

Sistemas NVR (Network Video Recorder) de Alto Desempeño



DS-96128NI-I16/ DS-96256NI-I16



DS-96128NI-I24/ DS-96256NI-I24

»»DS-96128NI-I16 · US\$ 5,778.00

NVR 128 canales, no incluye disco duro ni quemador

»»DS-96128NI-I24 · US\$ 7,362.00

NVR 128 canales, no Incluye disco duro ni quemador

Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Salidas: HDMI 4K, 1080p, VGA
- Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
- Soporta PTZ.
- Soporta búsqueda calendarizada en forma local o remota.
- Soporta grabación redundante (RAID 0, 1, 5, 6, 10) con Hot Swap.
- Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet., ACTi, ONVIF, PELCO, VIVOTEK, etc. (preguntar al depto. de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).
- Aprobaciones: FCC, UL, CE, CB, CCC, SGS.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Protocolo DDNS (DynDNS, No-IP, etc.).
- Configuración local y remota de parámetros.
- HDMI/ VGA salidas independientes/ 2 HDMI y 2 VGA.

»»DS-96256NI-I16 · US\$ 8,074.00

NVR 256 canales, no incluye disco duro ni quemador

»»DS-96256NI-I24 · US\$ 10,173.00

NVR 256 canales, no incluye disco duro ni quemador

Funciones de Red de Datos:

- Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
- Compatibilidad con navegadores Internet Explorer.
- Software cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
- Configuración local y remota de parámetros.
- Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en la NVR.
- Soporta la descarga de bitácora de alarmas de la NVR en forma remota.

Funciones de Grabación y Visualización:

- Detección de movimiento multizona.
- Zoom digital en visualización y grabación.
- HDMI1/ VGA salidas de video simultáneo y HDMI2 salida de video independiente.
- Soporta tecnología de discos duros S.M.A.R.T.
- Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, videosensor, alarma externa, videosensor y alarma, videosensor o alarma.
- Búsqueda inteligente de grabaciones por detección de movimiento o por zonas.

Nota: Se recomienda trabajar arquitectura cliente-servidor, no se recomienda conectar las grabadoras hacia un monitor, utilizar estaciones de visualización.

Modelo	DS-96128NI-I16	DS-96128NI-I24	DS-96256NI-I16	DS-96256NI-I24
Resolución de Grabación por Canal (Configuración Recomendada)				
720p	128 canales@30 ips		256 canales@15 ips	
1080p	128 canales@20 ips		256 canales@30 ips	
5 MP	128 canales@15 ips		256 canales@15 ips	
4K	128 canales@10 ips		200 canales@10 ips	
Reproducción sincrona en canales	16			
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	576/ 512 Mbps		768/ 768 Mbps	
Interfaz Entrada/ Salida				
HDMI1/ HDMI2	4K			
VGA	1080p			
Entrada/ salida de audio	1/1			
Entrada/ salida de alarma	16/8			
Interfaz de red	4 interfaz gigabit/ 4 puertos SFP			
Capacidad de discos S-ATA	16 HDD/ 8 TB c/u	24 HDD/ 8 TB c/u	16 HDD/ 8 TB c/u	24 HDD/ 8 TB c/u
Soporte para e-SATA	Puerto e-SATA			
Características Generales				
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz			
Consumo	140 W sin HDD	550 W con HDD	140 W sin HDD	550 W con HDD
Dimensiones	442 x 494 x 146 mm, 3 unidades de rack	447 x 528 x 172 mm, 4 unidades de rack	442 x 494 x 146 mm, 3 unidades de rack	447 x 528 x 172 mm, 4 unidades de rack
Peso	16 kg sin HDD	23 kg sin HDD	16 kg sin HDD	23 kg sin HDD

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas.

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Sistemas NVR (Network Video Recorder) PoE+



H.265+
COMPRESSION



Soporta modo extendido
300 m en puertos PoE

Soporta modo extendido
300 m en puertos PoE



DS-7716NI-I4/16P, DS-7732NI-I4/16P, DS-7732NI-I4/24P

DS-7608NI-I2/8P, DS-7616NI-I2/16P

»DS-7716NI-I4/16P · US\$ 1,065.00 NVR 16 y 32 canales (16 puertos PoE)

»DS-7732NI-I4/16P · US\$ 1,263.00 NVR 32 canales (16 puertos PoE)

»DS-7732NI-I4/24P · US\$ 1,382.00 NVR 32 canales (24 puertos PoE)

No incluyen disco duro ni quemador

»DS-7608NI-I2/8P · US\$ 590.00 NVR 8 canales (8 puertos PoE)

»DS-7616NI-I2/16P · US\$ 788.00 NVR 16 canales (16 puertos PoE)

No incluyen disco duro ni quemador

Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
- Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
- Soporta PTZ.
- Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
- Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet, ACTi, ONVIF, etc. (pregunte al depto. de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).

- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Protocolo DDNS (Hik-Connect, DynDNS, No-IP, etc.).
- Compatibilidad con navegadores Internet Explorer.
- Software cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
- Configuración local y remota de parámetros.
- Soporta Hik-Connect (P2P).
- HDMI y VGA salidas de video independiente.
- Soporta ANPR/LPR con cámaras compatibles (pregunte al departamento de ingeniería por modelos compatibles).

Serie NI-I4

Serie NI-I2

Modelo	DS-7716NI-I4/16P	DS-7732NI-I4/16P	DS-7732NI-I4/24P
1080p	16 canales@30 ips	32 canales@30 ips	32 canales@30 ips
5 MP	16 canales@15 ips	32 canales@15 ips	32 canales@15 ips
4K	16 canales@10 ips	32 canales@10 ips	30 canales@12 ips
Reproducción sincrónica en canales	16		
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	160/ 256 Mbps	256/ 256 Mbps	320/ 256 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/1		
Entrada/ salida de alarma	16/ 4		
Puertos PoE	16@30 W máximo/ 100 Mbps	24@30 W máximo/ 100 Mbps	
HDMI	4K/ 1080p		
VGA	1080p		
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps		
Capacidad de discos S-ATA	4 HDD@8 TB c/u		
Soporte para e-SATA	N/A		
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz		
Consumo	300 W con HDD		
Dimensiones	445 x 390 x 70 mm, 1,5 unidades de rack		
Peso	5 kg sin HDD		

Modelo	DS-7608NI-I2/8P	DS-7616NI-I2/16P
1080p	8 canales@30 ips	16 canales@30 ips
5 MP	8 canales@15 ips	16 canales@12 ips
4K	8 canales@10 ips	16 canales@10 ips
Reproducción sincrónica en canales	8	16
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	80/ 256 Mbps	160/ 256 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/ 1	
Entrada/ salida de alarma	4/ 1	
Puertos PoE	8@30 W máximo/ 100 Mbps	16@30 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p	
VGA	1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	2 HDD@8 TB c/u	
Soporte para e-SATA	N/A	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	180 W con HDD	280 W con HDD
Dimensiones	389 x 290 x 45 mm	445 x 390 x 45 mm
Peso	3 kg sin HDD	

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas.

*Todas las marcas, logotipos de las marcas y logotipos de los modelos que se encuentran en este compendio, son marcas registradas, propiedad de las compañías correspondientes

Sistemas NVR (Network Video Recorder) PoE+



H.265+
COMPRESSION



Soporta modo extendido
300 m en puertos PoE



DS-7716NI-K4/16P, DS-7732NI-K4/16P

Soporta modo extendido
300 m en puertos PoE



DS-7608NI-K2/8P, DS-7616NI-K2/16P



»»DS-7716NI-K4/16P · US\$ 689.00 NVR 16 canales (16 puertos PoE)

»»DS-7732NI-K4/16P · US\$ 799.00 NVR 32 canales (16 puertos PoE)

No incluyen disco duro ni quemador

Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4.
- Accesos remotos: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™ (pregunte por modelos compatibles).
- Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
- Soporta PTZ.
- Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
- Compatibilidad con HIKVISION y marcas Panasonic, AXIS, Bosch, SANYO, WiseNet., ACTi, ONVIF, etc. (pregunte al departamento de ingeniería por modelos compatibles y otras marcas para integración).

»»DS-7604NI-K1/4P · US\$ 229.00 NVR 4 canales (4 puertos PoE)

»»DS-7608NI-K2/8P · US\$ 345.00 NVR 8 canales (8 puertos PoE)

»»DS-7616NI-K2/16P · US\$ 469.00 NVR 16 canales (16 puertos PoE)

No incluyen disco duro ni quemador

- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.
- Protocolo DDNS (Hik-Connect, DynDNS, No-IP, etc.)
- Compatibilidad con navegadores Internet Explorer.
- Soporta cliente multisitio de hasta 64 canales para visualización en vivo (iVMS-4200).
- Configuración local y remota de parámetros.
- Soporta Hik-Connect (P2P).
- HDMI y VGA salidas de video independiente.

Serie NI-K4

Serie NI-K2

Modelo	DS-7716NI-K4/16P	DS-7732NI-K4/16P
1080p	16 canales@30 ips	32 canales@30 ips
5 MP	16 canales@15 ips	32 canales@15 ips
4K	16 canales@10 IPS	32 canales@10 IPS
Reproducción sincrónica en canales	16	
Entrada/ salida de audio	1/1	
Entrada/ salida de alarma	16/4	
Puertos PoE	16@30 W máximo/ 100 Mbps	
HDMI	4K/ 1080p	
VGA	1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	4 HDD@10 TB c/u	
Soporte para e-SATA	N/A	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	300 W con HDD	
Dimensiones	445 x 390 x 70 mm, 1,5 unidades de rack	
Peso	5 kg sin HDD	

Modelo	DS-7604NI-K1/4P	DS-7608NI-K2/8P	DS-7616NI-K2/16P
1080p	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips	16 canales@30 ips
5 MP	4 canales@15 ips	8 canales@15ips	16 canales@15ips
4K	4 canales@10 ips	8 canales@8 ips	16 canales@8 ips
Reproducción sincrónica en canales	4	8	16
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	40 / 80 Mbps	80/ 160 Mbps	160/ 160 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/1		
Entrada/ salida de alarma	N/A	4/1	
Puertos PoE	4@30 W máximo / 100 Mbp	8@30 W máximo/ 100 Mbps	16@30 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p		
VGA	1080p		
Interfaz de red	Puerto 10 / 100 Mbps	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	1 HDD@6 TB	2 HDD@10 TB c/u	
Soporte para e-SATA	N/A		
Fuentes	48 Vcd	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	65 W con HDD	180 W con HDD	280 W con HDD
Dimensiones	315 x 240 x 48 mm	389 x 290 x 45 mm	445 x 390 x 45 mm
Peso	1 kg sin HDD	3 kg sin HDD	

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Sistema NVR Inalámbrica (Network Video Recorder)



HIKVISION

HiLook
by HIKVISION



Compatible con todas las cámaras IP HIKVISION

DS-7104NI-K1/W/M, DS-7108NI-K1/W/M

NVR-108MH-D/W

»DS-7104NI-K1/W/M • US\$ 123.00 NVR 4 canales Wi-Fi

»DS-7108NI-K1/W/M • US\$ 143.00 NVR 8 canales Wi-Fi

No incluyen disco duro ni quemador

»NVR-104MH-D/W • US\$ 119.00 NVR 4 canales Wi-Fi

»NVR-108MH-D/W • US\$ 119.00 NVR 8 canales Wi-Fi

No incluyen disco duro ni quemador

Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Accesos remoto via teléfono: iPhone/ iPad/ Android™.
- Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
- Cuenta con dos antenas MIMO con alcance de hasta 150 m de WiFi con línea de vista.
- Soporta Hik-Connect P2P / DynDNS / No-IP.
- Salidas de video simultáneos HDMI y VGA.
- Cámaras WiFi recomendadas: DS-2CD2023G0D-IW2 y DS-2CD2123G0D-IW2.
- Software cliente multisitio iVMS-4200 de hasta 64 canales en visualización en vivo.
- Configuración local y remota de parámetros.

Características Principales:

- Compresión de video: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Soporta mouse USB para su operación (incluido).
- Soporta 1 disco duro de hasta 6 TB (no incluido).
- Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
- Compatible con Hik-Connect P2P/ DynDNS/ No-IP/ etc.
- Acceso remota via teléfono: Android / iPhone / iPad.
- Compatibilidad con navegadores: IE, Safari, Chrome (ietab).
- Compatible con el software iVMS-4200 (gratuito).
- No soporta host virtual.

Características Físicas y Eléctricas:

- Dimensiones: 260 x 246 x 48 mm.
- Alimentación/ consumo: 12 Vcd / 12 W máximo.
- Peso: 1 kg.
- Garantía: 1 año.

Serie DS-7100NI-K1/W/M

NVR-100MH-D/W

Modelo	DS-7104NI-K1/W/M	DS-7108NI-K1/W/M
Resolución 1080p	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips
Resolución 4 MP	4 canales@12 ips	8 canales@12 ips
Reproducción sincrónica en canales	4	8
Procesamiento entrada	50 Mbps	
Salida de audio	1	
Entrada / salida de alarma	N/A	
Puertos PoE	N/A	
HDMI	720/ 1080p	
VGA	720/ 1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	1 HDD@6 TB	
Antenas Wi-Fi 2.4 GHz	2 MIMO antenas externas/ 300 Mbps	

Modelo	NVR-104MH-D/W	NVR-108MH-D/W
1080P	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips
4 MP	4 canales@12 ips	8 canales@12 ips
Reproducción sincrónica en canales	4	8
Procesamiento entrada	50 Mbps	
Salida de audio	1	
Entrada/ salida de alarma	N/A	
Puertos PoE	N/A	
HDMI	720/ 1080p	
VGA	720/ 1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	1 HDD@6 TB	
Antenas Wi-Fi 2.4 GHz	2 MIMO (frecuencia 2.4 GHz)	2 MIMO (frecuencia 2.4 GHz)

Consulte al departamento de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

*Todas las marcas, logotipos de las marcas y logotipos de los modelos que se encuentran en este compendio, son marcas registradas, propiedad de las compañías correspondientes

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

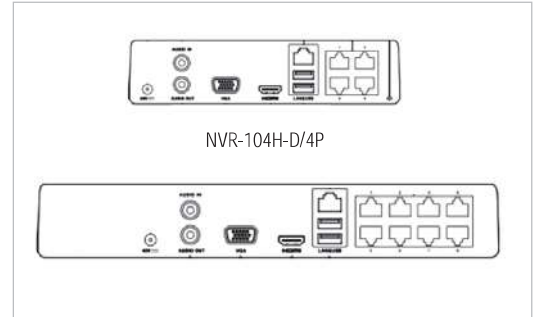
Slim NVR (Network Video Recorder) PoE



NVR-104H-D/4P, NVR-108H-D/8P



Compatible con todas las cámaras IP HIKVISION



NVR-108H-D/8P

Características:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
- Soporta búsqueda de agenda en forma local o remota.
- Aprobaciones FCC, UL, CE, CB, CCC, SGS
- No incluye disco duro.
- Temperatura de operación: -10 a 55 °C.

