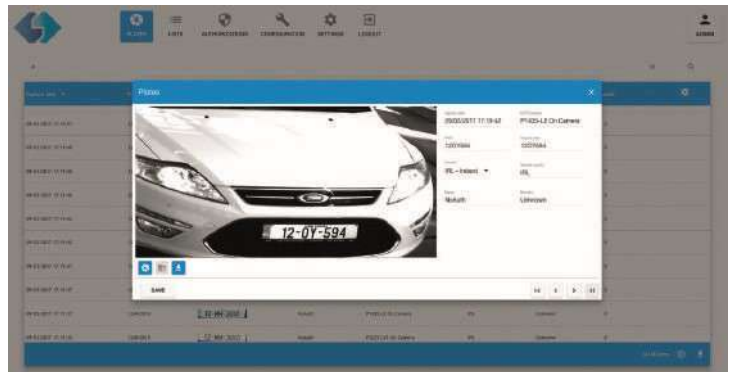
## PRODUCTOS Y TECNOLOGÍA DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS PARA LOS ESCENARIOS MÁS EXIGENTES

### VaxALPR ACCESO

SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS PARA CONTROL DE ACCESO EN INSTALACIONES, EDIFICIOS...

VaxALPR Acceso es un sistema automático de análisis de matrículas en tiempo real, a partir del vídeo generado por una o más cámaras. Le ofrece un control de acceso automático, rápido y seguro en base a la matrícula del vehículo.

Las listas de autorización o denegación de acceso se pueden gestionar de forma local o remota. Los accesos de entrada y salida quedan registrados con foto incluida para su revisión y análisis posterior por si fuese necesario. Sistema compatible con cámaras de distintos fabricantes.



### VaxALPR RED LIGHT

SISTEMA DE DETECCIÓN Y REGISTRO DE VEHÍCULOS AL PASAR UN SEMÁFORO EN ROJO

VaxALPR Red Light es una solución para la detección y registro de los vehículos que se saltan un semáforo en rojo. El sistema aporta pruebas de sanción concluyentes: fotogramas a color de la secuencia completa de la infracción y reconocimiento automático de la matrícula.

El estado del semáforo se detecta mediante visión artificial y por consiguiente no es necesario integrarlo con ningún elemento de campo. El software de OCR funciona 24/7, actuando de forma simultánea como herramienta precisa de conteo.

A su vez, dos VaxALPR Red Light sincronizados en un cruce ofrecen una funcionalidad adicional como sistema de detección de giros prohibidos.



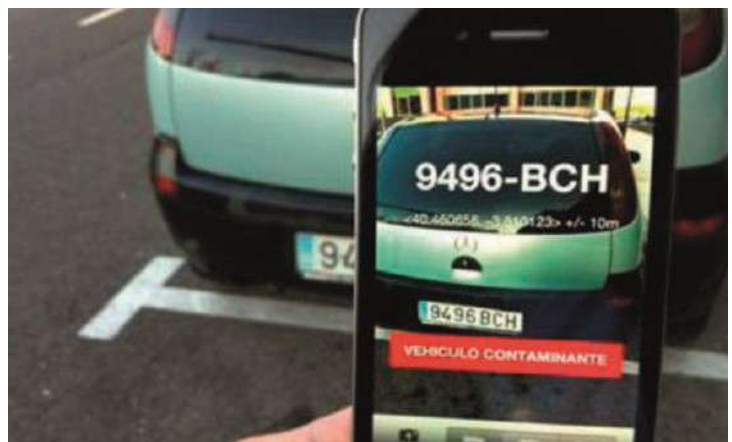
### VaxALPR SMARTPHONE

SISTEMA DE RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE MATRÍCULAS PARA SMARTPHONE Y TABLET

VaxALPR Smartphone es un sistema automático de reconocimiento de matrículas a partir de las imágenes generadas por la cámara de un Smartphone o Tablet.

