



COMPONENTES DE CÁMARAS DE SEGURIDAD



Sistema TURBOHD 1080p / DVR 8 Canales / 4 Cámaras Bala (exterior 2.8 mm) / 4 Cámaras Domos (interior 2.8 mm) / Transceptores / Conectores / Fuente de Poder Profesional hasta 15 Vcd para Larga Distancia

El Kit incluye:

- 1 DVR de 8 canales **EV-4008-TURBO**
- 4 cámaras bala **B8TURBOX**
- 4 cámaras domo **D8TURBOW**
- 8 transceptores TURBO HD **TT101FTURBOZ**
- 8 adaptadores tipo Jack para voltaje **JR52**
- 1 Fuente de alimentación profesional **XP18DC20HD**

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Sistema Completo de CCTV 720p / Hik-Connect / DVR 8 Canales / 4 Cámaras Bala / Cables / Fuente de Poder Profesional

El Kit incluye:

- 1 DVR de 8 canales TURBOHD **DS-7108HGHI-F1 (soporta 1080P Lite)**
- 4 cámaras Interior / Exterior, **DS-2CE16C0T-IRP 3.6mm (Fabricadas en policarbonato)**
- 4 juegos de cable de 18 mts
- 1 Fuente de poder 3.3 Amp (incluida)



DVR 2 Megapíxel / 8 Canales TURBOHD + 2 Canales IP / 1 Bahía de Disco Duro / H.264+ / 1 Canal de Audio / Vídeo análisis

Características principales:

- Tecnología TURBO HD ver. 3.0
- Numero de canales: 8 ch. analógicos, 2 ch. IP.
- Soporte de tecnologías: AHD (720p), HD-TVI (1080p), Analógico e IP (1080p)
- Acceso remoto: PC (WINDOWS / MAC), Smart Phone (iPhone, iPad, Android).
- Compatibilidad con navegador Chrome (IE tab), Safari, Internet Explorer.
- Compatible con Software cliente multi sitio de hasta 64 canales (IVMS4200).
- Compatible con Software cliente multi sitio Mobile (IVMS4500).

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Cámara Eyeball TURBOHD 1080p (2 Megapíxel) / Gran Angular (lente 2.8 mm) / 20 mts IR Inteligente / IP66 / Exterior

Características:

- CMOS 1/3 " epcom® TURBO HD (Scan Progresivo).
- Resolución Máxima: 1080P (1920 x 1080).
- Formato NTSC / PAL seleccionable.
- Lente fijo de 2.8mm. con gran ángulo de visión.
- Iluminación mínima: 0.01 Lux@ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR ON.
- Día / Noche Real con filtro ICR.
- LEDs IR para iluminar hasta 20m. en total oscuridad con Tecnología Smart IR.
- Control de led's IR (on, off, automático).
- Salida de video: Conector BNC.
- Entrada de voltaje: Conector plug macho 3.5mm.
- Programación OSD a través de cable Coaxial / UTP, SIN cables adicionales de datos.
- **Funciones:** dWDR optimizado, BLC, AGC, LMT, ATW, MWB, DNR, Mirror.

Características físicas y eléctricas:

- Aplicaciones: Interior, Exterior.
- Aprobaciones: IP66.
- Temperatura de Operación: -20~60°C
- Alimentación: 12VCD.
- Consumo eléctrico: 3W a 4W (IR encendido).
- Dimensiones: 89.5 x 59.1 mm.
- Peso 400 gr.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Bala TURBOHD 5 Megapíxel / Lente 2.8 mm / 4 Tecnologías (TVI / AHD / CVI / CVBS) / 20 mts IR EXIR / IP67

Características Principales:

- Resolución máxima: 2560 x 1944 (5 Megapíxel)
- Permite seleccionar la resolución entre 5 Megapíxel / 4 Megapíxel / 2 Megapíxel.
- Iluminación mínima: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON, 0 Lux con IR).
- Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de apertura 85.5°).
- 20 mts IR EXIR (visión nocturna).
- Soporta 4 tecnologías seleccionables (TVI / AHD / CVI / CVBS).
- Funciones: dWDR / BLC / AGC.