Funciones de Red de Datos:

- Protocolo DDNS (Hik-Connect Domain/ DyDNS / No-IP, etc).
- Accesos remotos vía: teléfono celular con plataformas iPhone, iPad, Android™.
- Software cliente multisitio de hasta 64 canales gratuito iVMS-4200.
- Configuración remota de parámetros.
- Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en la NVR.
- Actualización remota de firmware.
- Soporta la descarga de bitácora de eventos de la NVR en forma remota.
- Soporta Hik-Connect P2P.

Funciones de Grabación y Visualización:

- Detección de movimiento multizona.
- Zoom digital en visualización y grabación.
- Dual stream (main stream y sub stream).
- Soporta avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc.
- Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual.
- Videosensor o detección de movimiento.
- Soporta grabación cíclica (sobreescritura) y no cíclica.
- HiLook es una marca diseñada y manufacturada por HIKVISION.

»NVR-104H-D/4P · US\$ 105.00 NVR 4 canales

»NVR-108H-D/8P · US\$ 149.00 NVR 8 canales

No incluyen disco duro ni quemador



Modelo	NVR-104H-D/4P	NVR-108H-D/8P
Resolución de Grabación por Canal (Configuración Recomendada)		
1 MP (720p)	4 canales@30 ips	8 canales@30 ips
2 MP (1080p)	4 canales@15 ips	
4 MP	4 canales@15 ips	4 canales@15 ips
Reproducción sincrónica en canales	4 canales	8 canales
Cap. de procesamiento (entrada/ salida)	40/ 60 Mbps	60/ 60 Mbps
Interfaz Entrada/Salida		
HDMI	720/ 1080p	
VGA	720/ 1080p	
Audio de 2 vías	Sí (entrada y salida)	
Entrada y salida de alarma	N/A	
Interfaz de red	1 puerto 10/ 100 Mbps	
Capacidad máxima de disco duro	1 HDD de 6 TB	
Características Generales		
Puertos PoE +	4@30 W máximo, 100 Mbps	8@30 W máximo, 100 Mbps
Fuente	48 Vcd	
Consumo	50 W	90 W sin disco duro ni PoE
Dimensiones	200 x 205 x 48 mm	285 x 215 x 48 mm
Peso	1 kg sin disco duro	

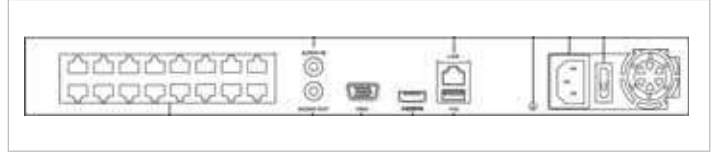
Consulte al departamento de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

NVRs de 8 MP con Puertos PoE+



HiLook
by **HIKVISION**



»NVR-108MH-C/8P· US\$ 205.00 NVR 8 canales

»NVR-216MH-C/16P · US\$ 360.00 NVR 16 canales

No incluyen disco duro ni quemador

Características Principales:

- Compresión: H.265+, H.265, H.264+, H.264.
- Soporta cámaras IP de hasta 8 MP (4K).
- 16 puertos PoE+ (soporta estándar af/at).
- Puerto LAN base Gigabit.
- Salidas de video independiente en VGA y HDMI.
- Salida de video en HDMI en resolución 4K.
- Soporta 2 HDD de hasta 6 TB (no incluido).
- Procesamiento de entrada: 160 Mbps.
- Procesamiento de salida: 80 Mbps.
- 16 puertos PoE+ (soporta estándar af/at).
- 150 W total en sus puertos PoE+.
- Compatible con Hik-Connect P2P.
- Configuración local y remota de parámetros.
- Aplicación móvil compatible con iOS y Android.
- Compatible con el software iVMS-4200 (gratuito).

Características Físicas y Eléctricas:

- Consume 1 unidad de rack.
- Dimensiones: 315 x 240 x 48 mm.
- Alimentación y consumo: 100 a 240 Vca / 280 W.
- Peso: 3 kg (sin HDD).

Modelo	NVR-108MH-C/8P	NVR-216MH-C/16P
1080p	8 canales@30 ips	16 canales@30 ips
5 MP	8 canales@15 ips	16 canales@15 ips
4K	8 canales@10 ips	16 canales@10 ips
Reproducción sincrona en canales	8	16
Capacidad de procesamiento (entrada/ salida)	80/ 160 Mbps	160/ 160 Mbps
Entrada/ salida de audio	1/1	
Entrada/ salida de alarma	N/A	
Puertos PoE	8@30 W máximo/ 100 Mbps	16@30 W máximo/ 100 Mbps
HDMI	4K/ 1080p	
VGA	1080p	
Interfaz de red	Puerto 10/ 100/ 1000 Mbps	
Capacidad de discos S-ATA	1 HDD@6 TB c/u	
Fuentes	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	
Consumo	65 W con HDD	90 W con HDD
Dimensiones	389 x 290 x 45 mm	445 x 390 x 45 mm
Peso	1 kg sin HDD	

Consulte al departamento de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

Nota: El número de canales en grabación puede variar dependiendo de la resolución de las cámaras, imágenes por segundo y bit rate. Para mayor información consulte con el departamento de ingeniería.

Controlador IP con Pantalla Táctil para Cámaras y Domos IP, DVRs y NVRs con Palanca 3D

HIKVISION



Controlador IP con Pantalla Touch para Domos PTZ y DVRs TURBOHD



Especificaciones:

- Sistema operativo Android™ 4.4.
- Función VOD (decodifica video en pantalla de cámaras y domos IP, DVRs y NVRs).
- Soporta DVRs y NVRs HIKVISION (series epcom, 7200, 7300, 8000, 9000, 7600, 7700, 9600) para control a través de red LAN.
- Capaz de controlar domos IP (HIKVISION) con interfaz de red LAN.
- Pantalla TFT LCD de 10,1" touch screen (1024 x 600p).
- Palanca: 4 ejes de movimiento.
- Nivel de seguridad de usuarios: administrador y operador.
- Red: RJ-45 (10M/ 100M/ 1000M).
- Salida de video: HDMI/ DVI.
- Puerto USB: 2 puertos (2.0).
- Peso: 1,7 kg.
- Alimentación: 12 Vcd/ PoE (incluye transformador).
- Botón de reset.
- Dimensiones: 404 x 180 x 163 mm.
- Garantía: 2 años.

Controlador IP para Domos PTZ y DVRs TURBOHD



Especificaciones:

- Compatible con controladores y decodificadores de video HIKVISION.
- Soporta DVRs y NVRs epcom y HIKVISION (EV4000TURBO, EV5000TURBO, DS-7200, DS-7300, DS-8000, DS-9000, DS-7600, DS-7700, DS-9600, EV-4000TURBO, EV-5000TURBO-X) por medio de la interfaz LAN.
- Capaz de controlar domos IP PTZ HIKVISION y domos analógicos PTZ por medio del DVR o NVR.
- Pantalla LCD de 128 x 64p.
- Palanca: 4 ejes de movimiento.
- Nivel de seguridad de usuarios: 1 administrador y 15 operadores.
- Red: RJ-45 (10M/ 100M).
- Puerto USB: 1 puerto (2.0).
- Dimensiones: 435 x 192 x 110 mm.
- Alimentación: 12 Vcd (incluye transformador).
- Garantía: 2 años.
- Peso: 1 kg.

»DS-1600KI · US\$ 2,520,00

»DS-1200KI · US\$ 499.00

Diagrama



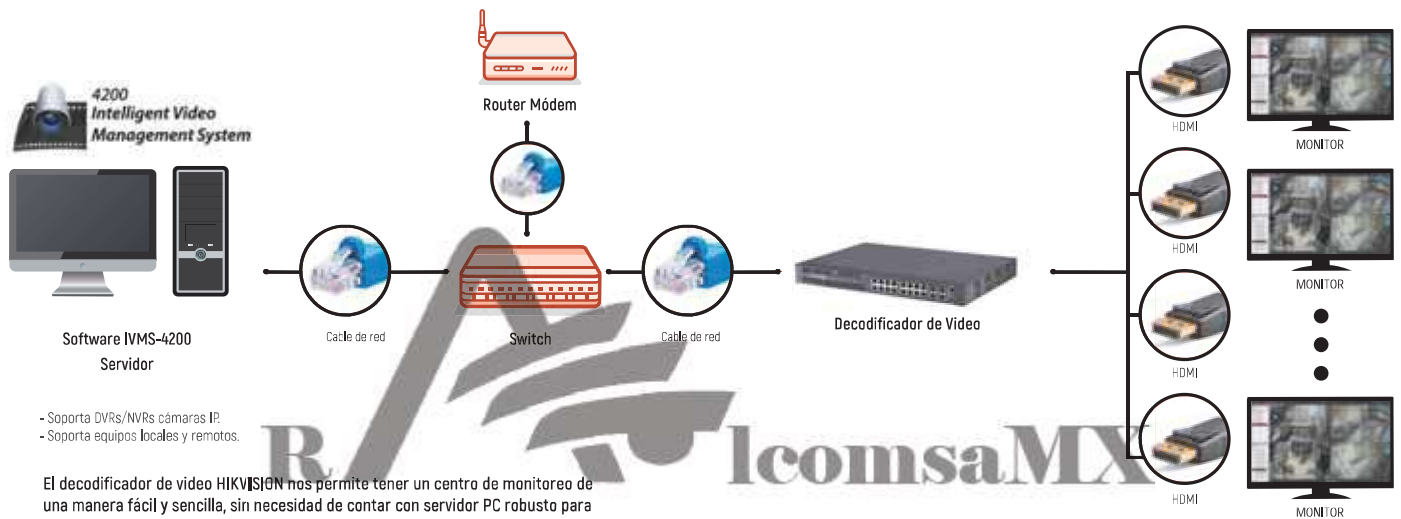
Decodificadores de Video (Video Wall)



Decodificador de Video con Salida 4K en HDMI

Características:

- Compresión de video: H.265+, H.265, H.264.
- 2 puertos de red Gigabit (administración de red).
- 2 puertos de red Gigabit (gestión de video).
- 16 puertos Ethernet (gestión de video).
- Entrada de video en VGA (1080p).
- Entrada de video en DVI (1080p).
- Display de 1/ 4/ 6/ 8/ 9/ 12/ 16/ 25/ 36 (según modelo).
- Soporta audio de 2 vías.
- 8 entradas y 8 salidas de alarma.
- Alimentación/ consumo: 110 a 220 Vca/ 70 W (DS-6904UDI y DS-6908UDI).
- Alimentación/ consumo: 110 a 220 Vca/ 108 W (DS-6912UDI y DS-6916UDI).
- Dimensiones: 440 x 311 x 44.5 mm (DS-6904UDI y DS-6908UDI).
- Dimensiones: 440 x 311 x 80 mm (DS-6912UDI y DS-6916UDI).
- Garantía: 2 años.



- Soporta DVRs/NVRs cámaras IP.
- Soporta equipos locales y remotos.

El decodificador de video HIKVISION nos permite tener un centro de monitoreo de una manera fácil y sencilla, sin necesidad de contar con servidor PC robusto para poder proyectar las cámaras, ya que el trabajo lo realizará el decodificador.

Modelo	Resolución de Decodificación	Salidas de Video y Audio
DS-6904UDI - US\$ 3,010.00	32@1080p/ 20@3 MP/ 12@5 MP/ 8@8 MP/ 4@12 MP	4 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 2 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 4 canales de audio en BNC (DB 15)
DS-6908UDI - US\$ 4,291.00	64@1080p/ 40@3 MP/ 24@5MP/ 16@8 MP/ 8@12 MP	8 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 4 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 8 canales de audio en BNC (DB 15)
DS-6912UDI - US\$ 5,969.00	96@1080p/ 60@3 MP/ 36@5 MP/ 24@8 MP/ 12@12 MP	12 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 6 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 6 canales de audio en BNC (DB 15)
DS-6916UDI - US\$ 6,869.00	128@1080p/ 80@3 MP/ 48@5 MP/ 32@8 MP/ 16@12 MP	16 canales de video en HDMI: 1080p/ UXGA/ SXGA/ 720p/ XGA/ 4K 8 canales de video en BNC (DB 15): 4CIF 8 canales de audio en BNC (DB 15)

Codificadores (Servidor) de Video Datos PTZ

Serie DS-6700-HUHI

HIKVISION



Tecnología de Grabación WDR1



AUDIO



COMPRESIÓN



ALIMENTACIÓN



2 Años GARANTÍA



DS-6701HUHI · US\$ 273.00



Características Generales:

- Soporta 4 tecnologías: TVI, AHD, CVI, CVBS.
- TVI: 5 MP.
- AHD: 1080p.
- CVI: 1080p.
- CVBS: WD1.
- Compresión: H.265+, H.265, H.264.
- Soporta resolución de hasta 5 MP.
- Soporta memoria micro SD de hasta 128 GB (no incluida).
- Soporta coaxitrón.
- Soporta RS-485.

Modelo	Resolución	Entrada/ Salida de Audio	Entradas/ Salidas de Alarma	Alimentación	Dimensiones	Peso
DS-6701HUHI	5 MP@12 ips, 4 MP@15 ips, 3 MP@18 ips, 1080p/ 720p@30 ips	1/ 1	1/ 1	12 Vcd/ 15 w	162.5 x 114 x 47.5	1.5 kg

Inyectores Hi-PoE para Domos IP PTZ HIKVISION



Inyector súper Hi-PoE de 56 Vcd de 30 y 60 W para cámaras HIKVISION

- Voltaje: 56 Vcd.
- Compatible con domos con terminación de modelo AE.
- Alimentación: 110 a 240 Vca 50/ 60 Hz, 2 A máx.

No incluye cable de alimentación 110 Vca, se recomienda el modelo SVT18AWGC.

