

## Proteja su mundo

Una gama completa de productos de CCTV

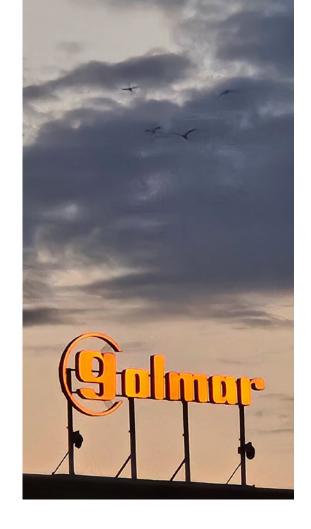
Golmar

| Sobre nosotros          | 04 |
|-------------------------|----|
| CCTV                    | 0  |
| Software                | 10 |
| Kits                    | 14 |
| Cámaras IP              | 16 |
| Cámaras panorámicas     | 22 |
| Cámaras Ultra Low Light | 23 |
| Cámaras Wi-Fi           | 24 |
| Domos PTZ               | 26 |
| Switches                | 2  |
| Grabadores NVR          | 28 |
| Cámaras analógicas      | 30 |
| Grabadores Híbridos     | 32 |
| Accesorios              | 34 |



### La seguridad que sólo un líder puede ofrecer

Golmar es una empresa española, fundada en 1954, con una importante presencia global en la mayoría de los mercados internacionales. Reconocida como líder en el mercado de videoporteros y en el suministro de soluciones integrales de seguridad electrónica, dispone de una amplia gama de productos para satisfacer las necesidades tanto del sector residencial como del terciario.



**+70** 

ofreciendo soluciones en comunicación y seguridad

55 países

presencia global, suministrando soluciones personalizadas para las necesidades de cada mercado 172 personas

trabajando unidos, comprometidos en ofrecer las soluciones más avanzadas con un servicio excelente

### we take care of your home







Los productos Golmar en ambas tecnologías cumplen con la Ley de Autorización de Defensa Nacional (NDAA) John S. McCain de 2019

#### Tecnologías en CCTV

Los sistemas de CCTV se pueden segmentar en dos tecnologías bien diferenciadas: Analógica e IP. Cada tecnología tiene sus propias características y ventajas, lo que las hace adecuadas para diversos requisitos de seguridad. Además, el protocolo ONVIF permite una integración perfecta, permitiendo que diferentes tipos de cámaras funcionen juntas dentro de un único grabador, garantizando una mayor compatibilidad y flexibilidad.



Las cámaras analógicas son la tecnología tradicional de CCTV, conocidas por ser más baratas y fáciles de instalar, ya que transportan la señal de vídeo a través de **cables coaxiales** que son procesados por un DVR. Aunque su resolución suele ser inferior a la de las cámaras IP, siguen siendo una opción fiable para instalaciones con presupuestos limitados o sistemas ya existentes.

■ Bajo coste

- Grabador híbrido
- Instalaciones pequeñas
- Cable coaxial

#### Tecnología IP

Las cámaras IP, por su parte, representan la tecnología más avanzada en videovigilancia. Se conectan a redes de datos y permiten la transmisión de vídeo de alta resolución a través de una **red IP**. Estas cámaras ofrecen funciones avanzadas como análisis de vídeo y funciones disuasorias, proporcionando una mayor flexibilidad y escalabilidad. A pesar de tener un coste inicial más elevado, la calidad de imagen y las funcionalidades avanzadas las hacen ideales para proyectos que requieren mayor seguridad.

- Sistemas escalables
- H265
- Grandes instalaciones
- WDR

ONVIF

Videoanálisis



Residencial



Venta al por menor



Hotel



Oficina



#### Una gama completa de CCTV

Ofrecemos una gama completa de soluciones de CCTV, que abarca diferentes líneas de productos diseñadas para satisfacer cualquier requisito o necesidad de seguridad.

#### DÍA / NOCHE

| Tipo          | Domo Bullet PTZ                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Resolución    | <b>2Mpx 4Mpx 5Mpx</b> 8Mpx 12Mpx     |
| Óptica        | Fija Motorizada Varifocal Panorámica |
| Videoanálisis | Básico Avanzado Auto-tracking        |

#### FULL COLOR / DISUASIÓN ACTIVA

| Tipo          | Domo Bullet PTZ                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Resolución    | <b>2Mpx 4Mpx 5Mpx 8Mpx</b> 12Mpx     |
| Óptica        | Fija Motorizada Varifocal Panorámica |
| Videoanálisis | Básico Avanzado Auto-tracking        |

#### **ULTRA LOW LIGHT**

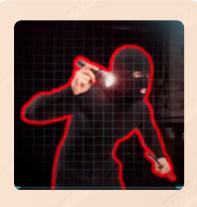
| Tipo          | Domo Bullet PTZ                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Resolución    | 2Mpx 4Mpx 5Mpx 8Mpx 12Mpx            |
| Óptica        | Fija Motorizada Varifocal Panorámica |
| Videoanálisis | Básico Avanzado Auto-tracking        |

#### **ANTIVANDÁLICAS**

| Tipo             | Domo Bullet PTZ                         |
|------------------|---|
| Resolución       | <b>2Mpx</b> 4Mpx <b>5Mpx</b> 8Mpx 12Mpx |
| Óptica           | Fija Motorizada Varifocal Panorámica    |
| Clasificación IK | IKIO                                    |
| Videoanálisis    | Básico Avanzado Auto-tracking           |

#### PTZ

| Tipo          | Domo Bullet PTZ                                   |
|---------------|---|
| Resolución    | <b>2Mpx 4Mpx 5Mpx 8Mpx</b> 12Mpx                  |
| Zoom          | x4 x20 x25 x33                                    |
| Óptica        | Fija <mark>Motorizada</mark> Varifocal Panorámica |
| Videoanálisis | Básico Avanzado Auto-tracking                     |



Disuasión activa

#### Ultra Low Light

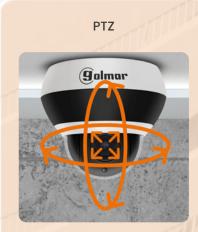












#### Análisis de vídeo inteligente

En Golmar, nuestros equipos de videovigilancia no sólo garantizan la captura de imágenes, sino que llevan la seguridad al siguiente nivel con análisis de vídeo inteligente avanzado.

Tanto las cámaras como nuestros grabadores están equipados con tecnologías que permiten una vigilancia activa y precisa, proporcionando herramientas como la detección de intrusiones, el cruce de líneas y una amplia gama de variantes para generar alertas fiables en tiempo real, aumentando la eficiencia y reduciendo las falsas alarmas

#### Detección inteligente de movimiento

Además, todos nuestros grabadores, tanto analógicos como IP, incluyen la tecnología Smart Motion Detection (SMD), que permite un análisis avanzado del entorno.

Esta función clave diferencia automáticamente entre personas y vehículos, independientemente de la cámara utilizada, lo que le permite reducir las notificaciones innecesarias y centrarse en los eventos más importantes para su seguridad.

#### Análisis avanzado

El análisis de vídeo avanzado lleva la vídeovigilancia más allá de la vigilancia básica. Funciones como la detección de colas ayudan a supervisar y gestionar el flujo de clientes, mejorando el servicio y la eficiencia. Estas herramientas hacen que la vídeovigilancia sea más inteligente, proporcionando soluciones prácticas a los retos operativos y de seguridad actuales.