Ideal para patrullas de vigilancia, guardia urbana, aparcamientos, parquímetros por tiempo, seguridad privada y cualquier tipo de control de acceso temporal, y todo sin necesidad de instalar ninguna infraestructura. Funcionamiento en modo match sobre listas en el ámbito de la vigilancia y los controles de acceso, o en modo asignación de propuesta de infracción en el ámbito de la guardia urbana y gestión municipal.

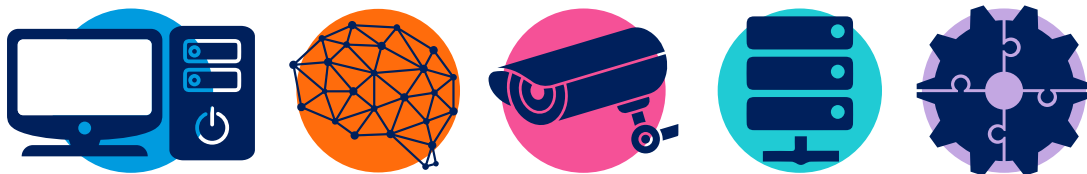
Los terminales se configuran dinámicamente contra el servidor, haciendo de VaxALPR Smartphone una solución muy eficiente de mantener y altamente escalable.





# SEGURIDAD INTELIGENTE

Hardware de calidad • Arquitectura abierta • Grabaciones fiables  
Software de administración líder en el mercado



 **IndigoVision** INNOVATION THAT MAKES YOU SAFE

# Gestión de Llaves

Toma el control de tus llaves



**Equipos para la custodia de llaves  
y soluciones RFID profesionales**

# ZKTECO

## Control de Presencia y Control de Acceso

### CONTROL PRESENCIA UA150-PRO



#### UA150-PRO Terminal control presencia IP con Huella, Tarjeta, PIN + ZKSmallBusiness50

El terminal UA-150 es un terminal para control de presencia por Huella con funciones simples. La pantalla TFT de 2.8" permite visualizar la información del fichaje, imagen de la huella, y resultado de la verificación.

### MV160



#### MV160 Terminal control presencia IP con Reconocimiento Facial, Huella, Tarjeta, PIN

El MV160 es un innovador dispositivo para la gestión de tiempo y asistencia de los empleados, soporta métodos de verificación por medio de rostro, huella digital, tarjeta, contraseña y combinaciones entre los anteriores.

### MV360



#### MV360 Terminal control presencia IP con Reconocimiento Facial, Huella, Tarjeta, PIN

El MV360 es un innovador dispositivo para la gestión de tiempo y asistencia de los empleados, soporta métodos de verificación por medio de rostro, huella digital, tarjeta, contraseña y combinaciones entre los anteriores.

### ICLOCK-560



#### iClock 560 Terminal control presencia avanzado IP con Huella, Tarjeta, PIN PoE

Fácil de instalar y con un diseño elegante, es una solución perfecta para tener un control de presencia sencilla y versátil para instalaciones pequeñas y medianas. Incluye POE. La pantalla TFT permite tener información fácil de la gestión de los usuarios.

### ICLOCK-580



#### iClock 580 Terminal control presencia avanzado IP con Huella, Tarjeta, PIN + ZKSmallBusiness50

iClock580 es un terminal de control de asistencia y acceso con sensor de huellas dactilares y pantalla TFT de 3.5". Fácil de instalar, y con un diseño moderno, es la solución perfecta para todo tipo de instalaciones

### ICLOCK-S680



#### iClock 680 Terminal control presencia avanzado IP con Huella, Tarjeta EM, PIN

El iClock680 es un terminal de control de presencia i acceso que incorpora un lector de huellas dactilares ZK y una pantalla de color TFT de 3.5". Fácil de instalar y con un diseño moderno, es la solución perfecta para todo tipo de instalaciones.