»»LAS-6057-CNRJ45· US\$ 169.00 Alimentación máxima 60 W.

»»LAS-3057-CNRJ45· US\$ 105.00 Alimentación máxima 30 W.

Switches PoE Extend, Puertos 10/ 100 de Uplink



DS-3E0105P-E/M · US\$ 50.00



DS-3E0109P-E/M · US\$ 90.00



DS-3E1318P-E · US\$ 576.00



DS-3E1326P-E · US\$ 810.00



DS-3E2326P · US\$ 1,476.00

Modelo	Puertos 10/ 100 Base Tx RJ-45	Puerto Uplink 100 Mbps	Puertos 10/ 100/ 1000 Base Tx RJ-45	Puertos SFP	Alimenta Equipos	Switch	Potencia Total	Alimentación
DS-3E0105P-E/M	4	1	N/A	N/A	PoE 802.3af/at	Modo Extend que permite alimentar dispositivos PoE hasta 250 m datos + alimentación (consulte con ingeniería modelos de cámaras compatibles con modo extendido)	58 W	51 Vcd
DS-3E0109P-E/M	8						63 W	
DS-3E1318P-E	16	230 W						
DS-3E1326P-E	24	N/A	2	2		370 W	100 a 240 Vca	
DS-3E2326P			4	2		N/A		380 W

Extensor PoE 802.3af/at 10/ 100 Mbps con Modo Extend para 250 Metros



»»DS-1H34-0101P · US\$ 61.00

Características Generales:

- Extiende el rango de transmisión/ alimentación PoE 802.3 af/at 100 metros adicionales.
- Soporta conexión en cadena. Llega hasta 300 metros totales con PoE + extensor + extensor.
- Soporta modo extend para alcanzar una transmisión/ alimentación de hasta 250 m a 10 Mbps.

Puertos:

- Puerto de entrada 10/ 100 Base-Tx con PoE 802.3af/ at
- Puerto de salida 10/ 100 Base-Tx con PoE 802.3af/ at
- Compatible con dispositivos PoE 802.3 af/at clase 1, 2 y 3 hasta 30 W.

Características Físicas y Eléctricas:

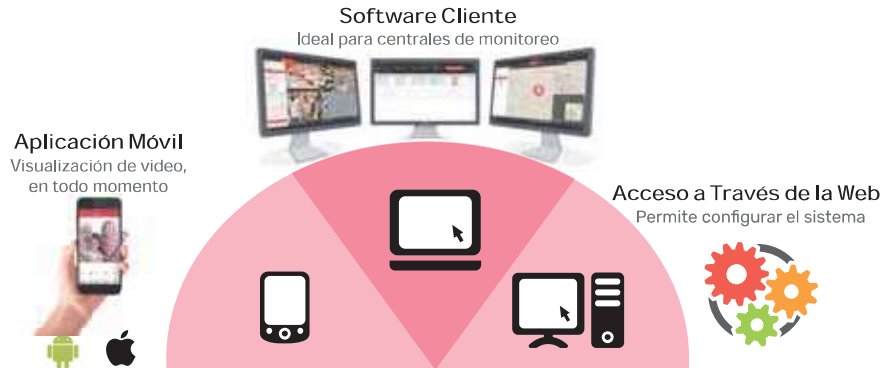
- No requiere alimentación.



Sistema de Integración, Centralización y Monitoreo

Software HikCentral

HikCentral es un software CMS/ RSM de alto desempeño, diseñado para proyectos el cual permite administrar toda la seguridad de su negocio bajo una sola plataforma. Con este software usted puede dar respuesta a las demandas actuales del mercado de seguridad mediante una solución completa atacando los mercados verticales, incluyendo videovigilancia, control de acceso.



Completa

HikCentral es compatible con toda la línea de productos HIKVISION. Ofrece características tales como el reconocimiento automático de placas (ANPR), conteo de personas y la integración con el control de acceso.

HikCentral también es compatible con el protocolo ONVIF para integrarse con otras marcas de cámaras, por lo que es una solución competitiva que puede satisfacer sus necesidades únicas y cumplir sus desafíos de seguridad.

Inteligente

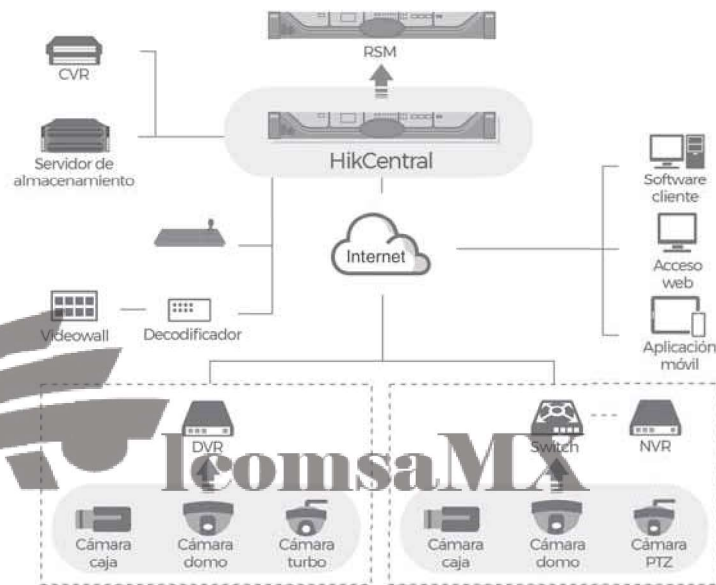
HikCentral es una solución que mejora la eficiencia y reduce los costos con inteligencia de negocios (Business Intelligence) que ofrece funciones tales como reconocimiento, búsqueda y comparación facial y análisis de conteo de personas.


Permite extraer información valiosa de la base de datos y generar informes para ayudar a sus operaciones comerciales, así como la integración de control de acceso, automatización de entrada-salida con ANPR y gestión de alarmas.

Abierta

HikCentral es compatible con el estándar de video para plataformas abiertas ONVIF. Admite protocolos propietarios de terceros de los principales fabricantes de cámaras con actualizaciones continuas.

HikCentral también ofrece un OpenSDK que permite a los usuarios desarrollar complementos en un cliente web.



		Modelo Licencia	Descripción
 <p>Software HikCentral</p>	HIK-CENTRALRSM	HC-RSMB/2S	Licencia base para RSM base incluye 2 sitios
	ADD 1 SITE	HC-RSM/1S	Licencia para RSM añade 1 sitio
	VSS BASE	HC-VSSB/4C	Licencia para videovigilancia base, incluye 4 canales de video
		HC-VSSB/16C	Licencia para videovigilancia base, incluye 16 canales de video
		HC-VSSB/64C	Licencia para videovigilancia base, incluye 64 canales de video
		HC-VSSB/300C	Licencia para videovigilancia base, incluye 300 canales de video
		HC-VSSB/HW/64C	Licencia para videovigilancia base, incluye servidor y 64 canales de video
		HC-VSSB/HW/300C	Licencia para videovigilancia base, incluye servidor E3 y 300 canales de video
	DS-VD22D-B/HW2	Servidor HIKVISION XEON E38S / Windows Server 2016 / 8 GB RDIMM	
	ADD 1 CAMERA	HC-VSS/1C	Licencia para videovigilancia añade 1 canal de video
	ACS BASE	HC-ACSB/2D	Licencia para control de acceso base, incluye 2 puertas
	ADD 1 DOOR	HC-ACS/1D	Licencia para control de acceso, añade 1 puerta
APPLICATIONS	HC-SWB	Licencia para control de videowall	
Para sistemas de reconocimiento facial y lectura de placas, favor de consultarlo con el departamento de ingeniería.			

Montajes Compatibles con Modelos IDIS®



Modelo	Descripción	Modelos Compatibles	Aplicación	Dimensiones (mm)		
DA-WM1200 · US\$ 89.00	Montaje de pared	DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX	Interior/ exterior	237,5 x 180 x 123,5		
DA-WM1300 · US\$ 119.00		DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX		268,5 x 180 x 157		
DA-WM2000 · US\$ 92.00		1) DC-D2233WR, DC-D2233WHX y DC-D2233W (no requiere adaptador DA-AP2000) 2) DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX (requiere adaptador DA-AP2000)		268 x 110 x 144		
DA-WM2100 · US\$ 49.00		DC-D1212R, DC-D2233WR y DC-D2233WHX		Interior	150 x 130 x 40	
DA-WM1400 · US\$ 135.00		DA-BM1100 y DA-DH1100		Exterior	267 x 116 x 140	
DA-WM1500 · US\$ 33.00		DC-B1203, DC-B1303, DC-B1203X, DC-B1803 y DC-Z1263		Interior/ exterior	300 x 80 x 133,2	
DA-WM2050 · US\$ 49.00		Series DC-T			224 x 110,5 x 78,5	
DA-WM2150 · US\$ 57.00		DC-D3212X, DC-D3212RX"		Interior	148,5 x 132 x 47	
DA-LM2000 · US\$ 45.00		Montaje de poste		DC-T1233WHR, DC-T1233WHX, DA-WM2000 y DA-JB2000	Exterior	100 x 45 x 110
DA-LM1100 · US\$ 99.00				DA-WM1400	Exterior	156 x 136 x 50
DA-BM1100 · US\$ 45.00	Adaptador de plato	DA-CM1300 y DA-WM1400	Interior/ exterior	155 (diámetro) x 50 (alto)		
DA-AP2000 · US\$ 33.00		DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX		155 (diámetro) x 50 (alto)		
DA-CM1100 · US\$ 105.00	Montaje de techo	DC-D1212R	Interior	132 (diámetro) x 551 (alto)		
DA-CM1200 · US\$ 109.00		DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX		180 (diámetro) x 341 (alto)		
DA-CM1300 · US\$ 109.00		DA-BM1100 y DA-DH1100		390 x 140 x 116		
DA-CM2000 · US\$ 72.00		1) DC-D2233WR, DC-D2233WHX y DC-D2233W (no requiere adaptador DA-AP2000) 2) DC-D1223R, DC-D1223WR, DC-D1323WR y DC-D1223WX (requiere adaptador DA-AP2000)		334 a 544 x 145 x 145		
DA-CM2050 · US\$ 89.00		DAMA2100, DAMA2000		99,5 x 308,1 - 518		
DA-JB2200 · US\$ 75.00		DC-3233X, DC-3233RX, DC-3233WRX, DC-3233HRX, DC-Y1513, DC-Y1513W, DC-Y1514, DC-Y1514W, DC-Y3C14WRX		Interior/ exterior	155	
DA-RM2000 · US\$ 49.00	Montaje de esquina	DC-T1233WHR, DC-T1233WHX, DA-WM2000 y DA-JB2000	Exterior	165 x 55 x 110		
DA-RM1100 · US\$ 96.00		DA-WM1400		343 x 140 x 196		
DA-DH1100 · US\$ 109.00	Cubierta para protección solar	DA-CM1300 y DA-WM1400	Exterior	211,96 (diámetro) x 104 (alto)		
DA-JB2000 · US\$ 49.00	Caja de conexiones	DC-T1233WHR y DC-T1233WHX	Interior/ exterior	90 x 45 x 90		
DA-JB2300 · US\$ 89.00		DC-D2233, DC-D2233R, TC-D1222R,	Exterior	155 x 138,5 x 52,5		
DA-BH1100 · US\$ 89.00	Gabinete	DC-B1203, DC-B1303, DC-B1203X, DC-B1803 y DC-Z1263	Interior/ exterior	438,1 x 147,2 x 107,3		
DA-MA2100 · US\$ 63.00	Montaje adaptador	DA-MA2000, DA-MA2100	Interior	167,2 x 70,2		
DAFM1300 · US\$ 139.00	Montaje de plafón	DC-D1122W, DC-D1122WR, DC-D1123W, DC-D1123WR, DC-D1123WHR, DC-D1223W, DC-D1223WR, DC-D1223WX, DC-D1223WHR, DC-D1323WHR.		-		

Cámara para Reconocimiento de Placas ANPR

Identificación para Estacionamiento



IDIS: La Próxima Generación de Reconocimiento de Placas

IDIS utiliza el core 4Sight Imaging; avanzada tecnología en ciencia de imágenes para tener una mayor eficiencia en vigilancia LPR. La cámara IDIS 2 MP con el software de análisis de imágenes 4Sight ofrece una experiencia de usuario radicalmente mejorada y múltiples beneficios de rendimiento en comparación con las tecnologías LPR tradicionales.

IDIS ANPR
powered by 4Sight Imaging



El Nuevo Estándar de Conexión LPR

La solución IDIS LPR utiliza tecnología patentada Plug-and-Play para mejorar la comunicación entre el core LPR y NVR IDIS, reduciendo la complejidad y la necesidad de mantenimiento continuo. Utilizando cámaras IDIS y análisis de imágenes avanzados, la tecnología ofrece una gran precisión en la lectura de placas.

La plataforma IDIS garantiza una compatibilidad perfecta con los sistemas anteriores de nueva generación para establecer un nuevo estándar en el desempeño de LPR.

Beneficios Clave:

- Búsquedas de grabación por placas directamente en el NVR IDIS.
- Sistema OCR de alta precisión.
- Inserción de texto vía TCP/IP.
- Plataforma compatible con sistemas IDIS.
- No tiene backdoors lo cual permite mayor seguridad.
- Soporta capacidad multicarril.
- Conexión Plug-and-Play para maximizar la facilidad de implementación.
- Integración perfecta con todas las plataformas de videovigilancia IDIS.
- Acceso a base de datos.

»»DC-T1244WR · US\$ 1,449.00 Cámara ANPR

· Características de la cámara en página 12.

»»IDISANPR4M · US\$ 1,829.00 Software ANPR

· Requiere equipo de cómputo para instalación del software y procesamiento OCR.

Para especificaciones y requerimientos del sistema para la instalación del software consultar al departamento de ingeniería.

NVRs de 4 y 8 Canales Standalone

Configuración Zero



»DR2304P · US\$ 1,049.00 4 canales

»DR2308P · US\$ 1,349.00 8 canales



Funciones de Red y Notificación de Eventos:

- Configuración de red "1 clic con FEN Service".
- Instalación Plug-and-Play con cámaras Direct IP™ (configuración Zero).
- Audio: 2 vías por red.
- Exportación de video: minibank, .AVI y foto .JPG.
- Acceso remoto por conexión a NVR Direct IP™, IDIS Web, IDIS Mobile, IDIS Solution Suite (iNEX).
- Notificaciones: Push (móvil iOS y Android™), e-mail (clip MP4 adjunto), callback a software remoto y SNS (twitter).
- Compatible con cámaras Direct IP™, AXIS, PANASONIC, ONVIF.
- Salida ethernet: gigabit 10/ 100/ 1000 Base-T.