Características Físicas y Eléctricas:

- Temperatura de operación: -40°C a 60°C.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.3 Watts.
- Protección: Interior / Exterior IP67.
- Fabricado en material de metal.
- Dimensiones: 58 x 61 x 163 mm.
- Peso: 350 grs



PROESE®



Domo PTZ TURBOHD 1080P / 25X Zoom / 100 mts IR / Exterior IP66 / dWDR / Soporta 4 Tecnologías (TVI / AHD / CVI / CVBS) / RS-485

Características principales:

- Resolución máxima: 1920 x 1080 (2 Megapíxel).
- Iluminación mínima: Color 0.005 Lux (F1.6, AGC ON).
- Iluminación mínima: B/N 0.001 Lux (F1.6, AGC ON).
- Funciones: dWDR / 3D-DNR.
- Distancia Focal: 4.8 a 120 mm (25X zoom óptico / 16X Zoom digital).
- Distancia de Infrarrojos: 100 mts IR (visión nocturna).
- Soporta salida de vídeo en BNC con soporte de 4 tecnologías (TVI / AHD / CVI / CVBS).
- Soporta puertos RS-485 (analógica) y COAXITRON (TURBOHD).

Características Generales:

- Paneo: 360°.
- Tildeo: -15° a 90°.
- Preset / Patrol / Pattern: 300 / 10 / 5.
- Soporta tareas calendarizadas.
- Protocolos: HIKVISION / Pelco-P / Pelco-D.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 24Vca / 20 Watts.
- Temperatura de operación: -30° a 65° C.
- Protección: Interior - Exterior (IP66).
- Dimensiones: Ø 164.5 mm x 295 mm (Ø 6.47" x 11.61")
- Peso: 2 Kgs.
- **Garantía: 2 años**



Cámara Bala TurboHD 1080p / Lente 2.8 mm / 20 mts IR Inteligente / Gran angular / IP66 / Exterior

Características:

Imagen:

- Sensor CMOS 1/3" TURBOHD.
- Resolución HD1080p (1920 x 1080).
- Lente Fijo 2.8mm.
- Iluminación mínima 0.01 lux Color / 0 lux B/N.

Día/Noche:

- Día/Noche real con filtro mecánico ICR.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

- LEDs IR para iluminar hasta 20m. en total oscuridad con Tecnología Smart IR.

Funciones:

- dWDR mejorado, Smart IR, BLC, DNR, AWB, AGC, UTC, 3D-DNR, menú OSD multi idioma, smart D-Zoom, Defog, mirror, corrección de pixel.
- Comunicación de datos: Pelco-C (Coaxitron).

Características físicas y eléctricas:

- Aplicaciones: Interior, Exterior.
- Aprobaciones: IP66.
- Temperatura de Operación: -40 ~ 60°C.
- Alimentación: 12VCD.
- Fabricado en metal.
- Consumo eléctrico: 4W (IR encendido).
- Dimensiones: 70 x 149.5 mm.
- Peso: 400 g



Cámara Bala TURBO HD 1080p, Lente motorizado 2.8 - 12mm SmartIR EXIR 40mts, WDR, Interior/Exterior IP66 color Blanco

Características:

- Sensor CMOS 1/3" TURBOHD.
- Resolución HD1080p (1920 x 1080).
- Lente Motorizado 2.8 ~ 12mm. @F1.2
- Iluminación mínima 0.01 lux Color / 0 lux IR.

Día/Noche:

- Día/Noche real con filtro mecánico ICR.
- EXIR IR para iluminar hasta 40mts, en total oscuridad con Tecnología Smart IR.

Funciones:

- WDR, Smart IR, BLC, DNR, AWB, 3D-DNR, MIRROR menú OSD multi idioma, mirror, corrección de pixel.
- Comunicación de datos: HIKVISION -C (Coaxitron).

Características físicas y eléctricas:

- Aplicaciones: Interior, Exterior.
- Aprobaciones: IP66.
- Temperatura de Operación: -40 ~ 60°C.
- Alimentación: 12VCD.
- Consumo eléctrico: 6W (IR encendido).
- Dimensiones: 92mm x 84.8mm x 269.6mm
- Peso: 900g

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



DVR 5 Megapíxel / 32 Canales TURBOHD + 8 Canales IP / 4 Bahías de Disco Duro / 4 Canales de Audio / Video análisis / 16 Entradas de Alarma

Características principales:

- Sistema Penta híbrido (AHD / TVI / CVI / Analógico / IP).
- Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.
- 32 canales de vídeo TURBOHD + 8 canales IP = 40 canales en total.
- 4 entradas de audio / 2 salida de audio.
- 16 Entradas de alarma / 4 salidas de alarma.
- 2 Puertos de red gigabit (balanceo de cargas / Multidirecciones)
- Capacidad para 4 discos duros SATA de hasta 8 TB (32TB en total).
- Salidas de vídeo HDMI1 / VGA simultáneas FullHD 1080p.
- Salida de vídeo HDMI2 4K independiente.
- Salida de video BNC en resolución 4 CIF independiente.
- Soporta Hik-Connect (P2P).
- Soporta Hik-connect Domain / NO-IP / DynDNS (no soporta DDNS SYSCOM).
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows/Mac) / Hik-Connect (Android, iPhone, iPad)
- Soporta COAXITRON para PTZ (no requiere cablear datos RS-485).