### ICLOCK-S700



#### iClock700 Terminal de control de presencia y control de acceso con lector huella y pantalla TFT de 3,5 pulgadas

El iClock700 es una equipo para la gestión de tiempo y asistencia de empleados con funciones de control de acceso con pantalla TFT de 3.5 pulgadas.

### ICLOCK-S880



#### iClock S880 Terminal control presencia avanzado IP con Tarjeta, PIN

El terminal iClock S880 es un terminal de control de presencia con lector de tarjetas y pantalla TFT 3,5" que ofrece información para la gestión de los usuarios. Fácil de instalar y con un diseño moderno. Válido para todo los tipos de instalaciones.

### S922-G1-W



#### S922 Wifi Terminal control presencia avanzado portátil IP con Huella

El S922 es un equipo biométrico IP portátil, resistente y único en el mercado, diseñado para la administración de tiempo y asistencia en lugares remotos. El S922 está equipado con una batería de 7.6Ah que le permite trabajar hasta 16 horas continuas y permanecer hasta 28 horas en reposo.

**CONTROL ACCESO**  
**SC705**



**SC705 Terminal control presencia avanzado, Pantalla táctil RFID, Tarjeta MIFARE y WiFi**

SC705 es un terminal de gestión de asistencia de proximidad de 13,56 MHz incorporado con pantalla LCD TFT de 3". La pantalla a color y la operación con pantalla táctil ofrecen una gestión de menú fácil y amigable para el usuario.

**X8S**



**X8s Terminal control acceso con Huella, PIN, Tarjeta EM**

El X8s es el lector biométrico de huella digital más innovador para aplicaciones de control de acceso que ofrece un rendimiento sin precedentes utilizando un algoritmo avanzado con una excelente confiabilidad, precisión y velocidad

**SF420**



**SF420 Terminal control acceso IP LCD táctil 2.8" con Huella, Tarjeta EM + ZKAccess 3.5**

El SF420 es un terminal de huella IP que puede operar tanto en red local como como autónomo. Se puede asociar con el programa ZKAccess 3.5 para gestionar los accesos de los usuarios.

**F22**



**F22 Terminal control acceso IP WiFi LCD 2.4" con Huella BIO ID, Tarjeta +ZKAccess 3.5**

F22 es una terminal biométrica ultradelgada para control de acceso y gestión de asistencia de empleados, integrado con sensor BioID y comunicación WiFi, lo que en conjunto con su avanzado y veloz algoritmo, ofrece un gran, confiable y preciso rendimiento.

**ACC-DF-V1**



**ACC-DF-V1 Terminal control acceso con PIN, Tarjeta EM 136x56**

El DF-H1 / DF-V1 es un lector metálico de tarjetas con teclado numérico capaz de funcionar como control de acceso independiente o únicamente como lector conectado a un panel de control de acceso.

**ACC-DF-H1**



**ACC-DF-H1 Terminal control acceso con PIN, Tarjeta 127x80**

El DF-H1 / DF-V1 es un lector metálico de tarjetas con teclado numérico capaz de funcionar como control de acceso independiente o únicamente como lector conectado a un panel de control de acceso.

**TF1700**



**TF1700 Terminal control de acceso IP con Huella, Tarjeta, PIN, IP65 +ZKAccess 3.5**

TF1700 es una de las terminales biométricas IP más compactas del mundo con un diseño especial a prueba de agua y polvo para aplicaciones de control de acceso y gestión de asistencia de empleados.

**MA300-BT**



**MA300-BT Terminal control de acceso IP con Tarjeta, Huella, Bluetooth, IP65 + ZKAccess 3.5**

El MA300 es un innovador lector biométrico de huella digital para aplicaciones de control de acceso el cual adopta el avanzado algoritmo de ZK para ofrecer confiabilidad, precisión y rápida velocidad de verificación.

**SCR100**



**SCR100 Terminal control acceso IP con Tarjeta + ZKAccess 3.5**

SCR100 es un innovador sistema de control de acceso con un elegante y moderno diseño que integra un lector para verificación con tarjetas.