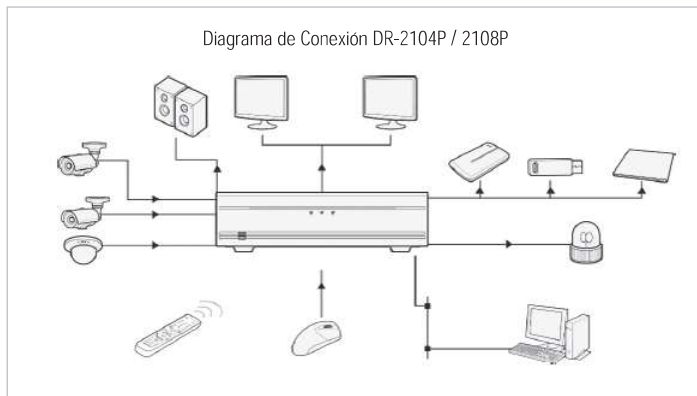
Grabación y Reproducción:

- Compresión: H.264, H265.
- Resolución de display soportada: 1920 x 1080p, 1280 x 720p, 704 x 480p, 352 x 240p.
- Grabación: tiempo real/ lapsado, evento/ pre-evento, pánico.
- Eventos de activación de grabación: sensor, detección de movimiento/ audio, videoanálisis (tampering y tripzone), pérdida de video, text in (POS).
- Búsqueda y reproducción sincrónica de 4 canales IP por calendario y evento.
- Zoom digital en reproducción: 2X.
- Máximo almacenamiento hasta 8 TB con e-SATA (DR-23XX).
- Interfaces: 2 puertos USB 2.0, puerto RS-232 terminal tipo block.
- Control del NVR: mouse USB, control remoto IR, joystick IP (NK-1200).
- **Incluye un HDD de 2 TB.**

Compatible con Caja de Analíticos DV1104

Modelo	Máximo de Cámaras IP Soportadas	Capacidad de Alimentación PoE Direct IP™	Velocidad de Visualización en Vivo	Velocidad Máxima de Grabación	Salidas de Video	Usuarios Simultáneos	Procesamiento Total (Troughput)
DR2304P	4 IP	4 puertos megabit (50 W)	120 ips@Full HD	120 ips@Full HD	HDMI (UHD)/ VGA (1080p)	10 clientes remotos	140 Mbps
DR2308P	8 IP	8 puertos gigabit (50 W)	240 ips@Full HD	240 ips@Full HD			230 Mbps

Modelo	HDD Internos Soportados	Entrada/ Salidas de Alarma	Soporte de Audio	Alimentación y Consumo	Dimensiones	Peso
DR2304P	2 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 1 e-SATA (4 TB c/u)	Local 4 entradas/ salida, 4 entradas en cámaras IP	4 entradas en cámaras IP, salida en RCA y HDMI	12 Vcd NVR (25 W) y 48 Vcd PoE (65 W)	300 x 61 x 231 mm	2.3 kg
DR2308P		Local 4 entradas/ salida, 8 entradas en cámaras IP	8 entradas en cámaras IP, salida en RCA y HDMI			



Accesorio opcional: dispositivo de almacenamiento e-SATA

»DA-ES1104 · US\$ 869.00 12 TB x 1 e-SATA

Proteja sus equipos contra descargas y picos de voltaje (ver págs. 140 y 141). Pregunte al depto. de ingeniería.

NVRs de 16, 32 y 64 Canales Standalone

Configuración Zero



»DR4308P · US\$ 1,949.00 8 canales

»DR4316PS · US\$ 2,249.00 16 canales

»DR6316PSS · US\$ 2,910.00 16 canales

»DR6332PSS · US\$ 3,209.00 32 canales

»DR8364D · US\$ 6,299.00 64 canales

Funciones de Red y Notificación de Eventos:

- Instalación Plug-and-Play con cámaras Direct IP™.
- Audio: 2 vías por red.
- Exportación de video: minibank, .AVI y foto: .JPG.
- Acceso remoto por conexión a NVR Direct IP™, IDIS Web, IDIS Mobile, IDIS Solution Suite (ISS).
- Notificaciones: Push (móvil iOS y Android™), e-mail (clip MP4 adjunto), callback a software remoto.
- Compatible con cámaras Direct IP™, AXIS, PANASONIC, ONVIF.
- Salida ethernet: gigabit 10/ 100/ 1000 Base-T.

Grabación y Reproducción:

- Soportan resolución hasta 12 MP.
- Resolución de display soportadas: UHD 3840 x 2160p, 1920 x 1080p, 1280 x 720p, 704 x 480p, 352 x 240p.
- Grabación: tiempo real/ lapsado, evento/ pre-evento y pánico.
- Eventos de activación de grabación: sensor, detección de movimiento/ audio, videoanalíticos (tampering y tripzone), pérdida de video, text in (POS).
- Búsqueda y reproducción sincrónica de 4 canales IP: calendario y evento.
- Zoom digital en reproducción 2X.
- Interfaces: 2 puertos USB 2.0, puerto RS-232/ RS-485 terminal tipo block.
- Control del NVR: mouse USB, control remoto IR, joystick IP (NK1200), botones frontales.
- Incluye 1 HDD de 2 TB (DR43XX, DR63XX).
- Incluye 2 HDD de 2 TB (DR8364D).

Modelo	Máximo de Cámaras IP Soportadas	Capacidad de Alimentación PoE Direct IP™	Velocidad de Visualización en Vivo	Velocidad Máxima de Grabación	Salidas de Video	Usuarios Simultáneos	Procesamiento Total (Troughput)
DR4308P	8 IP	8 puertos	240 ips@UHD	240ips @ UHD	HDMI (UHD)/ VGA (1080p)	-	270 Mbps
DR4316PS	16 IP	16 puertos fast ethernet	480 ips@Full HD	480 ips@Full HD		10 clientes remotos	300 Mbps
DR6332PSS			960 ips@Full HD	960 ips@Full HD			350 Mbps
DR8364D	64 IP	No incluye	1920 ips@Full HD	1920 ips@Full HD	HDMI/ VGA (1080p)		900 Mbps

Modelo	HDD S-ATA Soportados (3 TB c/u)	Entrada/ Salidas de Alarma	Soporte de Audio	Puertos de Fibra Óptica	Alimentación y Consumo	Dimensiones (mm)	Peso
DR4316PS	4 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 4 e-SATA (4 TB c/u)	Local 4 entradas/ 1 salida, 16 entradas en cámaras IP	16 entradas en cámaras IP + 1 local salida en RCA y HDMI	No incluye	100 a 240 Vca (200 W)	430 x 88 x 410.8	6 kg
DR6316PSS	6 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 4 e-SATA (4 TB c/u)		32 entradas en cámaras IP + 1 local salida en RCA y HDMI				
DR6332PSS		Local 4 entradas/ 1 salida, 32 entradas en cámaras IP					
DR8364D	8 HDD S-ATA (8 TB c/u) + 4 e-SATA (4 TB c/u)	Local: 4 entradas/ salida cámara IP: 64 entradas/ 64 salidas (depende de cámara)	Local: entrada/ salida HDMI cámara IP: 64 entrada/ 64 salidas (depende de cámara)	2 SFP	100 a 240 Vca (120 W)/ fuente redundante	482.6 x 88 x 523.3	9.9 kg

Caja de Videoanalíticos en Red



Caja de videoanalíticos IDIS (IDIS VA) capaz de obtener información relevante de su negocio para tomar la mejor decisión basada en estadísticos. Los datos generados por el conteo de personas, control de filas y mapa de calor, permiten conocer más las necesidades de los clientes.



»DV-1104 · US\$ 1,109.00

Conteo de Personas:

- Contar, rastrear y analizar clientes.
- Evaluar la rentabilidad de su tienda mediante el registro automático del número de visitantes y adoptando las medidas pertinentes.

Mapa de Calor

La herramienta se basa precisamente en fijar los puntos calientes y fríos de nuestra tienda. De esta forma podemos saber en cada momento como se comportan los clientes y cuales son las zonas más concurrentes y poder colocar en las áreas los productos que quieran vender, así como las promociones de la tienda.

Control de Filas:

- Administración de filas.
- Administrar y mejorar la satisfacción del cliente abriendo y cerrando las cajas de venta apropiadas de acuerdo al número de personas en el lugar. Todo esto a través de notificaciones por una alarma y permite a la empresa dar un servicio más rápido y efectivo.

Análisis de Reportes:

- Información más valiosa que videovigilancia.
- Análisis periódicos a través de la pestaña "ReporteVA" permite tener información a detalle en horas/ días/semanas/ meses, simplemente colocando la fecha y hora. La información del conteo de personas, control de filas y mapa de calor puede ser examinada individual o colectivamente.

Cuenta con 3 años de garantía

Compatible con series: DR-63XX, DR23XX, DR43XX y DR83XX

NVRs de 4 y 8 Canales Standalone



»DR1304PC · US\$ 315.00

Características Generales:

- Sistema operativo Linux.
- Protocolo Direct IP.
- Soporta audio de 2 vías.
- Codificación: H.264, H.265.
- Grabación: continua, pánico y por evento.
- 2 puertos USB 2.0.
- Resolución del display 1920 x 1200p, 1920 x 1080p, 1680 x 1050p, 1600 x 1200p.
- Zoom Digital X2 a X12.
- Softwares compatibles: IDIS Center, IDIS Mobile (Android y IOS), IDIS Web, IDIS Solution Suite (ISS).
- Analíticos embebidos: detección de audio, detección de movimiento, video perdido, Tampering, trip-zone, mapa inteligente (Software IDIS Center incluido).
- Notificaciones de eventos: Email (MP4), notificación al software de vigilancia, notificaciones Push (IDIS Mobile).
- Incluye servicio FEN (DDNS) gratuito.
- 3 años de garantía.

Modelo	Compresión	Protocolos	Formatos de Video	Humedad	Temperatura de Operación	Alimentación y Consumo	Dimensiones	Peso
DR1304PC	H.264, H.265	DirectIP, IDIS	IDIS Player, AVI, JPG	0 a 90%	0 a 40 °C (32 a 104 °F)	48 V/ 0.73 A	170 x 44.5 x 107.9 mm	0.44 kg

Servidor de Grabación ISS Expert Preinstalado

Soporta hasta 64 canales. No incluye licencias.



»IR300 · US\$ 5,699.00

Características Generales:

- Software ISS Expert preinstalado
- Compatible con cámaras IP, DVR analógicos, DirectCX TVR, DirectIP™ NVR, encoders, protocolo ONVIF.
- Hasta 64 canales (no incluye licencias).
- Sistema operativo: Microsoft® Windows Embedded Standard 8.
- Procesador: Intel® I7-7700, 3,6GHz.
- Almacenamiento: 8 SATA + 2 eSATA soporta RAID 1, 5, 10.
- Salidas de video: 1 HDMI, 1 Display Port, 1 VGA.
- USB: 2 puertos frontales USB 2.0 + 2 puertos traseros USB 3.0 + 2 puertos traseros USB 2.0.
- Velocidad de grabación: hasta 400 Mbps.
- Red: 2 puertos GbE (1000Base-T).
- Dimensiones (W x D x H): 482,6 x 88 x 523,5 mm.
- Temperatura de funcionamiento: -0 a 40 °C.
- Certificaciones: FCC, CE, CB, UL.
- RS232: 1 puerto DB9.
- 3 años de garantía.

IDIS Security Workstation IR-300 permite establecer un sistema de videovigilancia rápido y satisfactorio con alto rendimiento, confiabilidad y capacidad de administración. El SO (sistema operativo) instalado de forma estable en SSD e IDIS Solution Suite VMS admite una operación de alto desempeño en sistemas grandes y aseguran una importante retención de datos mediante RAID y potencia redundante. IR-300 es el producto perfecto para construir un sistema de videovigilancia potente y económico.

Modelo	Máximo de Cámaras IP Soportadas	Certificación	Memoria	Puertos de Red	Velocidad Máxima de Grabación	Salidas de Video
IR300	64 (no incluye licencias)	FCC, CE, CB, UL	DDR4 PC-17000, 16 GB	2 puertos GbE (1000Base-T)	Hasta 400 Mbps	1 HDMI, 1 Display Port, 1 VGA

Modelo	Compresión	Protocolos	Formatos de Video	Humedad	Temperatura de Operación	Alimentación y Consumo
IR300	H.264, H.265 e Intelligent Codec	DirectIP, IDIS	IDIS Player, AVI, JPG	0 a 90%	0 a 40 °C (32 a 104 °F)	100 a 240 Vca, 50/ 60 Hz, 6 a 3 A (redundante)

Accesorios de Red

Switches de 12/ 28 Puertos Gigabit



Características	DH-2112PF	DH-2328PF
Puertos	12	28
Capacidad de Switching	24 Gbps	56 Gbps
Puertos PoE RJ-45	8 en 802.3af o 4 en 802.3at (1000 Base-T)	24 en 802.3af o 12 en 802.3at (1000 Base-T)
Puertos RJ-45 de Enlace	2 puertos 1000 Base-T	No
Puertos SPF de Enlace	2 puertos 1000 Base-T	4 puertos 1000 Base-T
Suministro PoE	150 W máximo	370 W máximo
Dimensiones	330 x 44 x 204 mm	440 x 44 x 220 mm
Peso	2.31 kg	4.28 kg
Temperatura de Operación	-20 a 50 °C	0 a 50 °C
Alimentación	100 a 240 Vca/ 2.1 A	100 a 240 Vca/ 4.8 A
Consumo	183 W	460 W
Aprobaciones	FCC/ CE	FCC/ CE