Canales de vídeo:

El DVR permite apagar canales de vídeo analógicas o TURBOHD y habilitar canales de vídeo IP, podemos apagar todos los canales de vídeo analógicas o TURBOHD y poder agregar 40 canales de vídeo IP.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Por cada canal de vídeo analógico o TURBOHD permite habilitar un canal de vídeo IP.

- Tecnología CVI: 1080p / 720p.
- Tecnología AHD: 5 Megapíxel / 4 Megapíxel / 1080p / 720p.
- Tecnología TURBOHD (TVI): 5 Megapíxel / 4 Megapíxel / 3 Megapíxel / 1080p / 720p.
- Tecnología analógica (CVBS): 600 TVL en adelante.
- Tecnología IP: 8 Megapíxel / 5 Megapíxel / 4 Megapíxel / 3 Megapíxel / 2 Megapíxel / 1 Megapíxel



Cámara Eyeball TURBOHD 1080p (2 Megapíxel) / Gran Angular (lente 2.8 mm) / 30 mts EXIR Inteligente / IP66 / Exterior

Características principales:

- CMOS 2 MP TURBO HD (Scan Progresivo).
- Resolución Máxima: 1080P (1920 x 1080).
- Formato NTSC / PAL seleccionable.
- Lente fijo de 2.8 mm con gran ángulo de visión (103° de apertura).
- Iluminación mínima: 0.01 Lux@ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR ON.
- Día / Noche Real con filtro ICR.
- LEDs EXIR para iluminar hasta 30 mts. en total oscuridad con Tecnología Smart IR.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

- Control de led's IR (on, off, automático).
- Salida de video: Conector BNC.
- Entrada de voltaje: Conector plug macho 3.5 mm.
- Programación OSD a través de cable Coaxial / UTP, SIN cables adicionales de datos.
- Funciones: dWDR optimizado, BLC, AGC, LMT, ATW, MWB, DNR, Mirror.

Características físicas y eléctricas:

- Aplicaciones: Interior / Exterior.
- Color: Gris oscuro
- Aprobaciones: IP66.
- Temperatura de Operación: -20~60°C
- Alimentación: 12 Vcd.
- Consumo eléctrico: 4 Watts (IR encendido).
- Dimensiones: 89.5 x 59.1 mm.
- Peso 340 gr

--



Cámara Turret FLASH TURBO HD (LED Blancos Intermitentes) / PIR (EVITA Falsas Alarmas) / 2 Megapíxel / 20 mts IR EXIR / Exterior / Lente 2.8 mm / WDR / Ultra Baja Iluminación

Características Principales:

- Resolución máxima: 1920 x 1080 (2 Megapíxel).
- Iluminación mínima: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON, 0 Lux con IR).
- Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de visión 103.5°).
- **Cuenta con sensor PIR integrado para evitar falsas alarmas por movimiento.**
- **Rango del sensor PIR: ángulo 110°, rango 11 mts.**
- **Cuenta con luz blanca que flashea cuando el sensor PIR detecte movimiento pueda alertar al ladrón que esta siendo vigilado y se pueda alejar de la zona.**
- 20 mts IR EXIR
- Funciones: WDR real 120dB / BLC / 3D-DNR.

Características Físicas y Eléctricas:

- Temperatura de operación: -40°C a 60°C.
- Alimentación: 12 Vcd / 4.5 Watts.
- Protección: Interior / Exterior IP67.
- Fabricado en material de metal.
- Dimensiones: 109.8 x 89.75 mm.
- Peso: 310 grs

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Cámara Box Híbrida / AHD 1080p / CVBS Analógica / WDR / HLC

Características de la cámara:

- 2MP (1920 x 1080).
- **Cámara Híbrida** AHD / CBVS (análoga) seleccionable.
- CMOS 1/3".
- **No incluye Lente, la selección del lente dependerá del área y la distancia a cubrir.**
- RS-485 para Conectar a un Gabinete con Limpiabrisas.
- Iluminación Mínima Color: 0.04 Lux. B/N: 0.004 Lux.
- Compensación de Luz: dWDR, BLC, HLC.