**CONTROLADORAS**  
**GL-INBIO-PRO (160/260/460)**



**INBIO PRO Controladora IP con PUSH SDK para sin caja para Biosecurity**

La serie InBio Pro es una línea de productos de alta gama orientada a proyectos con características únicas, tales como verificación de huellas digitales y funciones avanzadas de control de acceso.

**LECTORES**  
**KR702M**



**KR702M Lector con teclado táctil IP65 resistente al agua**

El lector KR702 cuenta con un teclado táctil, estructura resistente y un índice de protección IP65 a prueba de agua y polvo, ideal para uso en exteriores.

**TORNOS**  
**TS1000/1200/2000/2100/2200**



**Torno acceso T 52x98x28**

Los Tornos ZKTeco incorporan la más alta tecnología dentro de un diseño compacto y elegante ofreciendo un funcionamiento estable y silencioso. Su mecanismo bidireccional de precisión reduce el desgaste y el consumo de energía siendo ideal para áreas con alto flujo de personas.



# DAHUA

## Control de Presencia y Control de Acceso

### CONTROL PRESENCIA ASA1222E-S



#### ASA1222E-S Terminal control presencia IP con Huella, PIN

- Protocolo de red TCP/IP.
- Timbre electrónico externo.
- Pantalla a color TFT de 2,4 pulgadas.
- Verificación de velocidad extrema.
- Soporta 1.000 usuarios y 100.000 registros.

### ASA1222G



#### ASA1222G Terminal control presencia IP con Huella, Tarjeta MIFARE, PIN

- Protocolo de red TCP/IP.
- Teclas mecánicas, interfaz de operación LCD.
- Batería de litio recargable de alta capacidad (hasta 2600mAh).
- Soporta la configuración de turnos por departamento y persona.
- Soporta la búsqueda de registros de asistencia.

### CONTROL ACCESO ASI7213/14Y-V3 (14Y+Huella)



#### Lector Autónomo IPS 7" táctil de Reconocimiento Facial+Password+Tarjeta

- Pantalla táctil 7" capacitativa.
- Soporta reconocimiento facial (360 posiciones en el rostro).
- Configuración web.
- Precisión de la verificación facial >99.5%.
- Velocidad de comparación facial 0.35s.

### ASI8214/23Y-V3 (14Y+Huella+Tarjeta)



#### Lector Autónomo LCD táctil de Reconocimiento Facial+Password IP55

- Pantalla táctil 10.1" LCD.
- Soporta reconocimiento facial (360 posiciones en el rostro).
- Configuración web.
- Precisión de la verificación facial >99.5%.
- Velocidad de comparación facial 0.2s.

### ASI1201A/-D



#### Lector Autónomo LCD Tarjeta (MIFARE/EM)

- Teclado y pantalla LCD.
- Soporta 30.000 tarjetas y 150.000 registros.
- Soporta tarjeta.
- Conexión a PC mediante TCP/IP o RS-485.
- Conexión a lector mediante Wiegand o RS-485.

### ASI1201E/-D



#### Lector Autónomo Tarjeta IP66 (MIFARE/EM)

- Sistema autónomo resistente al agua, para uso exterior.
- Soporta 30.000 tarjetas y 60.000 registros.
- Soporta tarjeta.
- Conexión a PC mediante TCP/IP o RS-485.
- Conexión a lector mediante Wiegand o RS-485.

### ASI1212A/-D



#### Lector Autónomo LCD Huella+Tarjeta IP55 (MIFARE/EM)

- Teclado y pantalla LCD. Avisos por voz.
- Soporta 30.000 tarjetas y 150.000 registros.
- Soporta tarjeta, huella dactilar y combinación.
- Conexión a PC mediante TCP/IP o RS-485.
- Conexión a lector mediante Wiegand o RS-485.