Transceptores, Extensores y Convertidores



Modelo	Precio	Descripción
FTLF8519P3(BNL)	US\$ 61.00	Transceptor SFP; opera hasta 500 m (50/ 125µm MMF), 300 m (62.5/ 125µm MMF), conector LC
FTLF1318P3(BTL)	US\$ 129.00	Transceptor SFP; opera hasta 10 km (9/125µm SMF), conector LC
DE-1104 4 canales	US\$ 459.00	Encoder de 4 canales analógicos con 4 entradas de audio RCA, alimentación: 12 Vcd/ PoE 802.3af (10 W)
DE-1108 8 canales	US\$ 719.00	Encoder de 8 canales analógicos con 8 entradas de audio RCA, alimentación: 12 Vcd/ PoE 802.3af (10 W)
DA-PI1201	US\$ 159.00	Inyector PoE 802.3af/at de 1 puerto, distancia de transmisión y alimentación hasta 100 m, alimentación: 52 Vcd/ máx. 30 W
DA-PR1101	US\$ 199.00	Extensor 100 m PoE 802.3af de 1 puerto 10/ 100 Mbps, soporta conexión en cadena hasta 390 m con 3 dispositivos, no requiere alimentación
DA-BE1101	US\$ 36.00	Extensor UTP hasta 1000 m requiere DA-EC1101R/T
DA-MC1101	US\$ 299.00	Convertidor de medios 1000 Mbps UTP/ fibra óptica hasta 300/ m/ 10 km, requiere: FTLF8519P3 (BNL) o FTLF1318P3 (BTL)
AL-1112	US\$ 449.00	Módulo IP de entradas y salidas de alarma: entradas de alarma (8 entradas digitales) y salida de alarma (4 relevos)
HE1101	US\$ 789.00	Codificador de video HDMI a VGA, Full HD (permite capturar y grabar video de una PC como un canal del videograbador)
DA-LP1101R	US\$ 255.00	Extensor (receptor) PoE de largo alcance/ 500 m de PoE/ 700 m de datos
DA-LP1101T	US\$ 255.00	Extensor (transmisor) PoE de largo alcance/ 500 m de PoE/ 700 m de datos

Soluciones IDIS Solution Suite



Módulos ISS

IDIS SOLUTION SUITE



Grabación, Reproducción y Búsqueda		
Características	Compact	Expert
Máximo Almacenamiento	5000 GB	Ilimitado (2)
Soporta Grabación Continua	Sí	Sí
Soporta Grabación por Evento	Sí	Sí
Grabación por Segmentos	Sí	Sí
Grabación de Audio	Sí	Sí
Impresión de Imagen	Sí	Sí
Exportación de Video	Sí	Sí
Soporta Bookmark	No	Sí
Soporta Búsqueda POS	No	Sí
Administración		
Monitoreo del Sistema	Sí	Sí
Monitoreo de los Dispositivos	No	Sí
Autenticación de Windows	No	Sí
Eventos		
Ventana Emergente	No	Sí
Notificación de Evento	No	Sí
Notificación de e-mail	No	Sí
Mover PTZ sobre el Evento	No	Sí
Clientes		
Servicio Videowall	No	Opcional (3)
Servicio de Federation	No	Opcional (3)
Servicio de Respaldo	No	Opcional (3)
Servicio Tolerante a Fallos	No	Opcional (3)
Servicio de Redundancia	No	Opcional (3)

1) Número de dispositivos registrados (IDIS Solution Suite Compact: únicamente cámara IP y Encoder)
 (2) Hasta 50 TB por HDD
 (3) Disponible al comprar la licencia.

Licencia Serial

Modelo	Descripción	Precio
ISSEXPIDI1CH	Licencia 1 canal ISSEXPERT para cámaras IDIS	US\$ 99.00
ISSEXPONV1CH	Licencia 1 canal ISSEXPERT para cámaras de terceros	US\$ 199.00

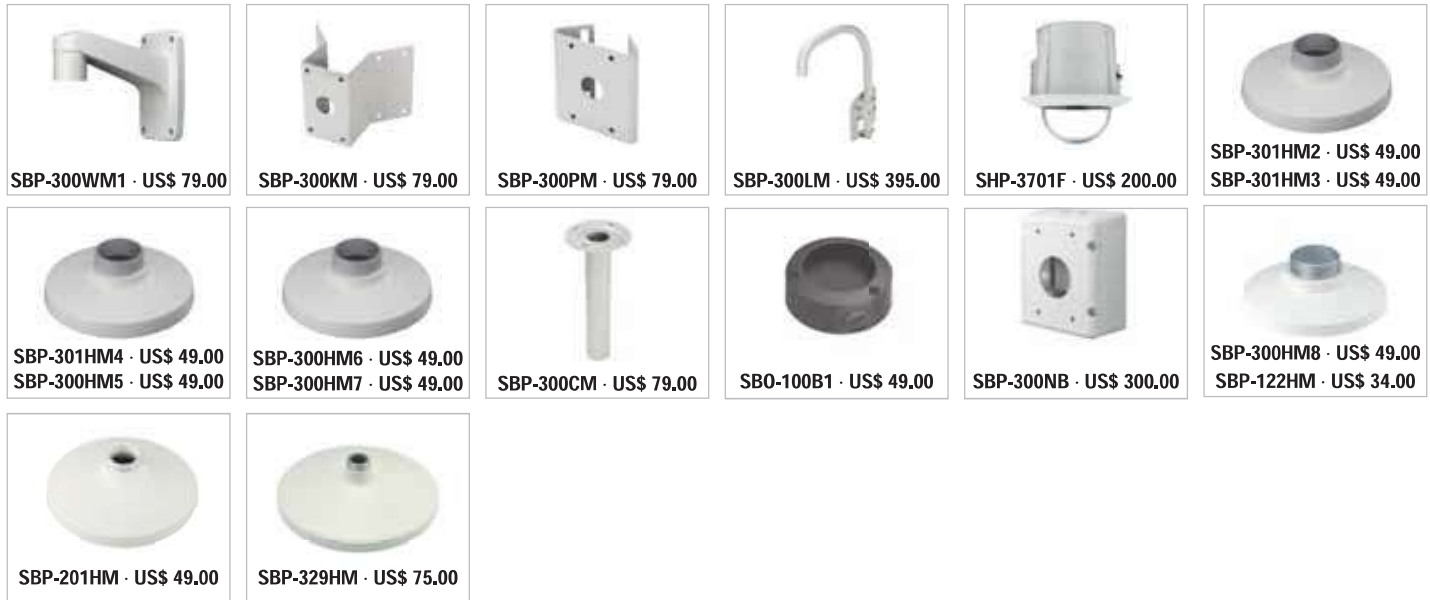
Modelo	Precio
Módulo de Streaming	
ISSEXPERTSTREAM512CH	US\$ 4,729.00
ISSEXPERTSTREAM1024CH	US\$ 9,449.00
Módulo de Video Wall	
ISSEXPERTWALLAGENT1	US\$ 5,699.00
ISSEXPERTWALLAGENT2	US\$ 10,499.00
ISSEXPERTWALLAGENT3	US\$ 14,399.00
ISSEXPERTWALLAGENT4	US\$ 17,399.00
ISSEXPERTWALLAGENT5	US\$ 19,499.00
ISSEXPERTWALLAGENT6	US\$ 20,699.00
Módulo de Redundancia	
ISSEXPERTREDUNDANCY	US\$ 8,999.00
Módulo Tolerante a Fallos	
ISSEXPERTADMINFAILOVER	US\$ 8,999.00
ISSEXPERTRECORDFAILOVER	US\$ 8,999.00
ISSEXPERTVIDEOWALLFAILOVER	US\$ 28,799.00

Modelo	Precio
Módulo de Administración	
ISSEXPERT4CH	US\$ 435.00
ISSEXPERT8CH	US\$ 869.00
ISSEXPERT16CH	US\$ 1,739.00
ISSEXPERT32CH	US\$ 3,029.00
ISSEXPERT64CH	US\$ 6,059.00
ISSEXPERT256CH	US\$ 24,195.00
Módulo de Respaldo	
ISSEXPERTBACKUP64CH	US\$ 4,729.00
ISSEXPERTBACKUP128CH	US\$ 7,099.00
ISSEXPERTBACKUP256CH	US\$ 9,449.00
Módulo Federation	
ISSEXPERTFED512CH	US\$ 15,599.00
ISSEXPERTFED1024CH	US\$ 26,459.00
ISSEXPERTFED2048CH	US\$ 49,979.00
ISSEXPERTFED4096CH	US\$ 99,959.00
ISSEXPERTFEDUNLIMITED	US\$ 149,939.00

Productos sobre pedido

Montajes Compatibles con Domos WiseNet

WISENET



Modelo	Descripción	Compatible con	Aplicación	Dimensiones
SBP-300WM1	Montaje adaptador de pared para domos fijos y PTZ	XNP-6370RH SNP-L5233H/6233H SNP-6321H/6320RH/6320H SBP-201HM/317HM SBP-300HM1/HM2/HM3/HM4/HM5/HM6/HM7 SBP-301HM2/HM3/HM4/300KM/PM	Interior/exterior	112 x 183 x 207.5 mm
SBP-300KM	Montaje adaptador para esquina	SBP-300WM1	Interior/exterior	115 x 183 x 100 mm
SBP-300PM	Montaje adaptador para poste	SBP-300WM1	Interior/exterior	166 x 183 x 65 mm
SBP-300LM	Montaje adaptador de parapeto	XNP-6370RH SNP-L5233H/6233H SNP-6321H/6320RH/6320H SBP-300HM1/HM2/HM3/HM4/HM5/HM6/HM7/201HM/317HM/ SBP-301HM2/HM3/HM4 / SBP-300KM/PM	Interior/exterior	297 x 897 x 668 mm
SHP-3701F	Montaje adaptador para plafón para domos PTZ	SNP-6321/6320/5321/ SNP-L6233 /L5233	Interior/exterior	254 (diám.) x 276.4 (alto) mm
SBP-301HM2	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SNV-L5083R/6083R QNV-7080R/6070R SBP-300WM1/300CM/300LM	Interior/exterior	144 (diám.) x 51 (alto) mm
SBP-301HM3	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SNP-6320/6321/5430/5321/L6233/L5233 SBP-300WM1/300CM/300LM	Interior/exterior	155.4 (diám.) x 55 (alto) mm
SBP-301HM4	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SND-L5083R/6083R SBP-300WM1/300CM/300LM	Interior/exterior	137 (diám.) x 47 (alto) mm
SBP-201HM	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PNM-9020V HCM-9020VQ	Interior/exterior	205 (diám.) x 75 (alto) mm
SBP-300HM5	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SNF-8010 / 8010VM / PNF-9010R / 9010RV / 9010RVM SBP-300WM1 / SBP-300CM / SBP-300LM	Interior/exterior	154.8 (diám.) x 47 (alto) mm
SBP-300HM6	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PNV-9080R / XNV-6080 / 6080R / XNV-8080R SBP-300WM1/ SBP-300CM / SBP-300LM	Interior/exterior	168 (diám.) x 63 (alto) mm
SBP-300HM7	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	SND-L6013/6013R/5013/6012 QNV-7010R/7020R/7030R/6010R/6020R/6030R/ XND-6010/6020R/8020R 8030R/8040R SBP-300WM1/300CM/300LM	Interior/exterior	120 (diám.) x 51.5 (alto) mm
SBP-300CM	Montaje adaptador de techo para domos fijos y PTZ	XNP-6370RH SNP-L5233H/6233H SNP-6321H/6320RH/6320H SBP-201HM/317HM SBP-300HM1 / HM2 / HM3 / HM4 / HM5 HM6 / HM7 / SBP-301HM2 / HM3 / HM4	Interior/exterior	130 (diám.) x 305.5 (alto) mm
SBO-100B1	Caja de conexión	SNO-L6083R /5083R QNO-6030R/6020R/6010R/7030R/7020R/7010R/7080R/6070R	Interior/exterior	125.6 (diám.) x 45 (alt.) mm
SBP-300NB	Caja de conexión	SBP-300WM/ 300WM1/ 300KM/ 300PM	Interior/exterior	185 x 221 x 94.3 mm
SBP-300HM8	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PND-9080R	Interior/ exterior	138.9 (diám.) x 50 (alt.) mm
SBP-122HM	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	QNV-7010R/ 7020R/ 7030R/ QNV-6010R/ 6020R/ 6030R/ QND- 7080R/ 6070R/ SCD-5080/ 5082/ 5083/ 5083R/6021/ 6083R/ SND-6011R/ L5083R/ L6083R	Interior/ exterior	137 (diám.) x 47 (alt.) mm
SBP-329HM	Adaptador tipo plato para montaje en pared o techo	PNM-9080VQ PNM-9081VQ	Interior/ exterior	336 (diám.) x 101 (alt.) mm



NVRs 4K de 4, 8 y 16 Canales

Características Generales:

- Múltiple códec.
- Compresión H.265, H.264 y MJPEG.
- 10 usuarios unicast/ 20 en multicast/ 3 en búsqueda.
- Función ARB.
- Monitoreo con SSM, WebViewer, SmartViewer, Wisenet Mobile
- Generación de respaldos de video/ foto: BU/ EXE (USB), .JPG/ .AVI (Web, CMS).
- Protocolos TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, NTP, RTCP, RTSP.
- Web browsers soportados: IE, Firefox.
- Compatible con OS: Windows.
- Acceso con smartphones/ tablets: Android™ y Apple (modelos y versiones actuales).
- DDNS HANWHA SECURITY.
- Notificación por e-mail.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C.
- HDMI soporta hasta 4K (3840 x 2160p en modo simple).