Características físicas y eléctricas:

- Temperatura de Operación: -10 a 55°C
- Alimentación: 24VCA / 12 VCD / Máx. 4.2W
- Dimensiones: 68.4 x 59.6 x 92.7 mm
- Peso: 175.5g



**Cámara ULTRA GRAN ANGULAR / Analógica o TURBOHD 720p /
Micrófono Interconstruido / 20 mts IR / Exterior IP66 / IK10 / 115° apertura**

Características:

- CMOS 1.27MP Scan Progresivo.
- Resolución Máxima: 720p
- Formato NTSC / PAL seleccionable.
- Lente fijo de 2.1 mm con gran ángulo de visión 115°
- Salida de video: Conector BNC.
- Entrada de voltaje: Conector plug macho 3.5mm.
- Programación OSD a través de cable Coaxial / UTP, SIN cables adicionales de datos.
- **Funciones:** dWDR optimizado, BLC, AGC, ATW, DNR, Mirror.

Día/Noche:

- Día / Noche Real con filtro ICR.
- LEDs IR para iluminar hasta 20 mts. en total oscuridad con Tecnología Smart IR.
- Control de led's IR (on, off, automático).
- Iluminación mínima: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR.

Características físicas y eléctricas:

- Aplicaciones: Interior, Exterior.
- Aprobaciones: IP66.
- Antivandálico: IK10.
- **Micrófono interconstruido.**

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

- Temperatura de Operación: -30 ~ 65°C
- Alimentación: 12 Vcd.
- Consumo electrico: 4 Watts (IR encendido).
- Dimensiones: 239.8 x 39.7mm.
- Peso 1100gr



Cámara Pinhole para videovigilancia móvil AHD 2MP para interior / Lente fijo de 3.7mm / Micrófono Interconstruido / para uso interno

Características:

- CMOS 1/3"
- Resolución **2MP AHD**
- Lente fijo 3.7mm
- Iluminación mínima 0.5 Lux
- Compresión H.264
- Micrófono Inter construido

Especificaciones Físicas y Eléctricas:

- Alimentación 12Vcd.
- Conector tipo Aviación

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Cámara Pinhole TurboHD 1080p, AHD, analógico/ lente 3.7 mm / WDR 100dB ideal para contra luz/ día y noche

Características de la Cámara:

- 1/2.9" CMOS Sensor SONY EXmor.
- Resolución de 2 Mp (1920 X 1080).
- Día / Noche
- Iluminación mínima color: 0.1lux.
- Salida de video TurboHD 1080p, AHD 1080p, CVI (Seleccionable por switch) y analógica (Salida simultanea).
- WDR 100dB ideal para la instalación a contra luz y obtener la mejor imagen.
- Funciones: Auto Defog, HLC, mascara de privacidad, detección de movimiento, 2D/3D DNR.
- Menú OSD.

Especificaciones:

- Lente 3.7 mm.
- Consumo: <2W.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Uso en interior con proteccion IP60.
- Dimensiones: 49 (L) × 48.5 (A) × 15 (P) mm
- Peso: 375 gr.



PROESE®



Cubo TURBOHD / PIR (EVITA Falsas Alarmas) / 2 Megapíxel / 20 mts IR EXIR / Micrófono Integrado / WDR / Lente 2.8 mm / Ultra Baja Iluminación

Características Principales:

- Resolución máxima: 1920 x 1080 (2 Megapíxel).
- Iluminación mínima: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON, 0 Lux con IR).
- Lente fijo: 2.8 mm (ángulo de visión 103.5°).
- **Cuenta con sensor PIR integrado para evitar falsas alarmas por movimiento.**
- **Rango del sensor PIR: ángulo 110°, rango 11 mts.**
- 20 mts IR EXIR.
- Funciones: WDR real 120dB / BLC / HLC / BLC / Mirror / 3D-DNR.

Características Físicas y Eléctricas:

- Temperatura de operación: -40°C a 60°C.
- Alimentación: 12 Vcd / 5 Watts.
- Protección: Uso en interior.
- Fabricado en material de plástico.
- Dimensiones: 104 x 66 x 41.07 mm.
- Peso: 210 grs

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



**Cámara Oculta en Lentes / Resolución 1080P / Memoria de 8GB /
Grabación de Audio y Vídeo / Captura de Fotografías**

Características:

- Resolución de fotografías 5MP
- Formato de fotografías JPG
- Grabación por detección de movimiento
- Formato de video AVI
- Codificación de video M-JPEG
- Resolución de grabación 1920 x 1280P
- Soporta grabación de audio
- Grabación continua
- Máxima duración de batería 2hr
- Soporta memoria de hasta 32GB, incluye memoria con 8GB