### ASI1212D/-D



#### Lector Autónomo LCD Huella+Tarjeta IP65 (MIFARE/IDCard)

- Teclado y pantalla LCD.
- Soporta 30.000 tarjetas y 150.000 registros.
- Soporta tarjeta, huella dactilar y combinación.
- Conexión a PC mediante TCP/IP o RS-485.
- Conexión a lector mediante Wiegand o RS-485.

### LECTORES ASR1100A/-D



#### Lector Proximidad RS-485 IP55 (MIFARE/EM)

- Protocolo RS-485.
- Sólo lectura tarjeta.
- Montaje en superficie.
- Alarma anti sabotaje.
- Salidas: Una cerradura.

## ASR1100B/-D



### Lector Proximidad RS-485 IP67 Exterior (MIFARE/EM)

- Protocolo RS-485.
- Sólo lectura tarjeta.
- Montaje en superficie.
- Alarma anti sabotaje.
- Salidas: Una cerradura.

CONTROLADORAS

## ASC1202B-D



### Controladora 2 Puertas / 2 Direcciones para Carril DIN IP Wiegand RS-485

- Soporta 100.000 tarjetas y 150.000 registros.
- Soporta tarjeta, huella dactilar y combinación.
- Conexión a PC mediante TCP/IP o RS-485.
- Conexión a lector mediante Wiegand,RS-485 (2P/2D).
- Alarmas: puerta abierta, intrusión, coacción, antivandálica.

## ASC1204C-D



### Controladora 4 Puertas / 2 Direcciones en Caja Metálica IP Wiegand RS-485

- Soporta 100.000 tarjetas y 150.000 registros.
- Soporta tarjeta, huella dactilar y combinación.
- Conexión a PC mediante TCP/IP o RS-485.
- Conexión a lector mediante Wiegand,RS-485 (4P/2D).
- Alarmas: puerta abierta, intrusión, coacción, antivandálica.

ACESORIOS

## ASF905



### Pulsador de salida de acero inoxidable

- Diseño de circuito profesional.
- Material de acero inoxidable.
- Funciones normalmente abiertas/cerradas, aplicación flexible.
- Realizada prueba de fatiga y durabilidad (500000 veces).
- Producto accesorio para proyectos de control de acceso.

## ASR1101A/-D



### Lector Proximidad + Teclado RS-485 (MIFARE/EM)

- Protocolo RS-485.
- Sólo lectura tarjeta y contraseña.
- Montaje en superficie.
- Alarma anti sabotaje.
- Salidas: Una cerradura.

## ASC1202/04B-S



### Controladora 2/4 Puertas / 1 Dirección para Carril DIN IP Wiegand RS-485

- Soporta 100.000 tarjetas y 150.000 registros.
- Soporta tarjeta, huella dactilar y combinación.
- Conexión a PC mediante TCP/IP o RS-485.
- Conexión a lector mediante Wiegand,RS-485 (2/4P/1D).
- Alarmas: puerta abierta, intrusión, coacción, antivandálica.

## ASC1204C-S



### Controladora 4 Puertas / 1 Dirección en Caja Metálica IP Wiegand RS-485

- Soporta 100.000 tarjetas y 150.000 registros.
- Soporta tarjeta, huella dactilar y combinación.
- Conexión a PC mediante TCP/IP o RS-485.
- Conexión a lector mediante Wiegand,RS-485 (4P/1D).
- Alarmas: puerta abierta, intrusión, coacción, antivandálica.

## ASM100-D



### Módulo USB enrolamiento ID EM

- Tarjetas RFID EM 125KHz
- Dispositivo plug and play, no son necesarios drivers de instalación.
- Alimentación y comunicación por USB.
- Indicador por luz led y pitido.

## ASR1101M/-D



### Lector Proximidad RS-485 IP55 IK08 (MIFARE/EM)

- Protocolo RS-485.
- Sólo lectura tarjeta y contraseña.
- Montaje en superficie.
- Alarma anti sabotaje.
- Salidas: Una cerradura.