»QRN-410S · US\$ 470.00
Incluye PoE

»XRN-410S · US\$ 585.00
Incluye PoE

»QRN-810S · US\$ 760.00

»QRN-1610S · US\$ 1,150.00
Incluye PoE

»XRN-810S · US\$ 965.00
Incluye PoE

»XRN-1610A · US\$ 1,150.00

»XRN-1610SA · US\$ 1,420.00
Incluye PoE

Características	QRN-410S	XRN-410S	QRN-810S	XRN-810S	QRN-1610S	XRN-1610A	XRN-1610SA
Cámaras IP Soportadas	4 Canales		8 Canales		16 Canales		
Resolución Máxima	8 MP	8 MP	8 MP	8 MP	8 MP	12 MP	
Alimentación PoE	4 puertos PoE 802.3af	4 puertos PoE+ 802.3at	8 puertos PoE 802.3af	8 puertos PoE+ 802.3at	8 puertos PoE 802.3af	N/A	16 puertos PoE+ 802.3at
ARB, Plug & Play	ARB, Plug-and-Play		ARB, Plug-and-Play		ARB, Plug-and-Play	ARB	ARB, Plug-and-Play
Procesamiento (Troughput)	40 Mbps	50 Mbps	80 Mbps	100 Mbps	128 Mbps	180 Mbps	180 Mbps
Servicio P2P	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Internal Storage	1 SATA (máx. 6 TB)	1 SATA (máx. 6 TB)	1 SATA (máx. 6 TB)	2 SATA (máx. 12 TB)	2 SATA (máx. 12 TB)	8 SATA (máx. 48 TB)	4 SATA (máx. 32 TB)
Canales de Audio (Cámara IP)	4 entradas	4 entradas / 1 salida RCA	8 entradas	8 entradas / 1 salida RCA	16 entradas / 1 salida RCA	16 entradas / 1 salida RCA	16 entradas / 1 salida RCA
E/S Alarma	N/A	4 entradas / 2 salidas	N/A	4 entradas / 3 salidas	4 entradas / 2 salidas	8 entradas / 4 salidas	8 entradas / 4 salidas
Consumo sin PoE	7,4 W	13 W	8,1 W	19 W	34,6 W	76,3 W	271,9 W
Alimentación	54 Vcd / 1,2 A	54 Vcd / 1,67 A	54 Vcd / 1,67 A	100 a 240 Vca	100 a 240 Vca	100 a 240 Vca	100 a 240 Vca
Dimensiones (mm)	300 x 47,1 x 208,4	300 x 48,0 x 208,7	300 x 47,1 x 208,4	370 x 44 x 320	370 x 44 x 320	440 x 88 x 384,8	440 x 88 x 384,8

NVRs 4K de 32 y 64 Canales

WISNET



Características Generales:

- Múltiple códec.
- Compresión H.265, H.264 y MJPEG.
- 10 usuarios unicast/ 20 en multicast/ 3 en búsqueda.
- Función ARB y Failover (N + 1).
- Monitoreo con SSM, WebViewer, SmartViewer, Wisenet Mobile.
- Generación de respaldos de video/ foto: BU/EXE (USB), .Jpg/ .Avi (Web, CMS).
- Protocolos TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, ARP, NTP, RTCP, RTSP.
- Web browsers soportados: IE, Firefox.
- Compatible con OS: Windows y Mac (versiones actualizadas).
- Acceso con smartphones/ tablets: Android™ y Apple (modelos y versiones actuales).
- DDNS Hanwha security.
- Notificación por e-mail.
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C.
- Resolución CIF hasta 12 MP.
- HDMI soporta hasta 4K (3840 x 2160p en modo simple).

NVR de 32 Canales, H.265 y WiseStream, Hasta 8 Discos Duros, Salida HDMI en 4K



»XRN-2010A · US\$ 2,819.00

Características Particulares:

- 2 puertos RJ-45 general TCP/IP Gigabit.
- 32 canales de audio, salida RCA.
- 8 entradas de alarma, 4 salidas de relevador.
- Soporta 8 HDDs, interno (6 TB).
- Capacidad de procesamiento: 256 Mpbs.
- Consumo total: 99 W.
- Alimentación: 100 a 240 Vca, 4 a 1.5 A.
- Peso: 4.86 kg.

NVR de 32 Canales, Soporta H.254/ H.264, Función ARB y Failover, Soporta RAID 5 con Salida de Video en 4K



»XRN-2011A · US\$ 3,519.00

Características Particulares:

- 2 puertos RJ-45 general TCP/IP Gigabit.
- 32 canales de audio, salida RCA.
- 8 entradas de alarma, 4 salida relevador.
- Soporta 8 HDDs, interno (6 TB).
- Soporta RAID 5.
- Bahías con soporte para Hot Swap.
- Capacidad de procesamiento: 256 Mpbs.
- Consumo total: 99 W.
- Alimentación: 100 a 240 Vca, 4 a 1,5 A.
- Peso: 5.43 kg.

NVR de 64 Canales, H.265 & WiseStream, Hasta 8 Discos Duros con Salida HDMI en 4K



»XRN-3010A · US\$ 4,250.00

Características Particulares:

- Compresión de video: H.265 y WiseStream, H.264, MJPEG.
- Soporta 64 cámaras de hasta máximo 12 MP.
- Soporta mouse USB para operar (incluido).
- Soporta 8 HDD de hasta 8 TB (64 TB) no incluidos.
- Soporta Hanwha Security DDNS.
- Soporta conexión por código QR, Wisenet P2P.
- Acceso por dispositivo móvil: Android, iOS.
- Protocolos: Samsung, ONVIF Perfil G y S.

NVR de 64 Canales Soporta H.254/ H.264 Función ARB y Failover con Salida de Video en 4K



»PRN-4011 · US\$ 9,640.00

Características Particulares:

- 4 puertos RJ-45 general TCP/IP Gigabit.
- 2 puertos SFP.
- 64 canales de audio, salida RCA.
- 8 entradas de alarma, 4 salida relevador.
- Soporta 12 HDDs interno (8 TB).
- Soporta RAID 5.
- Bahías con soporte para hot swap.
- Capacidad de procesamiento: 400 Mpbs.
- Consumo total: máx. 250 W (con 12 discos duros).
- Alimentación: 100 a 240 Vca, 3 a 1.5 A.
- Peso: 11 kg.

Nota: Discos duros incluidos con 3 años de garantía, pregunte por configuraciones disponibles.

Modelo	Cámaras IP Soportadas	Tolerancia a Fallas en Grabación	Procesamiento (Troughput)	Almacenamiento Interno	Soporta Servicio P2P	Almacenamiento Externo	Dimensiones (mm)	Peso
XRN-2010A	32 Canales	ARB	256 Mbps	8 SATA (máx. 48 TB)	Sí	-	440 x 88 x 384.8	4.86 kg
XRN-2011		N + 1 failover, ARB	256 Mbps/100 Mbps con RAID 5 activado	8 SATA max. 48 TB (sin RAID), máx. 36 TB (RAID 5)		iSCSI		5.43 kg
XRN-3010A	64 Canales	N + 1 failover, ARB	300 Mbps	8 SATA (máx. 64 TB)	No	1 e-SATA	440 x 88 x 384.8	4.86 kg
PRN-4011			400 Mbps	12 SATA (máx. 96 TB)		iSCSI		436 x 132 x 450

Estación de Monitoreo, Controladores, Codificadores y Decodificador de Video



Consola de Video i7-8700, 16 GB RAM, Nvidia Quad Pro / Windows 10



- Características Generales:**
- Procesador: Intel Core i7-8700 3,2GHz
 - Sistema operativo: Windows 10 Pro.
 - Memoria: 16 GB DDR4-2666.
 - Almacenamiento: 250 GB M.2 SSD.
 - Red: Realtek® 10/100/1000 Network Connection

- Tarjetas de Expansión:**
- 1 x PCIe x 16.
 - 1 x PCIe 2.0 x 1.

- Puertos en Parte Frontal:**
- 2 por USB 3.0.
 - 1 por entrada de micrófono.
 - 1 por salida de audífonos.

Nota: en caso de requerir salidas HDMI utilizar el adaptador MDPHDMI4K.

- Puertos en Parte Trasera:**
- 2 por USB 3.0.
 - 4 por USB 2.0.
 - 4 por DisplayPort.
 - Ethernet.
 - Entrada de audio.
 - Salida de audio.
 - Entrada para micrófono.

- Características Mecánicas y Eléctricas:**
- Tipo: Micro Torre ATX.
 - Consumo eléctrico: 650 W.
 - Frecuencia de entrada de la CA: 50 a 60 Hz.
 - Dimensiones: 183 x 362 x 391 mm.

»HAN-I7-77008-ST-1-4GBVC-V1 · US\$ 6,001.98

Tarjeta de video (GPU): Nvidia Quad Pro P1000 4 GB, 4 salidas de video con resolución 4K

»HAN-I7-77008-ST-1-2GBVC-V1 · US\$ 4,940.48

Tarjeta de video (GPU): Nvidia Quad Pro P400 2 GB, 2 salidas de video con resolución 4K

Teclado para Control de Sistema de Videovigilancia



»SPC7000 · US\$ 1,300.00

Características:

- Pantalla táctil LCD de 5".
- Control de cámaras IP y software SSM.
- Teclado fácil de usar y amigable para el usuario.
- Joystick de 3 ejes para función de PTZ.
- Joystick/ perilla desmontables para uso universal (uso de la mano derecha/ izquierda).
- Interfaz USB para conexión con Software SSM.
- Rápido mapeo de cámaras, importación/ exportación de configuraciones.
- Dimensiones: 459.1 x 59.11 x 177.9 mm.

Controlador IP Via USB para Estación de Monitoreo



»SPC-2000 · US\$ 798.00

Características:

- Joystick 3-D PTZ con perilla para zoom gradual.
- Interfaz USB 2.0.
- Compatible con software SSM Security Manager.
- Temperatura de operación: -25 a 70 °C.
- Peso: 440 g.
- Dimensiones: 157 x 127 x 168 mm.
- Alimentación: 5 Vcd, 32 mA (USB).

NVRs Compatibles

- SRN-4735
- SRN-8735
- XRN-2010
- XRN-2011
- XRN-1610
- XRN-16105
- XRN-3010
- PRN-4011

Codificadores y Decodificador de Video

<p>SPE-110 · US\$ 260.00</p>	<p>SPE-410 · US\$ 535.00</p>	<p>SPE-1610 · US\$ 1,365.00</p>	<p>SPD-150 · US\$ 800.00</p>
-------------------------------------	-------------------------------------	--	-------------------------------------

Modelo	SPE-110	SPE-410	SPE-1610	Modelo	SPD-150
Canales	1	4	16	Canales	49
Formatos Compatibles	2 MP@AHD, CVI, TVI, CVBS/ 4 MP@AHD				
Compresión	H.264, M-JPEG, MPEG-4				
Máx. Resolución	4 MP@15 ips y 2 MP@30 ips				
Audio	No	4 canales	4 entradas/ 1 salida	Troughput	200 Mbps
RS-485	1	1	1	Compresión	H.265, H.264, MJPEG
Entrada Salida de Alarma	N/A	4 entradas/ 2 salidas	16 entradas/ 4 salidas	Salida de Audio	1 canal
ONVIF	Si				
Alimentación	12 Vcd, PoE (IEEE 802.3af)		12 Vcd (no incluida)	Alimentación/ Consumo	12 Vcd, PoE 802.3af/ 8.4 W
				Dimensiones	178 x 34 x 187.8 mm

Software de Monitoreo SSM WiseNet Security Manager



WiseNet Network Total Management Software

Características:

- Compatible con cámaras IP, encoders, DVRs y NVRs WiseNet.
- Soporta 4 monitores por servidor media gateway.
- Soporta formatos de video: H.264, MPEG-4, MJPEG.
- Soporta formatos de audio: G.726, G.711 y G.723 (bidireccional).
- Actualización automática.
- Soporta monitoreo de mapas, búsquedas y playback instantáneo.
- Control PTZ, notificación de eventos, respaldos.
- Grabación manual de 1 canal durante 24 h.
- Multilinguaje.

Requerimientos del Sistema:

- CPU Intel i7 o superior, RAM: 4 GB o superior, memoria de video 1 GB o superior, HDD 30 GB de espacio libre para instalación y base de datos, DirectX 8.1 o superior resolución 1280 x 1024p o superior, sistemas operativos para consola: Windows XP 32 bits y Windows 7, 32/64 bits.
- Sistemas operativos para media gateway: Windows XP 32bits y Windows 7, 32 / 64 bits, Windows Server 2003 / 2008.



Monitoreo

Administración Centralizada

Un administrador del sistema puede configurar los servidores, cámaras y grabadores como un solo sistema.

Inteligencia Distribuida

SSM se ajusta al sistema empresarial básico, satisfaciendo diversas necesidades del usuario final con el modulo basado en la arquitectura del sistema.

Escalabilidad Extendida

SSM ofrece una solución adecuada para las empresas con numerosas funciones ideales para mercados de gama alta.

Confiabilidad Garantizada

SSM mantendrá su sistema funcionando en cualquier momento a través del sistema de tolerancia a fallos (failover), recuperación automática de fallas de red (ARB) y una completa consola del sistema.

Arquitectura del Sistema Flexible

Con el servidor de transacción de terceros, los controles de acceso y sistemas de detección de intrusión se integrarán fácilmente con el SSM.

Monitoreo Eficiente

Acciones de eventos basados en sistema de reglas, prioridad de evento, sistema de reconocimiento de eventos y eventos de la consola hacen que los operadores puedan enfocarse sólo en temas significativos.

Potente Motor de Búsqueda

9 tipos de métodos de búsqueda hacen que los operadores puedan encontrar las evidencias extremadamente rápido y fácilmente.