PROESE®



Cámara oculta en sensor de movimiento 1080p TVI/CVI/AHD/Análogo

Características

- **1/2.9" CMOS Sensor.**
- **1920(H) × 1080(V).**
- **Salida NTSC.**
- **Iluminación mínima: color 0.01 Lux (F1.2, AGC ON) 0 Lux (IR ON)**
- **Salida de Video TURBO HD (HD-TVI) / Analógico Seleccionable.**
- **Lente 3.7mm.**
- **Configuración Menu OSD.**
- **Temperatura de operación: -20 a 50 °C**
- **Consumo: 1 W.**
- **Alimentación: 12 Vcd.**



Cámara oculta en sensor de humo 1080p TVI/CVI/AHD/Análogo

Características

- **1/2.9" CMOS Sensor.**
- **1920(H) × 1080(V).**
- **Salida NTSC.**
- **Iluminación mínima: color 0.01 Lux (F1.2, AGC ON) 0 Lux (IR ON)**
- **Salida de Video TURBO HD (HD-TVI) / Analógico Seleccionable.**
- **Lente 3.7mm.**
- **Configuración Menú OSD.**
- **Temperatura de operación: -20 a 50 °C**
- **Consumo: 1 W.**
- **Alimentación: 12 Vcd.**
- **Carcaza plástica.**

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Cámara UniFi miniatura Wi-Fi doble banda de alta definición con micrófono y altavoz

Características principales:

Resolución: 1080p Full HD. 30 FPS.
Sensor con WDR.
Wi-Fi Doble Banda.
Micrófono
Altavoz

Características generales:

Alimentación de entrada: Adaptador de CA (Incluido), PoE Pasivo de 24 V y PoE 802.3af.
Montaje magnético (Incluido)
Botón de reset



CARACTERÍSTICAS DE CÁMARA:

- CCD 1/3" Sony Super HAD II.
- Iluminación mínima 0.05 lux.
- Incluye audio.
- Lente Pinhole de 3.6 mm.
- Salida de audio en RCA.
- Funciones: BLC, AES, AGC, AWB.
- Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
- Consumo 1.5 W (la cámara).
- Alimentación: 12 Vcd.
- Incluyen: Cables y conectores.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



CARACTERÍSTICAS DE ILUMINACIÓN:

- Instalación en una sola pieza.
- Incluye batería de respaldo para 90 min., de operación.
- Dirección de la luz ajustable.
- Diseño compacto.
- Cargador de estado sólido.
- Montaje universal.
- Combinación de switch de prueba y luz de encendido para CD.
- Bajo consumo de corriente.
- Protección de batería automática (LVD).
- Lámpara de halógeno.
- Housing termoplástico



Accesorios:

- Cable USB
- CD con manual
- Clip

Technical Data

- 1) Funciones: foto, video y audio
- 2) Resolución de Video: AVI, 640*480
- 3) Foto: JPEG, Resolución 1280*960

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



DVR 1080p Lite Pentahibrido / 4 Canales TURBOHD + 1 Canal IP / 1 Bahía de Disco Duro / H.264+ / 1 Canal de Audio / Salida Full HD

Características principales:

- Tecnología TURBOHD Ver. 3.0
- Numero de canales: 4 canales analógicos o TURBOHD + 1 canal IP = 5 canales en total.
- Soporte de tecnologías: HD-TVI / Analógico / AHD / IP / CVI.
- Acceso remoto: PC (Windows / Mac), Smart Phone (iPhone, iPad, Android).
- Compatibilidad con navegador Chrome (IE tab), Safari, Internet Explorer.
- Compatible con software cliente multi sitio de hasta 64 canales (iVMS-4200).
- Compatible con la plataforma Hik-Connect P2P.

Compresión y resolución:

- H.264+ / H.264
- Resolución máxima de grabación:
 - HD-TVI: 720p [1080p Lite](#)
 - HD-CVI: 720P y 1080p Lite
 - ANALOGICO: 1200 TVL.
 - AHD: 720P / 1080p Lite.
 - IP: 1 Megapíxel (1 canal)
- Frame Rate: 1080P Lite @ 12 IPS / 720P / WD1 / 4CIF / @30IPS
- Video Bit Rate: 32 Kbps - 4 Mbps.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

- Audio: G.711u
- Audio Bit Rate: 64Kbps.
- Nota: Este grabador no es compatible con la cámara B7TURBO

Funciones de Grabación y Visualización

- Detección de movimiento multi zona
- Zoom digital en visualización y grabación
- Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, vídeo sensor.
- Búsqueda inteligente de grabaciones por detección de movimiento.
- Se proporciona SDK y códigos de demostración para disminuir el tiempo de desarrollo de aplicaciones.