## ASC2102/04B-T



### Módulo esclavo para control de acceso de 2/4 Puertas, especial para ASC2204C-H

- Soporta 20.000 tarjetas y 30.000 registros.
- Soporta tarjeta, huella dactilar y combinación.
- Conexión a PC mediante TCP/IP o RS-485.
- Conexión a lector mediante Wiegand,RS-485 (2/4P/1D).
- Alarmas: puerta abierta, intrusión, coacción, antivandálica.

## ASC2204C-H



### Controladora 4 Puertas / 2 Direcciones en Caja Metálica IP Wiegand RS-485

- Soporta 100.000 tarjetas y 150.000 registros.
- Soporta tarjeta, huella dactilar y combinación.
- Conexión a PC mediante TCP/IP o RS-485.
- Conexión a lector mediante Wiegand,RS-485 (4P/2D).
- Alarmas: puerta abierta, intrusión, coacción, antivandálica.

## ASM202



### Módulo óptico USB enrolamiento huellas digitales 500DPI

- Escáner de huellas dactilares para lectores de huellas dahua.
- Sensor CMOS de 500DPI.
- Ventana escáner de 18x15mm.
- Tiempo de escaneo menor a 350ms.
- Alimentación y comunicación por USB.

# VIDEOPORTEROS

Responda al timbre desde su Smartphone

MONITORES SIP2.0

## VTH2421FB(W)-P



### Monitor Interior 7" de Superficie para Videoportero IP PoE SD 6E/1S

- Pantalla táctil capacitiva TFT de 7", resolución 1024x600.
- Visualización de cámaras IPC Dahua.
- Integración con alarmas. Altavoz y micrófono incorporados.
- Tarjeta Micro SD opcional, máx. 8GB.

## VTH5221D/DW-S2



### Monitor Interior 7" de Superficie para Videoportero IP WIFI PoE SD 6E 1S

- Pantalla táctil capacitiva TFT de 7", resolución 1024x600.
- Visualización de cámaras IPC Dahua.
- Integración con alarmas. Altavoz y micrófono incorporados.
- Tarjeta Micro SD opcional, máx. 32GB.

## VTH1550CHW-2-S1

### VTH5222CH-S1



### Monitor Interior 7" de Superficie para Videoportero IP de 2 hilos SD 6E 1S

- Monitor Interior 7" de Superficie para Videoportero VTO.
- Se necesita VTNS1006A-2.
- Pantalla táctil 7" 800x480px.
- Micrófono y altavoces integrados.

PLACAS SIP2.0

## VTO2101E-P-S1



### Estación Exterior de Videoportero IP con Cámara 2MP PoE IP65 IK100 10°

- Cámara CMOS HD.
- ICR Visión nocturna e indicación de voz.
- Mensajería de vídeo y audio. Altavoz incorporado. TCP/IP.
- Panel frontal de aleación de zinc, panel trasero y soporte de aleación de aluminio.

## VTO9341D



### Estación Exterior de Videoportero IP con Cámara 2MP Reconocimiento Facial Mifare pantalla táctil 10" IK07 IP55

- Pantalla táctil IPS de 10 pulgadas.
- Visión nocturna. Cámara CMOS de 2MP.
- Desbloqueo mediante reconocimiento facial, contraseña, tarjeta, huella dactilar y desbloqueo a distancia.

## VTO2111D-WP-S1



### Estación Exterior de Videoportero IP Wifi con Cámara 1MP PoE SD Mifare 105°

- Cámara HD 1MP CMOS.
- Amplio ángulo de visión.
- Visión nocturna. Indicación de voz.
- Intercomunicador remoto con APP móvil.

\*Opcional módulo para apertura de segunda puerta DEE1010B.