#### **NVR**

| Canales       | 4 8 16 32 64                      |      |
|---------------|-----------------------------------|------|
| Puertos PoE   | 4 8 16                            |      |
| Tecnología    | Analógico IP <mark>Híbrida</mark> |      |
| Videoanálisis | Básico Avanzado Auto-tracking     |      |
| Memoria       | 2Tb                               | 40Tb |









Detección de personas/vehículos



Detección de intrusiones en perímetros

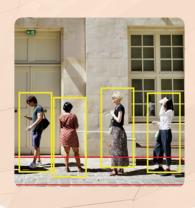


CH Network Video Recorder

• PWR

#### HDD

#### Detección de colas



#### Detección de caras







#### Todo el CCTV integrado en una única solución

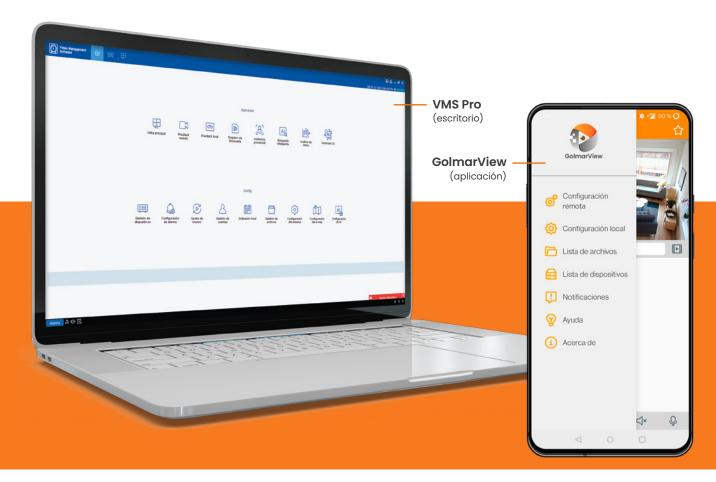
Golmar proporciona una solución escalable que se integra sin esfuerzo tanto con aplicaciones de escritorio profesionales como con dispositivos móviles. Esta solución está diseñada para adaptarse sin problemas a todos los requisitos dentro de un único entorno, eliminando la necesidad de formación adicional de los operadores.

Con notificaciones en tiempo real, el sistema ofrece una facilidad excepcional en la gestión de las instalaciones y acelera los procesos de toma de decisiones. Tanto la solución de escritorio VMS Pro como la App GolmarView para dispositivos móviles son totalmente gratuitas, lo que proporciona acceso a actualizaciones continuas que garantizan que su sistema esté siempre al día.



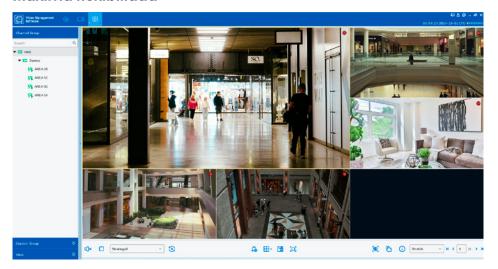








#### Máxima flexibilidad



VMS Pro es un software diseñado específicamente para la gestión y centralización de sistemas de CCTV medianos y grandes. Con el software VMS Pro, podrá gestionar y supervisar todo su sistema.

#### Motor de búsqueda avanzado



Los sistemas de CCTV centralizados necesitan un buen motor de búsqueda con funciones avanzadas. Con VMS Pro, puede filtrar los eventos de análisis de vídeo para realizar búsquedas más eficaces.

#### **EMAP** interactivo



El software VMS Pro tiene una capacidad máxima de 128 canales repartidos en hasta 4 monitores. También permite la creación de un mapa gráfico con diferentes capas, lo que mejora la experiencia del usuario en grandes instalaciones donde la ubicación geográfica de los dispositivos es la mejor opción para una rápida identificación.

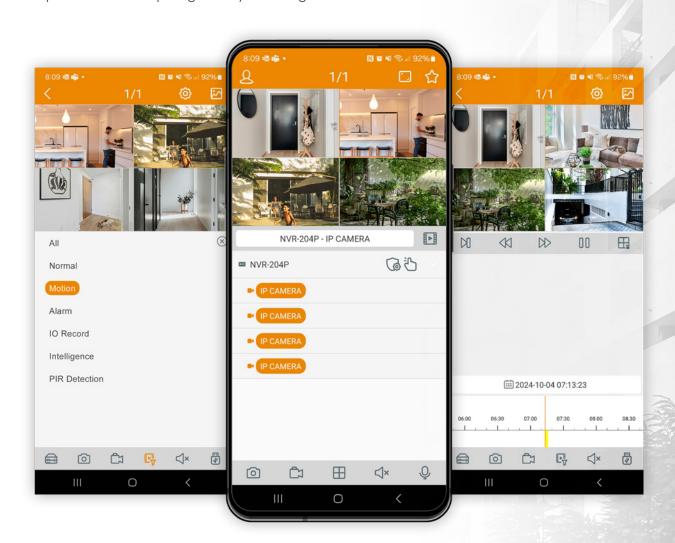
#### **GolmarView**

#### Gestione su CCTV de forma fácil, rápida y segura

GolmarView es nuestra solución integral para gestionar eficazmente todo su sistema de CCTV, independientemente de la gama de productos o la tecnología utilizada. Con GolmarView, los usuarios pueden ver imágenes en tiempo real de sus cámaras y acceder fácilmente a las grabaciones almacenadas. Añadir dispositivos al sistema es extremadamente sencillo, ya que sólo requiere escanear un código QR, lo que evita la necesidad de complicadas configuraciones del router.

Además, la aplicación proporciona alertas en tiempo real, garantizando una supervisión constante y segura del sistema de vigilancia.

- Visualización en tiempo real.
- Visualización del historial de grabaciones.
- Fácil configuración con un código QR.
- Notificaciones en tiempo real.
- Compatible con múltiples gamas y tecnologías.









### **Kits**



#### Kit de videovigilancia analógico con DVR y dos cámaras bullet d/n

#### **KIT-2BHVR2E**

31600907

- Compuesto por DVR híbrido de 4 canales DVR-104E (31600980)
- 2 cámaras AHD4-31B2E (31600704) tipo bullet con micrófono y tecnología AOC
- 2 fuentes de alimentación 12Vdc/1A
- Cartel CCTV-ADH (31695112) incluido con el DVR
- DVR con una bahía de disco duro
- Incluye un disco de 2Tb
- Compatible con la App GolmarView
- Compatible con el software VMS Pro
- No compatible con navegadores web



#### Kit de videovigilancia analógico con DVR y dos cámaras domo d/n

#### **KIT-2DHVR2E**

31600908

- Compuesto por DVR híbrido de 4 canales DVR-104E (31600980)
- 2 cámaras AHD4-21D2E (31600705) tipo domo con micrófono y tecnología AOC
- 2 fuentes de alimentación 12Vdc/1A
- Cartel CCTV-ADH (31695112) incluido con el DVR
- DVR con una bahía de disco duro
- Incluye un disco de 2Tb
- Compatible con la App GolmarView
- Compatible con el software VMS Pro
- No compatible con navegadores web