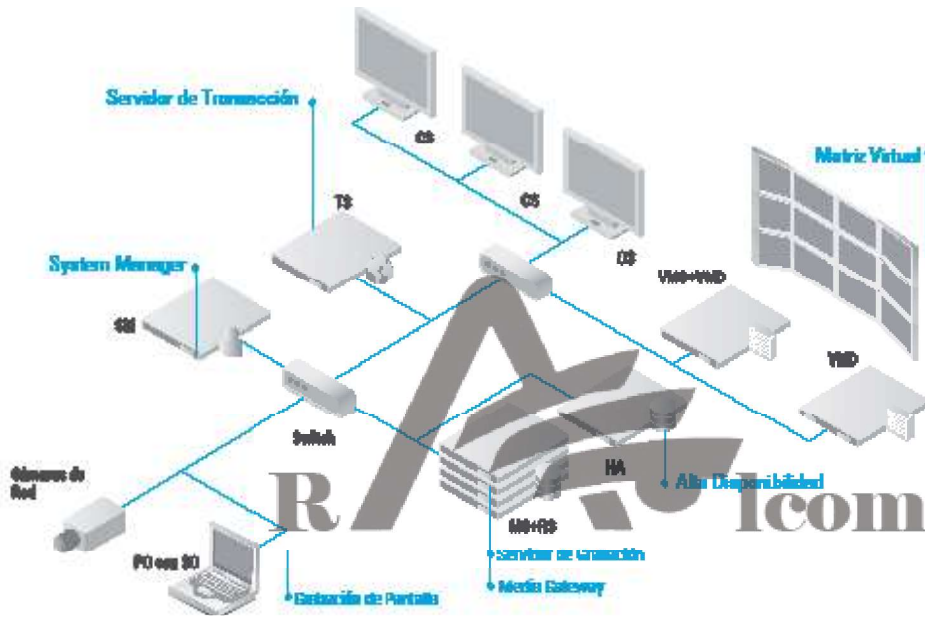


Tabla Comparativa		
General	Profesional	Enterprise
Número Máximo de Cámaras	288	Ilimitado
Número Máximo de Clientes	5	Ilimitado
Administración Centralizada	Si	Si
Arquitectura	Multiservidor	Multiservidor
Clientes	SSM Console, Configuration Manager, SSM Mobile	SSM Console, Configuration Manager, SSM Mobile
Dispositivos Soportados	Network camera/ encoder/ decoder, DVR/ NVR	Network camera/ encoder/ decoder, DVR/ NVR

Modelo	Precio	Tipo	Descripción
SSM-ENT	US\$ 2,399.00	Licencia SSM Enterprise	Habilita SSM Enterprise, camaras, media gateway y clientes ilimitados (ver tabla comparativa)
SSM-VM20	US\$ 4,250.00	Matriz virtual de SSM	Complemento para función de matriz virtual en software SSM, control de 32 monitores
SSM-VM10	US \$ 2,350.00	Matriz virtual de SSM	Complemento para función de matriz virtual en software SSM, control de 16 monitores
SSM-RS30	US\$ 11,392.00	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 128 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS20	US\$ 6,399.00	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 72 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS10	US\$ 3,199.00	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 36 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción, ONVIF compatible
SSM-RS00	Sin Costo	Servidor de grabación SSM	Software NVR, servidor de grabación SSM de 16 canales, 400 Mbps de grabación/ 100 Mbps de reproducción

NVRs de 4, 8 y 16 Canales con Puertos PoE 802.3af/at

Serie Performance Ultra 4K

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

MAXPRO® Cloud



100 Vca
240 Vca
ALIMENTACION

1
Año
GARANTIA

HEN04123 / HEN08143 / HEN16163

- » HEN04123 - US\$ 489.00 NVR 4 canales, incluye disco duro de 2 TB
- » HEN08143 - US\$ 933.00 NVR 8 canales, incluye disco duro de 4 TB
- » HEN16163 - US\$ 1,305.00 NVR 16 canales, incluye disco duro de 6 TB

Características:

- Compresión H.265/H.264.
- Soporta mouse USB para operar la NVR (incluido).
- Soporta PTZ.

Funciones de Red de Datos:

- Protocolo DDNS.
- Accesos remotos vía: celular plataformas iPhone/ iPad. (pregunte por modelos compatibles).
- Navegador de internet (IE).
- Soporta 128 usuarios.
- Software multisitio hasta 64 canales (Ver opciones).
- Soporta plataforma P2P.
- Actualización remota de firmware.

Funciones de Grabación y Visualización:

- Detección de movimiento multizona.
- Zoom digital en visualización y grabación.
- Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, videosensor, alarma externa, videosensor y alarma, videosensor o alarma.
- Soporta grabación cíclica (sobre escritura) y no cíclica.

Resolución de Grabación por Canal

Modelo	1080p	4 MP	5 MP	8 MP (4K)	Reproducción Sincrona en Canales
HEN04123	4 canales@30 ips	4 canales@30 ips	4 canales@30 ips	4 canales@15 ips	4 canales
HEN08143	8 canales@30 ips	8 canales@30 ips	8 canales@30 ips	8 canales@15 ips	8 canales
HEN16163	16 canales@30 ips	16 canales@30 ips	16 canales@30 ips	16 canales@15 ips	16 canales

Interfaces Entradas/ Salidas

Modelo	HDMI	VGA	Entrada de Audio	Salida de Audio	Entrada de Alarma	Salida de Alarma	Interfaz de Red	Capacidad de Discos S-ATA	Grabación Externa
HEN04123	Si	Si	1 canal	1 canal	4 canales	2 canales	1 interfaz, 1 GB	2 HDD/ 8 TB	N/A
HEN08143	Si	Si	1 canal	1 canal	4 canales	2 canales	1 interfaz, 1 GB	2 HDD/ 8 TB	N/A
HEN16163	Si	Si	1 canal	1 canal	4 canales	2 canales	1 interfaz, 1 GB	2 HDD/ 8TB	N/A

Características Generales

Modelo	Puertos PoE	Fuentes	Consumo	Temperatura de Operación	Dimensiones	Peso
HEN04123	4@50 W 802.3 af/at	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	9 W sin HDD	-10 a 55 °C	375 x 281.5 x 56 mm	1.6 kg sin HDD
HEN08143	8@80 W 802.3 af/at	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	9.6 W sin HDD	-10 a 55 °C	375 x 327.5 x 53 mm	2.6 kg sin HDD
HEN16163	16@130 W 802.3 af/at	100 a 240 Vca, 50 a 60 Hz	13.2 W sin HDD	-10 a 55 °C	375 x 327.5 x 53 mm	2.7 kg sin HDD

Consulte al depto. de ingeniería para compatibilidad con otras marcas

*Todas las marcas, logotipos de las marcas y logotipos de los modelos que se encuentran en este folleto, son marcas registradas, propiedad de las compañías correspondientes

NVRs de 8, 16, 32, 48, 64 y 128 Canales

Serie Performance Ultra 4K

MAXPRO NVR XE - Xpress Edition

La serie MAXPRO NVR XE es una solución ideal para empezar un sistema de videovigilancia IP, utiliza cualquier cámara Honeywell para brindarnos una poderosa solución en HD para grabación y monitoreo de sistemas para pequeñas instalaciones.



Modelo	Canales	Almacenamiento
HNMXE08C12T	8	12 TB
HNMXE08C16T	8	16 TB
HNMXE16C20T	8	20 TB
HNMXE16C04T	16	4 TB
HNMXE16C08T	16	8 TB
HNMXE16C012T	16	12 TB
HNMXE16C16T	16	16 TB
HNMXE16C20T	16	20 TB

Características:

- Compresión de imagen: H.265, H.264, MJPEG.
- Puertos 2 HDMI, DVI-D y DVI-I.
- Procesador Intel® Core™ i5-7500, 3.4 GHz, Intel® HD.
- Graphics 630.
- Memoria RAM de 8 GB.
- Sistema operativo Win 10 IoT Enterprise.
- Base de datos SQL Server 2012 Express.
- Throughput de entrada: 80 Mbps.
- Throughput de salida: 240 Mbps.
- Temperatura de operación: 5 a 40 °C.
- Dimensiones: 330 x 96 x 365 mm.
- Consumo: 300 W.
- Voltaje de entrada 115 a 230 V.
- Peso: 11.36 kg.

MAXPRO NVR SE - Standard Edition

La serie MAXPRO NVR SE es un sistema de videovigilancia IP abierto, flexible y escalable, en el cual utilizando las cámaras IP Honeywell tendremos una solución poderosa de grabación y visualización en sistemas medianos.



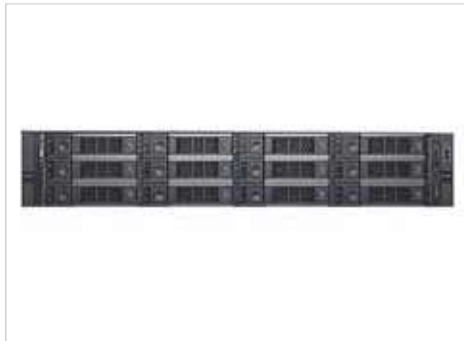
Modelo	Canales	Almacenamiento
HNMSE32C36T	32	36 TB
HNMSE32C48T	32	48 TB
HNMSE32C60T	32	60 TB
HNMSE48C48T	48	48 TB
HNMSE48C60T	48	60 TB
HNMSE64C48T	64	48 TB
HNMSE64C60T	64	60 TB

Características:

- Compresión de imagen: H.265, H.264, MJPEG.
- Puertos 2 HDMI, DVI-D y DVI-I.
- Procesador Intel® Core™ i7-7700, 3.6 GHz, Intel® HD.
- Graphics 630.
- Memoria RAM de 8 GB.
- Sistema operativo Win 10 IoT Enterprise.
- Base de datos SQL Server 2012 Express.
- Throughput de entrada: 160 Mbps.
- Throughput de salida: 280 Mbps.
- Temperatura de operación: 5 a 40 °C.
- Dimensiones: 438 x 88 x 660 mm.
- Voltaje de entrada: 100 a 240 V.
- Consumo: 400 W.
- Peso: 19.5 kg.

MAXPRO NVR PE - Professional Edition

MAXPRO NVR PE de Honeywell es un sistema de videovigilancia IP empresarial abierto, flexible y escalable. Utilizando las cámaras de Honeywell, MAXPRO NVR PE es un potente sistema de grabación IP de alta definición, con soporte para estándares más exigentes de visualización remota en instalaciones empresariales.



Modelo	Canales	Almacenamiento
HNMPE32C144T12	32	144 TB
HNMPE48C120T10	48	120 TB
HNMPE48C144T12	48	144 TB
HNMPE64C120T10	64	120 TB
HNMPE64C144T12	64	144 TB
HNMPE128C120T10	128	120 TB
HNMPE128C144T12	128	144 TB

Características:

- Compresión de imagen: H.265, H.264, MJPEG.
- Puertos 2 VGA, enfrente y posterior.
- Procesador Intel® Xeon™ Silver 4110, 2.1 GHz.
- Memoria RAM de 16 GB hasta 64 CH y 32 GB hasta 128 CH.
- Sistema operativo Win 10 IoT Enterprise.
- Base de datos SQL Server 2012 Express.
- Throughput de entrada: 160/ 320 Mbps 64 / 128 CH.
- Throughput de salida: 700 Mbps
- Fuente redundante.
- Soportan arreglo RAID.
- Temperatura de operación: 10 a 35 °C.
- Dimensiones: 434 x 86 x 708 mm.
- Voltaje de entrada: 110 a 220 V.
- Consumo: 820 W.
- Peso: 32.5 kg.

NVR Performance Focus 4K

Te presentamos las NVR Focus 4K de Honeywell, nuestras nuevas NVR robustas y de múltiples funciones, le ofrecen resolución de video Ultra HD 4K. Elija un equipo de 8, 16 y 32 canales.



Modelo	Canales	Almacenamiento	Puertos PoE
HEN08144	8	4 TB	8
HEN16144	16	4 TB	16
HEN16184	16	8 TB	16
HEN321124	32	12 TB	16

Características:

- Codificación de video: H.265, H.264, MJPEG, MPEG4.
- Soporta cámaras hasta resolución 4K.
- Salidas de video 1 x HDMI y 1 x VGA simultáneas.
- Puertos USB para control directo al monitor.
- Throughput 320 Mbps entrada / 320 Mbps salida.
- 4 entradas de alarma.
- 2 salidas de alarma.
- Soportan 2 discos duros hasta de 8 TB.
- Temperatura de operación: -10 a 55°C.
- Dimensiones: 375 x 327 x 53 mm.
- Peso sin discos duros: 2.7 kg.



Cámaras IP Punta de Poste Full HD PTZ con Lente de Gran Alcance

Serie ULISSE RADICAL



»ULISSERAD18 · US\$ 18,849.00

»ULISSERAD33 · US\$ 39,989.00

Para la aplicación con iluminadores IR requiere: UPTIRN109A00 (IR 10°, 24 Vca/ 12 Vcd).

»UPTIRN109A00 · US\$ 1,119.00 Iluminadores IR

ULISSERAD18:

- Zoom 18X, 8,6 a 154 mm, F 2,5.
- Iluminación mínima: color (ICR-OFF): 0,08lx, 50 IRE F2,5, 1/30 s.
- Ángulo de vista horizontal: 40,6 a 2,4°.
- Campo de vista vertical: 30,8 a 1,8°.
- Rotación vertical: 90 a -40°.
- Velocidad horizontal (variable): de 0,02°/s hasta 100°/s (0,02°/s hasta 40°/s con iluminadores LED).
- Velocidad de tilt (variable): de 0,02°/s hasta 50°/s (0,02°/s hasta 30°/s con iluminadores LED).
- Peso de la unidad: 17 kg.

Características de la Cámara:

- Sensor CMOS 1/1,9".
- Día/ noche real (ICR).
- Resolución: 1080p, 60 ips.
- Píxeles efectivos: 2,38 MP.
- Rotación horizontal: 360° continuos.

Protocolos de Red:

- Ethernet: IEEE 802.3 100Base-Tx.
- Onvif, profile S
- Configuración: TCP/IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, QoS
- Transmisión: RTSP, RTCP, RTP.

Especificaciones:

- Alimentación: 24 Vca, 4 A (8 A con iluminadores LED), 50/ 60 Hz.
- Consumo: 100 W, 150 a 190 W max. con iluminadores LED@24 Vca.
- 4 entradas de alarma autoalimentadas.
- 2 contactos secos: 30 Vcd máx., 30 Vca@1 A.
- Interior/ exterior.
- Temperatura de operación: -40 a 60 °C.
- IP66.

ULISSERAD33:

- Zoom 33X, 15,2 a 500 mm, F 3,0.
- Iluminación mínima: color (ICR-OFF): 0,1lx, 50 IRE F3,0, 1/30 s.
- Ángulo de vista horizontal: 23,42 a 0,74°.
- Campo de vista vertical: 17,74 a 0,55°.
- WDR (wide dynamic range): 90 dB.
- Wide-D: View-DR.
- Reducción de ruido: XDNR.
- Rotación vertical: 45 a -20°.
- Velocidad horizontal (variable) de 0,02°/s hasta 20°/s.
- Velocidad de tilt (variable) de 0,02°/s hasta 20°/s
- Precisión de preset: 0,02°.
- Peso de la unidad: 30 kg.

Cámara IP Punta de Poste Full HD con PTZ de Alta Velocidad con 30X de Zoom Óptico

SERIE ULISSE COMPACT



»ULISSECOMHD · US\$ 7,069.00

Características de la Cámara Día/ Noche:

- Velocidad variable: 0.1 a 200°/s de giro e inclinación.
- La rotación continua, vertical 90° / 90°.
- Cámara Full HD 1080p, 30X, 30 ips.
- Compresión de video H.264/ AVC y MJPEG Certified ONVIF-S perfil de protocolo S.
- Día/noche real (ICR).
- Hasta 4 flujos de video simultáneos.
- Entrada de alarma/ salida de relevador.
- Precisión de posicionamiento: 0,05°.
- Hasta 250 posiciones preestablecidas.
- Limpiador incorporado.
- IP66.
- Temperatura de operación: -40 a 50 °C.
- Peso: 16,5 kg.
- Resistencia al viento como punta de poste. En movimiento hasta 160 km/h. Estático hasta 210 km/h.
- Se puede integrar iluminador IR de alta potencia (pregunte para información).
- Fuente de alimentación: 24 Vca 4 A/ consumo 60 W (opción 110 Vca).