## VTO3211D-P-S1/P2-S1/P4-S1



### Estación Exterior de Videoportero IP 1/2/4-botones con Cámara 2MP PoE Mifare IK08 IP65 140°

- Cámara 2MP CMOS.
- ICR visión nocturna e indicación de voz.
- Realiza llamada de vídeo al monitor interior o a smartphone.
- Permite al visitante dejar mensajes de audio y vídeo.

## VTO1210C-X-S1



### Estación Exterior Edificios para Videoportero IP con Cámara 1.3MP IP54 Pantalla 3"

- Pantalla cristal líquido de 3".
- Panel de acero inoxidable. Botones mecánicos.
- Cámara 1.3MP CMOS, 720P con visión nocturna.
- Realiza llamada de vídeo al monitor interior.

## VT02202F/-P (-P PoE)



### Estación Exterior para Videoportero IP + 2 hilos con Cámara 2MP IP55 IK07 160° Fisheye

- Cámara 2MP CMOS, HD Full Color.
- Realiza llamada de vídeo al monitor interior o a smartphone.
- Permite al visitante dejar mensajes de audio y vídeo.
- Soporta apertura de puerta remota a través de smartphone.

\*Compatible para 2 Hilos con VTH1550CHW-2-S1 o VTH5222CH-S1 y VTNS1006A-2.

### VTM114

Caja de montaje para insertar para VT02202F-P



### VTM115

Caja de montaje en superficie para VT02202F-P



### DEE1010B

Módulo para control de segunda puerta en videoporteros Dahua, vía RS485 DC12V



### VTNS1006A-2

Switch PoE 6 puertos 2-hilos para VTO Dahua, 24 Vdc no incluye fuente



### VTNC3000A

Convertor de tecnología 2-hilos a IP para VTO-2 y VTH-2 Dahua, 24Vdc no incluye fuente



### ADS-65LSI-19-1

Fuente alimentación 24V/2.5A Dahua para VTNS1006A-2 o VTNC3000A



KITS PROMOCIONALES

## APROVECHA LOS KITS PROMOCIONALES

Los Kits incluyen todo lo necesario para la instalación de un videoportero.

### Kit Videoportero Superficie KTP01(S)

Kit Videoportero IP exterior para Superficie + monitor interior

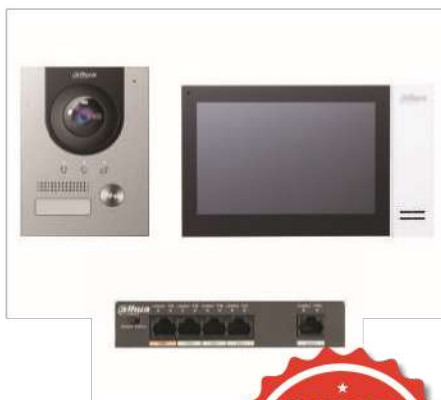
- Kit videoportero IP montaje superficie.
- Placa exterior VT02202F-P.
- Monitor interior VTH2421FW-P.
- Switch PoE 4 puertos PFS3005-4ET-60.
- Alimentador AC100V - 240V@1.5A.
- Caja para montaje en superficie VTM115.



### Kit Videoportero Insertado KTP01(F)

Kit Videoportero IP exterior para Insertar + monitor interior

- Kit videoportero IP montaje inserción.
- Placa exterior VT02202F-P.
- Monitor interior VTH2421FW-P.
- Switch PoE 4 puertos PFS3005-4ET-60.
- Alimentador AC100V - 240V@1.5A.
- Caja para montaje para insertar VTM114.



Todos los kits ya vienen previamente configurados para una fácil conexión entre videoportero y monitor.

## Fácil de usar

1



Descargar y instalar PEGASO Plus

2



Escanear código QR del VTO

3



¡UTILIZAR! Ya puede conversar, desbloquear la puerta y visualizar a través del Smartphone



**TOTENCOM**

**93.570.34.66**

**www.totencom.com**

**info@totencom.com**