#### Kit de videovigilancia IP con NVR y dos cámaras bullet d/n

#### **KIT-21B414N**

31600984

- Compuesto por NVR-204P (31601045) de 4 canales PoE y 2 cámaras CIP-21B4E (31691057) tipo bullet de 4Mpx con micrófono incorporado
- 2 cables de conexión UTP-18M de 18m (31600613) con conectores
- Cartel CCTV-ADH (31695112) incluido con el NVR
- NVR con una bahía de disco duro
- Incluye un disco de 2Tb
- Compatible con la App GolmarView
- Compatible con el software VMS Pro



#### Kit de videovigilancia IP con NVR y dos cámaras domo d/n

#### **KIT-21D414N**

31600985

- Compuesto por NVR-204P (31601045) de 4 canales PoE y 2 cámaras CIP-21D4E (31691058) tipo domo de 4Mpx con micrófono incorporado
- 2 cables de conexión UTP-18M de 18m (31600613) con conectores
- Cartel CCTV-ADH (31695112) incluido con el NVR
- NVR con una bahía de disco duro
- Incluye un disco de 2Tb
- Compatible con la App GolmarView
- Compatible con el software VMS Pro



#### Kit de videovigilancia inalámbrico con NVR y cuatro cámaras bullet d/n

#### **KIT-4BWIFI**

31600910

- NVR Wi-Fi de 8 canales
- 4 cámaras Wi-Fi preconfiguradas de 2Mpx
- 4 fuentes de alimentación de 12 Vcc
- NVR con una bahía de disco duro
- Incluye un disco de 2Tb
- Conexión Wi-Fi o por cable del NVR al router
- Cámaras adicionales: CIP-4BWIFI (31600925)
- Compatible con la App GolmarView
- Compatible con el software VMS Pro







## Cámaras IP

### Día/Noche









|                                 | CIP-21B4E          | CIP-124B2E                       | CIP-124B2MA                                  | CIP-24B5MA2                                  |
|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|--|--|
|                                 | 31691057           | 31692075                         | 31692082                                     | 31691064                                     |
| Tipo                            | Bullet             | Bullet                           | Bullet                                       | Bullet                                       |
| Resolución                      | 4Мрх               | 2Мрх                             | 2Мрх   | 5Мрх   |
| Óptica                          | 2,8mm              | Motorizada 2,8-12mm              | Motorizada 2,8-12mm                          | Motorizada 2,8-12mm                          |
| Alcance IR                      | 30m                | 40m                              | 45m  | 40m  |
| WDR                             | D-WDR              | D-WDR                            | 120dB WDR                                    | 120dB WDR                                    |
| Ranura para tarjetas<br>MicroSD | Sí (256Gb máx.)    | Sí (256Gb máx.)                  | Sí (256Gb máx.)                              | Sí (256Gb máx.)                              |
| E/S Alarma                      | -                  | -                                | 1/1  | 1/1  |
| E/S Audio                       | -                  | 1/1 (RCA)                        | 1/1 (RCA)                                    | 1/1 (RCA)                                    |
| Micrófono incorporado           | Sí                 | -                                | -  | -  |
| Altavoz integrado               | -                  | -                                | -  | -  |
| Videoanálisis                   | PD, VD, PID, LCD   | -                                | LCD, PID, PD, VD, FD, SOD,<br>CC, CD, QD, HM | LCD, PID, PD, VD, FD, SOD,<br>CC, CD, QD, HM |
| Modo nocturno                   | Día/Noche          | Día/Noche                        | Día/Noche                                    | Día/Noche                                    |
| Grados IP/IK                    | IP66               | IP66                             | IP67   | IP67   |
| ONVIF                           | Sí                 | Sí                               | Sí   | Sí   |
| Compatibilidad                  | C-BASEO1, C-BASEO5 | C-BASE01, C-BASE05,<br>AUDIO-BOX | C-BASEO1, C-BASEO5,<br>AUDIO-BOX             | C-BASEO1, C-BASEO5,<br>AUDIO-BOX             |



- LED IR para visión nocturna incluidos
- Detección de movimiento inteligente con NVR Golmar
- Incluye ranura para tarjeta microSD

#### Leyenda videoanálisis

- LCD: Detección de línea de cruce
- **PID:** Detección de intrusión perimetral
- **PD:** Detección de persona
- VD: Detección de vehículo
- **FD:** Detección de cara
- **SOD:** Detección de objeto

- **CC:** Conteo cruzado
- CD: Detección de multitudes
- **QD:** Detección de colas
- HM: Mapa de calor
- LPD: Detección de matrículas
- RSD: Detección de sonidos











| CIP-50B2MA                       | CIP-21D4E        | CIP-124D2E                     | CIP-124D2MA                                  | CIP-24D5MA                                   |
|----------------------------------|------------------|--------------------------------|--|--|
| 31691061                         | 31691058         | 31692070                       | 31692081                                     | 31691030                                     |
| Bullet                           | Domo             | Domo                           | Domo   | Domo   |
| 2Мрх                             | 4Мрх             | 2Мрх                           | 2Мрх   | 5Мрх   |
| Motorizado 5-50mm                | 2,8mm            | Motorizada 2,8-12mm            | Motorizada 2,8-12mm                          | Motorizada 2,8-12mm                          |
| 40m                              | 30m              | 40m                            | 45m  | 40m  |
| 120dB WDR                        | D-WDR            | D-WDR                          | 120dB WDR                                    | 120dB WDR                                    |
| Sí (256Gb máx.)                  | Sí (256Gb máx.)  | Sí (256Gb máx.)                | Sí (256Gb máx.)                              | Sí (256Gb máx.)                              |
| 1/1                              | -                | -                              | 1/1  | 1/1  |
| 1/1 (RCA)                        | -                | 1/1 (RCA)                      | 1/1 (RCA)                                    | 1/1 (RCA)                                    |
| -                                | Sí               | -                              | -  | -  |
|                                  | -                | -                              | -  | -  |
| LCD, PID, PD, VD,<br>FD, SOD, CC | PD, VD, PID, LCD | -                              | LCD, PID, PD, VD, FD, SOD,<br>CC, CD, QD, HM | LCD, PID, PD, VD, FD, SOD,<br>CC, CD, QD, HM |
| Día/Noche                        | Día/Noche        | Día/Noche                      | Día/Noche                                    | Día/Noche                                    |
| IP66                             | IP66             | IP66                           | IP67   | IP67   |
| Sí                               | Sí               | Sí                             | Sí   | Sí   |
| C-BASEO2, AUDIO-BOX              | C-BASE01, SP-21P | C-BASEO2, SP-24P,<br>AUDIO-BOX | C-BASEO2, SP-24P,<br>AUDIO-BOX               | C-BASEO2, SP-24P,<br>AUDIO-BOX               |