Funciones de red:

- Protocolos: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS.
- Compatibilidad DDNS: IP SERVER / DynDN / NO-IP.
- Soporta Doble streaming.
- Nota: No soporta canal cero

Interfaces Entradas / Salidas:

- Entrada de Video: 4 canales (BNC, 1.0Vp-p, 75Ω)
- Salida de Video Full HD HDMI y VGA (salida simultanea).
- Entrada de Audio: 1 Canales (RCA, 2.0 Vp-p, 1KΩ).
- Salida e Audio: 1 Canal (RCA, 1KΩ).
- Interfaz USB: 2 puerto 2.0
- Interfaz de Red: 1 puertos (RJ-45 10/100 Mbps).
- Soporta 1 disco duro de hasta 6 TB.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Características físicas y eléctricas:

- Temperatura de Operación: -10 ~ 55°C.
- Alimentación: 12 Vcd.
- Consumo eléctrico máximo: 8 Watts.
- Dimensiones: 200 x 200 x 45 mm.
- Peso: 800 g. (sin discos duros).



DVR 3 Megapíxel / 4 Canales TURBOHD + 1 Canales IP / 1 Bahía de Disco Duro / 1 Canal de Audio / Videoanálisis

- Serie Turbo HD Version 4.0
- **Permite apagar canales analógicos TURBOHD y poder colocar cámaras IP en todos sus canales, podemos colocar hasta 5 cámaras IP en total. Por cada canal analógico TURBOHD que se apague se genera una canal IP adicional.**
- **Grabador PENTAHÍBRIDO: HD-TVI / HD-CVI / Analógico / IP / AHD.**
- Acceso remoto: PC (WINDOWS / MAC), Smart Phone (iPhone, iPad, Android).
- Compatibilidad con navegador Internet Explorer, Safari, Chrome (ietab).
- Software cliente multi sitio de hasta 64 canales (iVMS-4200).
- Compatible con Hik-Connect P2P.
- Soporta servicio Hik-Connect Domain / DynDNS / No-IP.
- Funciones Avanzadas: Detección por cruce de línea & detección de intrusión.

Compresión y resolución:

- **Exclusivo: H265+ / H.265 / H.264+ / H.264.**
- **Soporta 4 canales TURBOHD / analógicos + 1 canal IP = 5 canales en total.**
- **HD-TVI: 3 Megapíxel a 15 IPS (1 canal) el resto será a 2 y 1 Megapíxel.**
- **CVI: 1080p a 30 IPS.**
- **ANALÓGICO (CVBS): 1200 TVL a 30 IPS.**
- **AHD: 1080p a 30 IPS.**

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

- **IP: 4 Megapíxel a 12 IPS.**
- Audio: G.711.
- Audio bit rate: 64Kbps.
- Video bit rate: 32Kbps - 10Mbps.

Funciones de Grabación y Visualización:

- Detección de movimiento multi zona.
- Zoom digital en visualización y grabación.
- Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual.
- Búsqueda inteligente de grabaciones por detección de movimiento.
- Se proporciona SDK y códigos de demostración para disminuir el tiempo de desarrollo de aplicaciones.
- Grabación con Sobre-escritura automática.
- Main stream: 3 Megapíxel / 1080p / 720p / WD1 / 4CIF.
- Sub stream: WD1 / 4CIF / CIF / QCIF.



DVR 3 Megapíxel / 16 Canales TURBOHD + 2 Canales IP / 4 Bahías de Disco Duro / 4 Canales de Audio / Video análisis / 16 Entradas de Alarma

Características principales:

- Sistema Pentahíbrido (AHD / TVI / CVI / Analógico / IP).
- Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.
- 16 canales de vídeo TURBOHD + 2 canales IP = 18 canales en total.
- 4 entradas de audio / 2 salida de audio.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

- 16 Entradas de alarma / 4 salidas de alarma.
- 1 Puertos de red gigabit.
- Capacidad para 4 discos duros SATA de hasta 8 TB (32 TB en total).
- Salidas de vídeo HDMI1 en 4K.
- Salida de video VGA en Full HD.
- Salida de video BNC en resolución 4 CIF independiente.
- Soporta Hik-Connect (P2P).
- Soporta Hik-connect Domain / NO-IP / DynDNS (no soporta DDNS SYSCOM).
- Compatible con software cliente iVMS-4200 (Windows/Mac) / Hik-Connect (Android, iPhone, iPad)
- Soporta COAXITRON para PTZ (no requiere cablear datos RS-485).
- Soporta POS (punto de venta).

Canales de vídeo:

El DVR permite apagar canales de vídeo analógicas o TURBOHD y habilitar canales de vídeo IP, podemos apagar todos los canales de vídeo analógicas o TURBOHD y poder agregar 18 canales de vídeo IP. Por cada canal de vídeo analógico o TURBOHD permite habilitar un canal de vídeo IP.