Compatible con MILESTONE

Nota: al momento de la cotización es necesario definir el tipo de montaje que va llevar la cámara (UPTWBA o UTPWBTA)

Los productos de esta página son sobre pedido. Para más información comunicarse al departamento de ingeniería

Cámaras de Aplicación Especial

Cámara IP Full HD, 1080p, Zoom Óptico 10X, Certificación Antiexplosión con Cable de 4 m y Limpiacristales



»MVX-HD2G0-WFZ01A · US\$ 6,774.00

Usar montaje NXWBS1, no incluido.

Cámara:

- Sensor: CMOS 1/2.8" Exmor™.
- Resolución: 2 MP.
- Lente: 3,8 a 38 mm.
- Zoom óptico: 10X.
- Compensación de luz: WDR 130 dB.
- Funciones especiales: autofocus, defog, mirror, image flip.

Video:

- Protocolo de comunicación: ONVIF Perfil S.
- Resoluciones soportadas: 1080p a 3352 x 240p.
- Velocidad de grabación: hasta 60 ips.
- Señales de video: 2 a 4 transmisiones dependiendo de la configuración.
- Compresión de video: H.264, MJPEG.

Interfaces:

- RJ-45, 10BASE-T, 100BASE-T.
- Entrada de alarma.
- Salida de relevador (1 A, 30 Vca, 60 Vcd máx.).

Características Físicas y Eléctricas:

- Protección ambiental: IP66/ IP69 (2 horas, 5 m, EN/IEC60529).
- Temperatura de operación: -40 a 65 °C.
- Peso: 8,5 kg.
- Alimentación: 12 Vcd, 24 V.

Certificaciones: ATEX (EN 60079-0: 2012, EN 60079-1: 2014, EN 60079-31: 2014), IECEx (IEC 60079-0: 2011 Ed.6, IEC 60079-1: 2014-06 Ed.7, IEC 60079-31: 2013 Ed.2) INMETRO (ABNT NBR IEC 60079-0:2008 + Errata 1:2011, ABNT NBR IEC 60079-1:2009 + Errata 1:2011, ABNT NBR IEC 60079-31:2011) ETL Listed for USA (UL 60079-0: Ed: 6, UL 60079-1:Ed:6, UL 60079-31: Ed.2)

Cámara IP Térmica de 9 mm, Certificación Antiexplosión con Cable de 4 m



»MVX-T2H0S-FZ01AH · US\$ 20,853.00

Usar montaje NXWBS1, no incluido.

Cámara:

- Sensor: microbolómetro no refrigerado.
- Resolución: 640 x 512p.
- Lente: 9 mm.
- Frecuencia de imagen: 25 Hz.

Video:

- Protocolo de comunicación: ONVIF Perfil S.
- Resoluciones soportadas: D1 a 3352 x 240p.
- Señales de video: 2 transmisiones independientes.
- Compresión de video: H.264, MJPEG.

Interfaces:

- RJ-45, 10BASE-T/ 100BASE-T.
- Entrada de alarma.
- Salida de relevador (1 A, 30 Vca, 60 Vcd máx.).

Características Físicas y Eléctricas:

- Protección ambiental: IP66, IP68 (2 horas, 5 m, EN/IEC60529).
- Temperatura de operación: -40 a 65 °C.
- Peso: 8,5 kg
- Alimentación: 12 Vcd, 24 V.

Certificaciones: ATEX (EN 60079-0: 2012, EN 60079-1: 2014, EN 60079-31: 2014), IECEx (IEC 60079-0: 2011 Ed.6, IEC 60079-1: 2014-06 Ed.7, IEC 60079-31: 2013 Ed.2) INMETRO (ABNT NBR IEC 60079-0:2008 + Errata 1:2011, ABNT NBR IEC 60079-1:2009 + Errata 1:2011, ABNT NBR IEC 60079-31:2011) EAC Ex (TR CU 012/2011) ETL Listed for USA (UL 60079-0: Ed: 6, UL 60079-1:Ed:6, UL 60079-31: Ed.2)

Cámara IP Punta de Poste con PTZ de Alta Velocidad con Visión Térmica Serie ULISSE RADICAL

Ulisse Radical Térmico es la primer cámara de VIDEOTEC que combina el ensamble de una cámara térmica con un lente telefoto para la mejor detección de intrusos y la percepción visual en total oscuridad o condiciones ambientales extremas a grandes distancias.



Características de la Cámara:

- Cámara térmica (336 x 256p).
- Tamaño de pixel: 17 μ m.
- Rango de espectro: 7.5 μ m hasta 13.5 μ m.
- Zoom digital: 4X.

Video:

- Compresión: H.264/AVC, JPEG 2 transmisiones independientes.
- Resolución: Full D1 (720 x 480p NTSC).

Lentes:

- 3X zoom óptico, 35 a 105 mm, F1.6.
- Distancia mínima de enfoque: 7 m.
- Campo de visión: 336 x 256 px:
- Ancho: 8.98° H, 7.15° V.
- Zoom: 2.97° H, 2.38° BV.

Mecánico:

- Rotación horizontal: 360° continuos.
- Rotación vertical: 90 a -40°.
- Velocidad horizontal: de 0.02°/s hasta 100°/s.
- Velocidad de tilt: de 0.02°/s hasta 50°/s.

Protocolos de Red:

- Ethernet: IEEE 802.3 100 Base-Tx.
- ONVIF, Profile S.
- Configuración: TCP/IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, QoS
- Transmisión: RTSP, RTCP, RTP.

Especificaciones:

- Alimentación: 24 Vca, 4 A, 50 / 60 Hz.
- Consumo: 100 W.
- 4 entradas de alarma autoalimentadas.
- 2 contactos secos: 30 Vcd máx., 30 Vca, @1 A.
- Interior/ exterior.
- Temperatura de operación: -40 a 60 °C.
- IP66.
- Dimensiones: 258 x 623 x 514 mm.
- Peso de la unidad: 17 kg.

»ULISSERADT3 • US\$ 32,179.00

Cámara IP Antiexplosión con PTZ 36X, Resolución 720 x 480p para Ambientes Altamente Corrosivos



Características la Cámara:

- 36X de zoom óptico (3,4 a 122,4 mm).
- Zoom digital 12X.
- Cámara día/noche real.
- 550 líneas de resolución.
- Estabilizador avanzado de imagen (estabilización en modo zoom).
- Función de enmascaramiento.

Video:

- Compresión: H.264/AVC y JPEG.
- Resolución: Full D1 (720 x 480p).

Mecánico:

- Fabricado en acero inoxidable AISI 316L.
- Certificación Ex-Proof UL, ATEX, IECEx
- Limpia parabras integrado.
- Velocidad variable: 0,1° a 100°/s.
- Rotación horizontal: 360° continuos.
- Rotación vertical: -90° a 90°.

Protocolos de Red:

- Ethernet: IEEE 802.3 100 Base.
- ONVIF Profile S.
- Configuración: TCP/IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-Discovery, QoS
- Transmisión: RTSP, RT, RTCP
- Servidor web.

Especificaciones:

- Alimentación: 24 Vca.
- Consumo: 120 W.
- Dimensiones: 336 x 398 x 232 mm.
- Peso: 27 kg.
- Temperatura de operación: -90 a 60 °C.
- Multiprotocolo: MACRO, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, AMERICAN DYNAMICS.

Funciones:

- AUTOPAN, PRESET, PATROL, TOUR, AUTOFLIP.
- Temperatura de operación: -40 a 60 °C.

»MAX-MPX-IP • US\$ 21,289.00

Cámara IP PTZ Antiexplosión Full HD, Súper Low-Light, Zoom 30X, para Atmósfera Explosiva por Gases Inflamables o Polvo



MAXIMUS MPX DELUX es una cámara Day/Night Full HD 1080p con un zoom óptico de 30X y una velocidad de fotogramas de 60 ips. Es capaz de identificar con precisión los detalles de una escena, incluso en situaciones dinámicas que cambian rápidamente.

La tecnología DELUX ha introducido un nuevo rendimiento avanzado en el control del zoom proporcional y la gestión del enmascaramiento de la privacidad en áreas sensibles.

Características Principales:

- Cámara Full HD 1080p, 30X@60 ips.
- Zoom 30X (4,5 a 135mm.)
- Hasta 3 transmisiones de video simultáneas en FULL HD.
- Certificaciones para uso en las zonas 1 y 2, Grupo IIC T6 (gas) y en las zonas 21 y 22, Grupo IIIC T85 °C (polvos)
- Certificación Marine: Lloyd's Register Marine Type Approval.
- Unidad PTZ antideflagrante de acero inoxidable AISI 316L electropulido.
- Iluminación mínima:
- Color: 0.006lx
- ByN: 0.0006lx

- 1 entrada de alarma y 1 salida de relé.
- Velocidad proporcional al Zoom.
- Limpiacristales integrado.
- Temperatura de ejercicio: -40 hasta 60 °C (-40° a 140°F).

»MPXHD21VW0Z00B • US\$ 24,045.41

Cámaras para Aplicación Especial

Cámara IP Full HD Punta de Poste PTZ con Limpiaparabrisas para Exterior

Serie ULISSE RADICAL



Características de la Cámara:

- Sensor CMOS 1/2".
- Día/ noche real (ICR).
- Resolución 1080p, 60 ips.
- Píxeles efectivos: 2,38 MP.
- Zoom 18x, 8,6 a 154 mm, F 2.5.
- Iluminación mínima: B/W (ICR-ON): 0.06lx, 50 IRE@F 2.5, 1/30 s.
- Ángulo de vista horizontal: 40,6 a 2,4°.
- Campo de vista vertical: 30,8 a 1,8°.
- WDR (wide dynamic range): 90 dB.
- Wide-D: View-DR
- Reducción de ruido: XDNR.

Características de PTZ:

- Rotación horizontal: 360° continuos.
- Rotación vertical: -40° a 90°.
- Velocidad horizontal (variable): de 0,02°/s hasta 100°/s.
- Velocidad de Tilt (variable): de 0,02°/s hasta 50°/s.
- 250 Presets.

Protocolos de Red:

- Ethernet: IEEE 802.3 100 Base-Tx.
- ONVIF, Profile S.
- Configuración: TCP/IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, QoS.
- Transmisión: RTSP, RTCP, RTP.

Especificaciones:

- Protección IP66.
- Interior/ exterior.
- 4 entradas de alarma autoalimentadas.
- 2 contactos secos: 30 Vcd máx./ 30 Vca, 1 A.
- Temperatura de operación: -40 a 60 °C.
- Alimentación: 120 Vca, 0,8 A.
- Consumo: 100 W.
- Peso de la unidad: 17 kg.



Compatible Ver.2.0



»UPK3QAWAN-00A- US\$ 19,869.00

Cámara IP PTZ para Tráfico en Exterior

Serie ULISSE EVO



Características de la Cámara:

- Sensor Exmor CMOS 1/2,8".
- Día/ noche real (ICR).
- Resolución: 1080p@60 ips.
- Píxeles efectivos: 2,38 MP.
- Zoom 30X, 4,5 a 135 mm@F 1,6 a 9,6.
- Iluminación mínima: Color (ICR-OFF): 0.006lx, (30 IRE F1.6). B/W (ICR-ON): 0.0006lx, (30 IRE@F 1.6).
- Ángulo de vista horizontal: 61,6 a 2,5°.
- Campo de vista vertical: 37,07 a 1,44°.
- WDR (wide dynamic range): 120 dB.
- Reducción de Ruido: 2D, 3D.

Características de PTZ:

- Rotación horizontal: 360° continuos.
- Rotación vertical: +90 a -40°
- Velocidad horizontal (variable): de 0,1°/s hasta 250°/s.
- Velocidad de Tilt (variable): de 0,1°/s hasta 250°/s
- 250 Presets.

Protocolos de Red:

- Compresión H.264, MJPEG, y MPEG4
- Ethernet: IEEE 802,3 100 Base-Tx.
- ONVIF, Profile S y Q.
- Configuración: TCP/IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, IGMP. (Multicast)
- Transmisión: RTSP, RTCP, RTP/IPV4, HTTP, Multicast.

Especificaciones:

- Alimentación: 24 Vca /Vcd, PoE.
- Consumo: 90 W.
- 2 entradas de alarma autoalimentadas
- 2 contactos secos: 30 Vcd máx. 30 Vca@ 1A
- Interior/ exterior.
- Temperatura de operación: -40 a 65 °C.
- Protección: IP68.
- Peso de la unidad: 7,1 kg.



Compatible Ver.2.0



»UE21A-000A · US\$ 5,649.00

Cámara IP PTZ con Radiometría

Serie ULISSE EVO



Características de la Cámara:

- Sensor Uncooled VOX microbolometer.
- Resolución 640 x 512p.
- Lente de 35 mm, F1,2.
- Zoom digital 2, 4 y 8X.
- Ángulo de vista horizontal: 18°.
- Campo de vista vertical: 14°.
- Detección/reconocimiento/identificación de persona 1,140, 280 y 142 m.
- Detección/ reconocimiento/ identificación de auto 3,000, 800 y 200 m.

Características de PTZ:

- Rotación horizontal: 360° continuos.
- Rotación vertical: -90 a 90°.
- Velocidad horizontal (variable): de 0,1°/s hasta 250°/s.
- Velocidad de tilt (variable): de 0,1°/s hasta 250°/s.
- 250 presets.

Protocolos de Red:

- Compresión: H.264, MJPEG y MPEG4.
- Ethernet: IEEE 802,3 100Base-Tx
- ONVIF, Profile S y Q
- Configuración: TCP/IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, IGMP (Multicast)
- Transmisión: RTSP, RTCP, RTP/IPV4, HTTP, Multicast.

Especificaciones:

- Alimentación: 24 Vca/ Vcd, PoE.
- Consumo: 90 W.
- 2 entradas de alarma autoalimentadas.
- 2 contactos secos: 30 Vcd máx./ 30 Vca@1 A.
- Protección IP68 para interior/ exterior.
- Temperatura de operación: -40 a 65°C.
- Peso de la unidad: 7,1 kg.



Compatible Ver.2.0



»UET2DA000AH · US\$ 22,898.61