|                                 | CIP-21B4D             | CIP-24B5DA   | CIP-21B8D             | CIP-24B8FA   |
|---------------------------------|-----------------------|--|-----------------------|--|
|                                 | 31692053              | 31691070   | 31691055              | 31691034   |
| Тіро                            | Bullet                | Bullet   | Bullet                | Bullet   |
| Resolución                      | 4Мрх                  | 5Мрх   | 8Мрх                  | 8Мрх   |
| Óptica                          | 2,8mm                 | Motorizada 2,8-12mm                                    | 2,8mm                 | Motorizado 2,8-12mm                                    |
| Alcance IR                      | 25m                   | 30m  | 25m                   | 35m  |
| WDR                             | D-WDR                 | 120dB WDR  | D-WDR                 | D-WDR  |
| Ranura para tarjetas<br>MicroSD | Sí (256Gb máx.)       | Sí (256Gb máx.)  | Sí (256Gb máx.)       | Sí (256Gb máx.)  |
| E/S Alarma                      | -                     | -  | -                     | 1/1  |
| E/S Audio                       | -                     | -  | -                     | 1/1 (RCA)  |
| Micrófono incorporado           | Sí                    | Sí   | Sí                    | -  |
| Altavoz integrado               | Sí                    | Sí   | Sí                    | -  |
| LEDs disuasorios activos        | Sí                    | Sí   | Sí                    | -  |
| Videoanálisis                   | PD, VD, LCD, PID      | LCD, PID, PD, VD, FD, SOD,<br>CC, CD, QD, HM, LPD, RSD | PD, VD, LCD, PID      | LCD, PID, PD, VD, FD, SOD,<br>CC, CD, QD, HM, LPD, RSD |
| Modo nocturno                   | Día/Noche, Full Color | Día/Noche, Full Color                                  | Día/Noche, Full Color | Día/Noche, Full Color                                  |
| Grados IP/IK                    | IP66                  | IP67   | IP66                  | IP67   |
| ONVIF                           | Sí                    | Sí   | Sí                    | Sí   |
| Compatibilidad                  | C-BASE01, C-BASE05    | C-BASE01, C-BASE05                                     | C-BASE01, C-BASE05    | C-BASE01, C-BASE05,<br>AUDIO-BOX                       |



- Visión nocturna en color gracias a sus LED de luz blanca
- Posibilidad de funcionar en modo día/noche y de utilizar los LED blancos para un efecto disuasorio cuando se detecta a una persona
- Totalmente configurable 24/7
- Incluye ranura para tarjeta microSD









| CIP-21D4D             | CIP-24D5DA   | CIP-21D8D             | CIP-24D8FA   |  |
|-----------------------|--|-----------------------|--|--|
| 31692052              | 31691071   | 31691056              | 31691033   |  |
| Domo                  | Domo   | Domo                  | Domo   |  |
| 4Мрх                  | 5Мрх   | 8Мрх                  | 8Мрх   |  |
| 2,8mm                 | Motorizado 2,8-12mm                                    | 2,8mm                 | Motorizado 2,8-12mm                                    |  |
| 25m                   | 30m  | 25m                   | 35m  |  |
| D-WDR                 | 120dB WDR  | D-WDR                 | D-WDR  |  |
| Sí (256Gb máx.)       | Sí (256Gb máx.)  | Sí (256Gb máx.)       | Sí (256Gb máx.)  |  |
| -                     | -  | -                     | 1/1  |  |
| -                     | -  | -                     | 1/1  |  |
| Sí                    | Sí   | Sí                    | -  |  |
| Sí                    | Sí Sí Sí   |                       | -  |  |
| Sí                    | Sí Sí Sí   |                       | -  |  |
| PD, VD, LCD, PID      | LCD, PID, PD, VD, FD, SOD,<br>CC, CD, QD, HM, LPD, RSD | PD, VD, LCD, PID      | LCD, PID, PD, VD, FD, SOD,<br>CC, CD, QD, HM, LPD, RSD |  |
| Día/Noche, Full Color | Día/Noche, Full Color                                  | Día/Noche, Full Color | Día/Noche, Full Color                                  |  |
| IP66                  | IP67   | IP66                  | IP67   |  |
| Sí                    | Sí   | Sí                    | Sí   |  |
| C-BASEO1, SP-21P      | C-BASEO2, SP-24P                                       | C-BASEO1, SP-21P      | C-BASEO2, SP-24P,<br>AUDIO-BOX                         |  |

### Antivandálicas



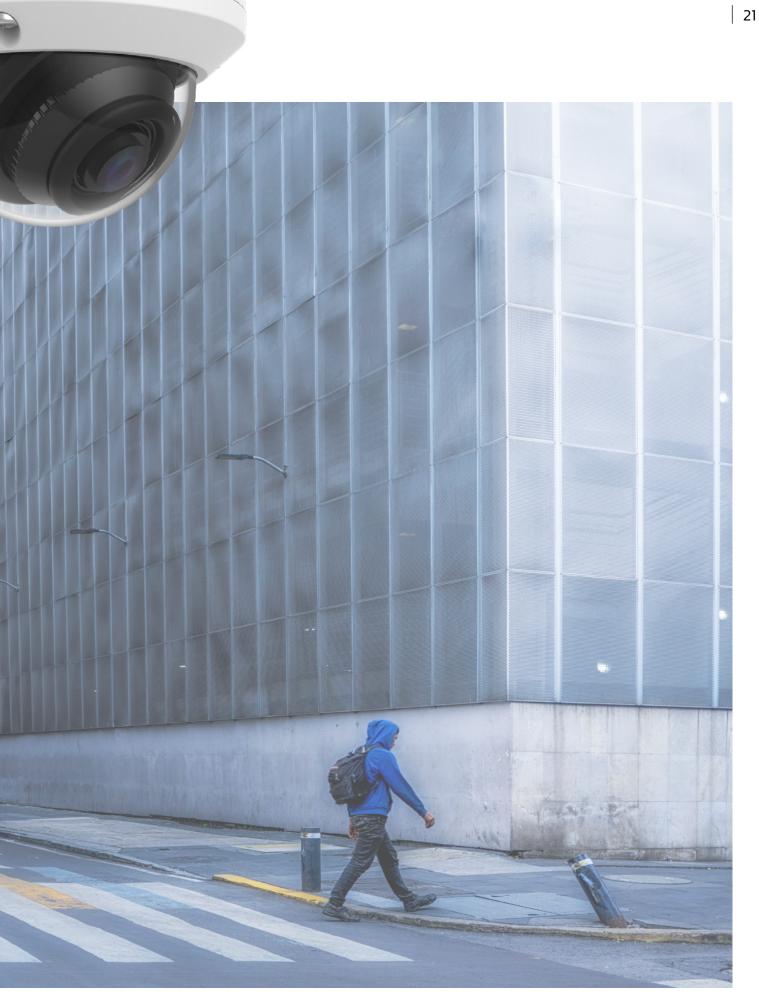






|                                 | CIP-21D5C                                | CIP-121V2A                                   | CIP-23V5MA                                   | CIP-24B5VDA                                  |
|---------------------------------|--|--|--|--|
|                                 | 31692051                                 | 31692080                                     | 31691035                                     | 31691075                                     |
| Tipo                            | Compacto<br>Domo antivandálico           | Domo antivandálico                           | Domo antivandálico                           | Bullet antivandálica                         |
| Resolución                      | 5Мрх                                     | 2Мрх   | 5Мрх   | 5Мрх   |
| Óptica                          | 2,8mm                                    | 2,8mm  | Motorizada 2,8-8mm                           | Motorizada 2,8-12mm                          |
| Alcance IR                      | 25m                                      | 20m  | 20m  | 30m  |
| WDR                             | 120dB WDR                                | 120dB WDR                                    | 120dB WDR                                    | 120dB WDR                                    |
| Ranura para tarjetas<br>MicroSD | Sí (256Gb máx.)                          | Sí (256Gb máx.)                              | Sí (256Gb máx.)                              | Sí (256Gb máx.)                              |
| E/S Alarma                      | -  | -  | -  | 1/1  |
| E/S Audio                       | -  | -  | -  | 1/1 (RCA)                                    |
| Micrófono incorporado           | Sí                                       | Sí   | Sí   | Sí   |
| Altavoz integrado               | -  | -  | -  | Sí   |
| LEDs disuasorios activos        | -  | -  | -  | Sí   |
| Videoanálisis                   | LCD, PID, PD, VD, SOD,<br>CC, CD, QD, HM | LCD, PID, PD, VD, FD,<br>SOD, CC, CD, QD, HM | LCD, PID, PD, VD, FD,<br>SOD, CC, CD, QD, HM | LCD, PID, PD, VD, FD,<br>SOD, CC, CD, QD, HM |
| Modo nocturno                   | Día/Noche                                | Día/Noche                                    | Día/Noche                                    | Full Color                                   |
| Grados IP/IK                    | IP66/IK10                                | IP67/IK10                                    | IP67/IK10                                    | IP67/IK10                                    |
| ONVIF                           | Sí                                       | Sí   | Sí   | Sí   |
| Compatibilidad                  | -  | C-BASE03B, SP-21P                            | C-BASE03B, SP-21P                            | BASE INCLUIDA, PM-205                        |