Nota: Solo los primeros 4 canales de video TURBOHD pueden ser de 3 Megapíxel, el resto será de 2 Megapíxel.

- Tecnología CVI: 1080p / 720p.
- Tecnología AHD: 1080p / 720p.
- Tecnología TURBOHD (TVI): 3 Megapíxel / 1080p / 720p.
- Tecnología analógica (CVBS): 600 TVL en adelante.
- Tecnología IP: 4 Megapíxel / 3 Megapíxel / 2 Megapíxel / 1 Megapíxel

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

Características físicas y eléctricas:

- Alimentación / consumo: 100 a 240 Vca / 55 Watts (sin discos duros).
- Temperatura de operación: -10° a 55° C.
- Dimensiones: 445 x 390 x 70 mm.
- Peso: 5 Kgs



PTZ Bullet 10X de Zoom HD-TVI 1080P IP66

Características:

- Tecnología HD 1080P 4 in 1 TVI/AHD/CVI/CVBS
- Sensor Sony 323 Exmor CMOS 1/3
- Iluminación mínima: Color 0.2Lux@F2 Blanco/negro 0.01Lux@F2
- Lente motorizado: 10X, 5.1mm – 50mm
- Modo día/noche
- Funciones: BLC, dWDR, ICR, 2D-NR, Mirror / Flip.
- Rango de movimiento: Pan 255° Tilt -10° - 55°.
- Funciones PTZ: 8 rutas de cruceo preestablecidos, 256 preset, 4 Pattern, **para guardar las funciones PTZ es necesario seleccionar la señal de video TVI.**
- Protocolo coaxitron para el movimiento de PTZ.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Características físicas y eléctricas:

- Aplicación interior, exterior.
- Nivel de protección IP66
- Temperatura de operación/Humedad: -35°C ~ 60°C / <90%RH
- Protección TVS 3000V.
- Alimentación: 12Vdc, Max 8W.
- Tamaño 153mmx93mmx130mm (Largo x Ancho x Alto).



DVR 8 Megapíxel / 16 Canales 4K TURBOHD + 8 Canales IP / 2 Bahías de Disco Duro / 4 Canales de Audio / 16 Entradas de Alarma

Características principales:

- Tecnología TURBO HD 8 Megapíxel (4K) Ver 4.0
- Grabador PENTAHIBRIDO: HD-TVI, HD-CVI, AHD, IP, Analógico.
- **Permite apagar canales analógicos TURBOHD y poder colocar cámaras IP en todos sus canales, podemos colocar hasta 24 cámaras IP en total. Por cada canal analógico TURBOHD que se apague se genera una canal IP adicional.**
- Acceso remoto: PC, Smart phone (iPhone, iPad, Android)
- Compatibilidad multi-navegador.
- Visualización remota facil y rapida con HIK-CONNECT.
- Funciones avanzadas: Detección por cruce de línea, Intrusión

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Compresión y resolución

- H.264, H.264+, **H.265, H.265+**.
- **Soporta 16 Canales TurboHD / Analógicos + 8 IP = 24 canales en total.**
 - **HD-TVI: 8 MP @ 8 fps / 5 MP @ 12 fps**
 - **HD-CVI 1080p @ 30 fps**
 - **ANALOGICO: PAL/NTSC**
 - **AHD: 1080p @ 30 fps**
 - **IP: 6 MP @ 10fps**
- Audio: G711.

Funciones de Grabación y Visualización

- Detección de movimiento multi zona.
- Zoom digital en visualización y grabación
- Soporta múltiples tipos de grabación
 - Tiempo real
 - Grabación por alarma
 - Movimiento
 - Movimiento & Alarma
 - Movimiento / Alarma
- Búsquedas de evidencia inteligente.
- Grabación con sobre-escritura.
- Main stream: 5MP@12fps / 4MP@15fps / 3MP@18fps / 1080P@30fps
- Sub: stream: WD1 / 4CIF / VGA / CIF



Interfaces Entrada / Salidas:

- HDMI / VGA 4K (380 X 2160) 2K (2560 X 1440) / 1920x1080, 1280x1024, 1280 x720, 1024x768
- Entrada de video 16 ch.
- Salida de video: HDMI@1080p./ VGA /CVBS aux
- Entrada de audio: 4(RCA, 2.0 Vp-p 1KΩ).
- Salida de audio: 1(RCA, 2.0 Vp-p 1KΩ).
- Entrada de Alarma: 16 (Block de terminales).
- Salida de Alarma: 4 (Block de terminales).
- Interfaz serial: RS-485 (HIKVISION C COAXITRON, PELCO-D, PELCO-P, etc..)
- Interfaz USB: 1 puerto versión 2.0 adelante / 1 puerto 3.0 atrás
- Interfaz red: 1 puerto RJ45 10M/100M/1000M
- Capacidad de almacenamiento HDD: 2 @ 8TB

Funciones de red:

- Protocolos: TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS, ONVIF.
- Soporta 2 streams.