## Cámaras panorámicas

- Instalación sin ángulos muertos
- Costes de instalación reducidos
- Menor número de cámaras necesarias
- Audio bidireccional
- Visualización inmersiva
- Compatible con navegadores web, App GolmarView y software VMS Pro







|                                 | CIP-360F12        | CIP-180B8                                    | CIP-180D8                                    |
|---------------------------------|-------------------|--|--|
|                                 | 31600929          | 31600926                                     | 31600927                                     |
| Тіро                            | Fisheye           | Bullet                                       | Domo   |
| Resolución                      | 12 Mpx            | 8Мрх   | 8Мрх   |
| Óptica                          | 1,6mm             | 2,0mm  | 2,0mm  |
| Ángulo de cobertura (A/A)       | 180° / 180°       | 180° / 92°                                   | 180° / 92°                                   |
| Alcance IR                      | 5m                | 30m  | 15m  |
| WDR                             | D-WDR             | 120dB WDR                                    | 120dB WDR                                    |
| Ranura para tarjetas<br>MicroSD | Sí (256Gb máx.)   | Sí (256Gb máx.)                              | Sí (256Gb máx.)                              |
| E/S Alarma                      | 1/1               | -  | -  |
| E/S Audio                       | <del>-</del>      | -  | -  |
| Micrófono incorporado           | Sí                | Sí   | Sí   |
| Altavoz integrado               | Sí                | Sí   | Sí   |
| LEDs disuasorios activos        | -                 | Sí   | Sí   |
| Videoanálisis                   | -                 | LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC,<br>CD, QD, HM | LCD, PID, PD, VD, FD, SOD, CC,<br>CD, QD, HM |
| Modo nocturno                   | Día/Noche         | Día/Noche, Full Color                        | Día/Noche, Full Color                        |
| Grados IP/IK                    | IP66              | IP67   | IP67   |
| ONVIF                           | Sí                | Sí   | Sí   |
| Compatibilidad                  | C-BASEF, C-BASEFS | C-BASE01, C-BASE05                           | C-BASE01, C-BASE04, SP-24P                   |





## Cámaras Ultra Low Light

- Visión en color bajo condiciones de muy poca luz
- Sensores más grandes y ópticas más luminosas
- 120dB WDR
- Iluminación mínima de sólo 0,0005 lux
- Audio bidireccional
- LED disuasorios activos incluidos
- Máxima calidad de imagen en cualquier situación
- Compatible con navegadores web, App GolmarView y software VMS Pro





|                                 | CIP-21B4DU         | CIP-21D4DU       |
|---------------------------------|--------------------|------------------|
|                                 | 31692055           | 31692054         |
| Tipo                            | Bullet             | Domo             |
| Resolución                      | 4Мрх               | 4Мрх             |
| Óptica                          | 2,8mm              | 2,8mm            |
| Iluminación mínima              | 0,0005 lux         | 0,0005 lux       |
| Gama de LED visibles            | 25m                | 25m              |
| WDR                             | 120dB WDR          | 120dB WDR        |
| Ranura para tarjetas<br>MicroSD | Sí (256Gb máx.)    | Sí (256Gb máx.)  |
| E/S Alarma                      | -                  | -                |
| E/S Audio                       | -                  | -                |
| Micrófono incorporado           | Sí                 | Sí               |
| Altavoz integrado               | Sí                 | Sí               |
| LEDs disuasorios activos        | Sí                 | Sí               |
| Videoanálisis                   | Sí                 | Sí               |
| Modo nocturno                   | Full Color         | Full Color       |
| Grados IP/IK                    | IP67               | IP67             |
| ONVIF                           | Sí                 | Sí               |
| Compatibilidad                  | C-BASE01, C-BASE05 | C-BASEO2, SP-21P |







### Cámaras Wi-Fi

#### G2Call+

- Compatibilidad con nuestra App G2Call+
- Resolución Full HD
- Grabación autónoma en tarjeta MicroSD
- Audio bidireccional
- Notificaciones Push en App
- Videoporteros Golmar y cámaras residenciales en una única App
- Compatible con grabadores que utilicen protocolo ONVIF





CIP-002G2C



CIP-004G2C

|   | 31693000                      | 31693001         |
|---|-------------------------------|------------------|
| Тіро  | Bullet                        | Mini-PTZ         |
| Resolución                                  | 2Мрх                          | 2Мрх             |
| Sensor                                      | SC2332                        | SC2332           |
| Óptica                                      | 3,6mm                         | 3,6mm            |
| Conectividad WiFi                           | 2,4GHz                        | 2,4GHz           |
| Conectividad por cable                      | Sí                            | -                |
| Conectividad 4G                             | -                             | -                |
| Alcance IR                                  | 20m                           | 5m               |
| WDR   | -                             | -                |
| Ranura para tarjetas<br>MicroSD             | Sí (128Gb máx.)               | Sí (128Gb máx.)  |
| Almacenamiento en la<br>nube (Plan de pago) | -                             | -                |
| Micrófono incorporado                       | Sí                            | Sí               |
| Altavoz integrado                           | Sí                            | Sí               |
| Detección de movimiento                     | Sí                            | Sí               |
| Detección humana                            | -                             | -                |
| Seguimiento automático                      | -                             | Sí               |
| Notificaciones Push                         | Sí                            | Sí               |
| Modo nocturno                               | Día / Noche                   | Día / Noche      |
| Grados IP/IK                                | IP65                          | -                |
| Compatibilidad                              | C-BASE01, C-BASE05,<br>AP-225 | AP-225           |
| ONVIF                                       | Sí                            | Sí               |
| Aplicación                                  | G2Call+                       | G2Call+          |
| Alimentación                                | 12Vdc (incluido)              | 12Vdc (incluido) |



### **CamHipro**

- Compatibilidad con la aplicación CamHiPro
- Compatibilidad con redes 2,4GHz / 5GHz
- Grabación autónoma en tarjeta microSD
- Audio bidireccional según modelo
- Posibilidad de almacenamiento en la nube (plan de pago)
- Compatible con grabadores que utilicen protocolo ONVIF

### Tarjeta de cámara IP de 128Gb clase10

**MSD-128** 31601000



- Fabricante: Sandisk
- Dimensiones: 11(L) x 15(A) mm
- Clase 10









|  | CIP-31D5W        | CIP-21B5W                     | PTZ-05X5TW              | PTZ-0202T4GS  |
|--|------------------|-------------------------------|-------------------------|---|
|  | 31600990         | 31600995                      | 31600992                | 31600994  |
| Tipo                                     | Domo             | Bullet                        | PTZ                     | PTZ   |
| Resolución                               | 5Мрх             | 5Mpx                          | 5Мрх                    | 2Мрх  |
| Sensor                                   | SC5238           | GC5603+T41                    | Sony335                 | GK7201V200  |
| Óptica                                   | 3,6mm            | 2,8mm                         | Motorizada 2,7-13,5mm   | 2 x 3,6mm   |
| Conectividad WiFi                        | 2,4GHz / 5GHz    | 2,4GHz / 5GHz                 | 2,4GHz / 5GHz           | -   |
| Conectividad por cable                   | Sí               | Sí                            | Sí                      | -   |
| Conectividad 4G                          | -                | -                             | -                       | Ranura para tarjeta SIM (no incluida)   |
| Red 4G                                   | -                | -                             | -                       | LTE-FDD: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28<br>LTE-TDD: B38, B40, B41<br>GSM: B2, B3, B5, B8 Versión Europa/Asia/África |
| Alcance IR                               | 20m              | 30m                           | 40m                     | 40m   |
| WDR                                      | D-WDR            | 120dB WDR                     | 120dB WDR               | 120dB WDR   |
| Ranura para tarjetas<br>MicroSD          | Sí (128Gb máx.)  | Sí (128Gb máx.)               | Sí (128Gb máx.)         | Tarjeta de 64Gb incluida<br>(128Gb máx.)  |
| Panel solar                              | -                | -                             | -                       | Panel de 8W (incluido)  |
| Batería                                  | -                | -                             | -                       | Batería de 15600mAh (incluida)  |
| Almacenamiento en la nube (Plan de pago) | Sí               | Sí                            | Sí                      | -   |
| Micrófono incorporado                    | Sí               | Sí                            | Sí                      | Sí  |
| Altavoz integrado                        | -                | Sí                            | Sí                      | Sí  |
| Detección de movimiento                  | Sí               | Sí                            | Sí                      | Sí  |
| Detección humana                         | Sí               | Sí                            | Sí                      | Sí  |
| Seguimiento automático                   | -                | -                             | Sí                      | Sí  |
| Notificaciones Push                      | Sí               | Sí                            | Sí                      | Sí  |
| Modo nocturno                            | Día / Noche      | Día / Noche,<br>Full Color    | Día / Noche, Full Color | Día / Noche, Full Color   |
| Grados IP/IK                             | IP66             | IP66                          | IP66                    | IP66  |
| Compatibilidad                           | AP-225           | C-BASEO1,<br>C-BASEO5, AP-225 | AP-225                  | -   |
| ONVIF                                    | Sí               | Sí                            | Sí                      | -   |
| Aplicación                               | CamHiPro         | CamHiPro                      | CamHiPro                | CamHiPro  |
| Alimentación                             | 12Vdc (incluido) | 12Vdc (incluido)              | 12Vdc (incluido)        | <del>-</del>  |





### **Domos PTZ**

- Máxima flexibilidad de instalación
- Óptica motorizada con enfoque automático
- Instalación en interiores o exteriores
- 120dB WDR
- Compatible con navegadores web, App GolmarView y software VMS Pro





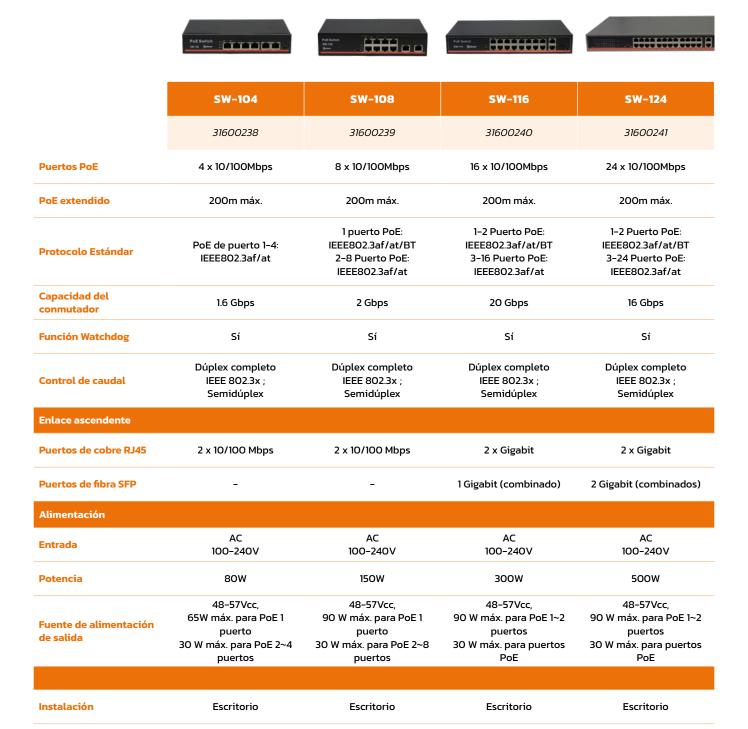


|                                 | PTZ-04X4IPA                                  | PTZ-25X2IPT                                  | PTZ-33X5IPT                                  |
|---------------------------------|--|--|--|
|                                 | 31600336                                     | 31600335                                     | 31612358                                     |
| Resolución                      | 4Мрх   | 2Мрх   | 5Mpx   |
| Óptica                          | Motorizada 2,8-12mm                          | Motorizada 5-125mm                           | Motorizada 4,3-142mm                         |
| Apertura máxima                 | F1.2   | F1.5   | F1.6   |
| Alcance IR                      | 20m  | 100m   | 150m   |
| WDR                             | 120dB WDR                                    | 120dB WDR                                    | 120dB WDR                                    |
| Ranura para tarjetas<br>MicroSD | Sí (256Gb máx.)                              | Sí (256Gb máx.)                              | Sí (256Gb máx.)                              |
| E/S Alarma                      | -  | 1/1  | 1/1  |
| E/S Audio                       | -  | 1/1 (RCA)                                    | 1/1 (RCA)                                    |
| Micrófono incorporado           | Sí   | Sí   | -  |
| Altavoz integrado               | Sí   | -  | -  |
| EDs disuasorios activos         | -  | -  | -  |
| Videoanálisis                   | LCD, PID, PD, VD, FD,<br>SOD, CC, CD, QD, HM | LCD, PID, PD, VD, FD,<br>SOD, CC, CD, QD, HM | LCD, PID, PD, VD, FD,<br>SOD, CC, CD, QD, HM |
| Seguimiento automático          | -  | Sí   | Sí   |
| Rotación horizontal             | 0° - 355°                                    | 360°   | 360°   |
| Velocidad de rotación           | 0.6° - 54°/s                                 | 0.6° - 80°/s                                 | 0.6° - 200°/s                                |
| /elocidad entre preajustes      | 60°/s máx.                                   | 120°/s máx.                                  | 200°/s máx.                                  |
| Montaje                         | Techo  | Pared  | Pared  |
| Modo nocturno                   | Día/Noche, Full Color                        | Día/Noche                                    | Día/Noche                                    |
| Grados IP/IK                    | IP66/IK10                                    | IP66   | IP67   |
| DNVIF                           | Sí   | Sí   | Sí   |
| Compatibilidad                  | SP-24P                                       | PM-205, CM-205, SP-106T                      | PM-205, CM-205, SP-106T                      |





### **Switches**







### **Grabadores NVR**







|  | NVR-204P                                     | NVR-208P                                     | NVR-1602                                     |
|--|--|--|--|
|  | 31601045                                     | 31601046                                     | 31601052                                     |
| Canales IP                             | 4  | 8  | 16   |
| Puertos PoE                            | 4  | 8  | -  |
| PoE extendido                          | Sí (200m máx.)                               | Sí (200m máx.)                               | -  |
| Resolución de grabación                | 8Мрх   | 8Мрх   | 8Мрх   |
| Ancho de banda de<br>entrada           | 50 Mbps                                      | 128 Mbps                                     | 112 Mbps                                     |
| Ancho de banda de<br>salida            | 64 Mbps                                      | 128 Mbps                                     | 96 Mbps                                      |
| Disco duro incluido                    | 2Tb  | 2Tb  | -  |
| Bahías de disco libres                 | -  | 1  | 2  |
| Detección inteligente de<br>movimiento | Sí   | Sí   | Sí   |
| Videoanálisis                          | Sí   | Sí   | Sí   |
| Videoanálisis (Tipo)                   | LCD, PID, PD, VD, SOD,<br>FD, CC, CD, QD, HM | LCD, PID, PD, VD, SOD,<br>FD, CC, CD, QD, HM | LCD, PID, PD, VD, SOD,<br>FD, CC, CD, QD, HM |
| Compresión de vídeo                    | H.264/H.265                                  | H.264/H.265                                  | H.264/H.265                                  |
| E/S Alarma                             | 4/1  | 8/1  | 16/1   |
| E/S Audio                              | 1/1 RCA                                      | 1/1 RCA                                      | 1/1 RCA                                      |
| Salidas de vídeo                       | 1 x HDMI, 1 x VGA                            | 1 x HDMI, 1 x VGA                            | 1 x HDMI, 1 x VGA                            |
| Acceso a distancia                     | Web, GolmarView, VMS Pro                     | Web, GolmarView, VMS Pro                     | Web, GolmarView, VMS Pro                     |



- Puertos PoE incluidos (excepto NVR-6404 y NVR-1602)
- Resolución de grabación de 8Mpx
- Análisis de vídeo integrado
- Con alarma de E/S
- Protocolo propietario / Compatibilidad con cámaras ONVIF
- Compatible con App GolmarView, navegador web y software VMS Pro



| NVR-216                                      | NVR-216P                                     | NVR-3204P                                    | NVR-6404                                     |
|--|--|--|--|
| 31601053                                     | 31601047                                     | 31601051                                     | 31601049                                     |
| 16   | 16   | 32   | 64   |
| -  | 16   | 16   | -  |
| -  | Sí (200m máx.)                               | Sí (200m máx.)                               | -  |
| 8Мрх   | 8Мрх   | 8Мрх   | 8Мрх   |
| 112 Mbps                                     | 112 Mbps                                     | 256 Mbps                                     | 640 Mbps                                     |
| 96 Mbps                                      | 96 Mbps                                      | 128 Mbps                                     | 640 Mbps                                     |
| 2Tb  | 2Tb  | -  | -  |
| 1  | 1  | 4  | 4  |
| Sí   | Sí   | Sí   | Sí   |
| Sí   | Sí   | Sí   | Sí   |
| LCD, PID, PD, VD, SOD,<br>FD, CC, CD, QD, HM | LCD, PID, PD, VD, SOD,<br>FD, CC, CD, QD, HM | LCD, PID, PD, VD, SOD,<br>FD, CC, CD, QD, HM | LCD, PID, PD, VD, SOD,<br>FD, CC, CD, QD, HM |
| H.264/H.265                                  | H.264/H.265                                  | H.264/H.265                                  | H.264/H.265                                  |
| 16/1   | 16/1   | 16/1   | 16/1   |
| 1/1 RCA                                      | 1/1 RCA                                      | 1/1 RCA                                      | 1/1 RCA                                      |
| 1 x HDMI, 1 x VGA                            | 1 x HDMI, 1 x VGA                            | 2 x HDMI, 1 x VGA                            | 4 x HDMI                                     |

Web, GolmarView, VMS Pro Web, GolmarView, VMS Pro Web, GolmarView, VMS Pro Web, GolmarView, VMS Pro





## Cámaras Analógicas

### 2Мрх





- Fácil sustitución de equipos con resoluciones obsoletas
- Máxima resolución 4K a través de cable coaxial
- Fácil configuración Plug&Play
- Hasta 300m sobre coaxial sin pérdida apreciable de calidad
- Compatible con un balun de vídeo
- Función 4en1 (AHD, CVI, TVI, CVBS)

### 5Mpx/8Mpx









|                            | AHD4-24B5                   | AHD4-24B8                   | AHD4-24D5                     | AHD4-24D8                     |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                            | 31600253                    | 31600260                    | 31600252                      | 31600261                      |
| Тіро                       | Bullet                      | Bullet                      | Domo                          | Domo                          |
| Resolución                 | 5Mpx (2592 x 1944)          | 8Mpx (3840 × 2160)          | 5Mpx (2592 x 1944)            | 8Mpx (3840 × 2160)            |
| Óptica                     | Motorizada 2,8-12mm         | Motorizada 2,8-12mm         | Motorizada 2,8-12mm           | Motorizada 2,8-12mm           |
| Tecnologías<br>compatibles | AHD, TVI, CVI, CVBS         | AHD, TVI, CVI, CVBS         | AHD, TVI, CVI, CVBS           | AHD, TVI, CVI, CVBS           |
| Alcance IR                 | 40m                         | 40m                         | 40m                           | 40m                           |
| Sensibilidad (lux)         | 0.05 lux @ F1.2<br>(AGC ON) | 0.05 lux @ F1.2<br>(AGC ON) | 0.05 lux @ F1.2<br>(AGC ON)   | 0.05 lux @ F1.2<br>(AGC ON)   |
| OSD                        | Sí                          | Sí                          | Sí                            | Sí                            |
| WDR                        | Digital                     | Digital                     | Digital                       | Digital                       |
| Fuente de<br>alimentación  | 12Vcc                       | 12Vcc                       | 12Vcc                         | 12Vcc                         |
| Absorción                  | 5W máx.                     | 5W máx.                     | 5W máx.                       | 5W máx.                       |
| Grados IP/IK               | IP66                        | IP66                        | IP66                          | IP66                          |
| Dimensiones                | 84(Ø) x 242(A) mm           | 84(Ø) x 242(A) mm           | 135(Ø) x 120(H) mm            | 135(Ø) x 120(H) mm            |
| Accesorios                 | C-BASE01, C-BASE05          | C-BASE01, C-BASE05          | C-BASEO2, C-BASEO4,<br>SP-24P | C-BASEO2, C-BASEO4,<br>SP-24P |



## **Grabadores** Híbridos

### **DVR híbrido Lite de 5 Mpx**





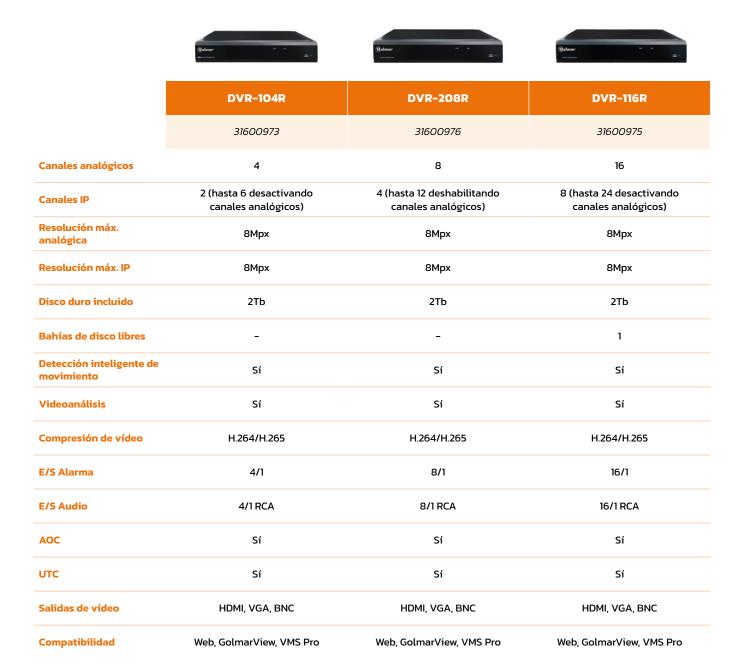


|  | DVR-104P5   | DVR-108P5  | DVR-216P5   |  |
|--|---|--|---|--|
|  | 31600965  | 31600966   | 31600968  |  |
| Canales analógicos                     | 4   | 8  | 16  |  |
|  | AHD, TVI, CVI, CVBS, IP   | AHD, TVI, CVI, CVBS, IP  | AHD, TVI, CVI, CVBS, IP   |  |
| Canales IP                             | 2 (hasta 6 desactivando<br>canales analógicos)  | 4 (hasta 12 deshabilitando<br>canales analógicos)  | 4 (hasta 20 desactivando)<br>canales analógicos)  |  |
| Resolución máx.<br>analógica           | 5Mpx Lite (1280x1944), 4Mpx Lite<br>(1280x1440), 3Mpx (2048x1536),<br>1080p (1920x1080), 720p<br>(1280x720), WD1 (960x576)              | 5Mpx Lite (1280x1944), 4Mpx Lite<br>(1280x1440), 3Mpx (2048x1536),<br>1080p (1920x1080), 720p<br>(1280x720), WD1 (960x576) | 5Mpx Lite (1280x1944), 4Mpx Lite<br>(1280x1440), 3Mpx (2048x1536),<br>1080p (1920x1080), 720p<br>(1280x720), WD1 (960x576)              |  |
| Resolución máx. IP                     | 5Мрх, 4Мрх, 1080р, 720р   | 5Mpx, 4Mpx, 1080p, 720p  | 5Мрх, 4Мрх, 1080р, 720р   |  |
| Refresco de grabación                  | 5Mpx Lite @ 12fps por canal<br>4Mpx Lite @ 16fps por canal<br>1080p @ 15fps por canal<br>720p @ 25fps por canal<br>IP @ 25fps por canal | 5Mpx Lite @ 15fps por canal<br>1080p @ 25fps por canal<br>720p @ 25fps por canal<br>IP @ 25fps por canal                   | 5Mpx Lite @ 12fps por canal<br>4Mpx Lite @ 16fps por canal<br>1080p @ 15fps por canal<br>720p @ 25fps por canal<br>IP @ 25fps por canal |  |
| Videoanálisis                          | Sí  | Sí   | Sí  |  |
| Videoanálisis (Tipo)                   | LCD, PID, PD, VD, SOD, FD, CC   | LCD, PID, PD, VD, SOD, FD, CC  | LCD, PID, PD, VD, SOD,<br>FD, CC, CD, QD, HM  |  |
| Disco duro incluido                    | 2Tb   | 2Tb  | 2Tb   |  |
| Bahías de disco libres                 | -   | 1  | 1   |  |
| Detección inteligente de<br>movimiento | Sí  | Sí   | Sí  |  |
| Compresión de vídeo                    | H.264/H.265   | H.264/H.265  | H.264/H.265   |  |
| Compresión de audio                    | G.711a  | G.711a   | G.711a  |  |
| E/S Alarma                             | 4/1   | 8/1  | 16/1  |  |
| E/S Audio                              | 4/1 RCA   | 8/1 RCA  | 16/1 RCA  |  |
| AOC                                    | Sí  | Sí   | Sí  |  |
| итс                                    | Sí  | Sí   | Sí  |  |
| Salidas de vídeo                       | HDMI, VGA, BNC  | HDMI, VGA, BNC   | HDMI, VGA, BNC  |  |
| Compatibilidad                         | Web, GolmarView, VMS Pro  | Web, GolmarView, VMS Pro   | Web, GolmarView, VMS Pro  |  |



- Posibilidad de conectar cámaras analógicas e IP (híbrido)
- Análisis de vídeo básico en canales analógicos
- Análisis de vídeo avanzado en canales IP (según modelo)
- Disco duro de serie de 2Tb preinstalado por defecto
- AOC (Audio Over Coaxial) compatible con cámaras con esta función
- Función UTC (Up The Coax) para control de zoom motorizado sin instalación adicional
- Compatible con navegadores web, GolmarView App y software VMS Pro

### **DVR híbrido de 8Mpx**





### **Accesorios**

#### Caja de seguridad para grabador

#### **SECUREBOX**

- Fabricada en chapa de acero DC01 de 1,2mm de espesor
- Instalación vertical en pared
- Separadores de pared de 14mm
- Incluye dos cerraduras con código diferente
- Puerta con bisagras pivotantes
- Incluye correa para sujetar el grabador
- Color RAL9003 (blanco)
- Tamper de apertura de puerta
- Tamper de separación de la pared
- Grado de protección IP20
- Dimensiones: 432(An) x 501(Al) x 121(P) mm
- Dimensiones útiles: 375(An) x 335(Al) x 95(P) mm
- Construcción de la caja adaptada a los requisitos en materia de protección de datos personales RGPD dado que las grabaciones son datos sensibles que deben protegerse y almacenarse de forma segura

31600340

Peso neto: 8,2Kg

#### Switch exterior PoE de 4 puertos + 2 x **Uplink 100Mbps**

#### **SW-104E**

- 10/100Mb/s 4 puertos PoE
- Estándar IEEE 802.3af/at
- 10/100Mb/s 2 puertos Uplink
- Modo de larga distancia (hasta 200m)
- 3 prensaestopas
- Grado de protección IP56
- Material plástico ABS
- Temperatura de funcionamiento: de -25°C a 50°C
- Dimensiones 146(An) x 196(Al) x 78(P) mm





#### Monitor de Test HDMI analógico / IP

**TEST-FULL** 31690999

- Compatible con AHD, CTV, TVI y CVBS
- Compatible con cámaras de hasta 4K
- Pantalla táctil de 7' con resolución de 1280x800
- Control de cámara UTC
- Entrada / salida HDMI
- Detección automática de cámaras IP
- Puerto PoE integrado
- Herramientas de prueba de cables
- 10 horas de duración de la batería en uso normal



#### Teclado híbrido para domos PTZ

#### **TECLADO-5007**

31600106

- Conectividad híbrida
- Protocolos Pelco-P, Pelco-D mediante bus RS-485
- Compatibilidad con cámaras IP ONVIF
- Pantalla LCD
- Interfaz web para una configuración rápida
- Fuente de alimentación de 12Vdc/1A incluida
- Dimensiones 306(An) x 140(Al) x 99(P) mm
- Peso 1300g









# **G**olmar