Características físicas y eléctricas:

- Alimentación: 12 VCD (Fuente incluida pines)
- Consumo sin HDD 25 W.
- Temperatura de operación -10°C a 55°C
- Dimensiones: 380 x 320 x 48 mm (W x D x H)
- Peso: 2Kg sin HDD



Domo PTZ TURBOHD 1080P / 32X Zoom / 120 mts IR / Exterior IP66 / WDR Real / RS-485 / 4 Tecnologías (TVI / AHD / CVI / CVBS)

Características principales:

- Resolución máxima: 1920 x 1080 (2 Megapíxel).
- Iluminación mínima: Color 0.005 Lux (F1.6, AGC ON).
- Iluminación mínima: B/N 0.001 Lux (F1.6, AGC ON).
- Funciones: WDR real 120dB / 3D-DNR.
- Distancia Focal: 4.8 a 153 mm (32X Zoom óptico / 16X Zoom digital).
- Distancia de Infrarrojos: 120 mts IR (visión nocturna).
- Soporta 4 tecnologías (TVI / AHD / CVI / CVBS).
- Soporta puertos RS-485 (analógica) y COAXITRON (TURBOHD).

Características Generales:

- Paneo: 360°.
- Tildeo: -15° a 90°.
- Preset / Patrol / Pattern: 256 / 10 / 5.
- Soporta tareas calendarizadas.
- Protocolos: HIKVISION / Pelco-P / Pelco-D.

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 24 Vca / 40 Watts.
- Temperatura de operación: -30° a 65° C.
- Protección: Interior - Exterior (IP66).
- Dimensiones: 220 x 353.4 mm.
- Peso: 4.5 Kg

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Bala TURBOHD 5 Megapíxel / Lente 3.6 mm / 4 Tecnologías (TVI / AHD / CVI / CVBS) / 40 mts IR EXIR / IP67

Características de la cámara:

- Tecnología 5MP (2560 x 1944)
Nota: Permite configurar la resolución de la cámara: 5 MP / 4 MP / 2MP, para realizar esto primero se tiene que conectar en un DVR de 5 MP para hacer el cambio a través del menú OSD
- CMOS: 5 MP Scan Progresivo.
- Soporta las 4 tecnologías (TVi / AHD / CVI / CBVS)
- **Iluminación mínima: Low light 0.01Lux @ (F1.2,AGC ON), 0 Lux con IR.**
- Velocidad de Shutter: 1/30s ~ 1/50,000s
- Día / Noche real (Filtro ICR).
- **Lente fijo: 3.6 mm ángulo de visión 70.1°**
- Distancia IR: 40 m con **tecnología Smart IR EXIR.**
- Funciones: AGC, ATW/MWB / BLC / DNR / MIRROR / SMART IR / Bad pixel correction/

Interfaces:

- **Salida de video: Turbo 4.0 HD-TVI.**

Características físicas y eléctricas:

- Aplicación: Exterior / Interior.
- Protección: **IP67** 🌧️ ☁️.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

- Temperatura de Operación: -40 ~ 60°C
- Alimentación y consumo: (12 Vcd - 5 W)
- Material:
 - Cubierta frontal: Metal
 - Cuerpo principal: Policarbonato.
- Dimensiones: 86.7 mm x 81.6 mm x 226 mm
- Peso: 680g.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Cámara IP PTZ Punta de Poste con 33X de Zoom, 2 Megapíxeles, con Limpiaparabrisas para Exterior. IR disponible por separado.

Características de la cámara:

- Sensor CMOS 1/1.9"
- Día / Noche Real (ICR)
- Resolución 1080p, 60fps
- Píxeles Efectivos: 2.38 Megapíxel
- Zoom **33x, 15.2- 500mm**, F3.0
- Iluminación mínima, Color (ICR-OFF): 0.1lx, 50 IRE F3.0, 1/30s
- Iluminación mínima, B/W (ICR-ON): 0.07lx, 50 IRE F3.0, 1/30s
- Angulo de Vista Horizontal: 23.42° a 0.74°
- Campo de Vista Vertical: 17.74° a 0.55°
- WDR (wide dynamic range): 90dB
- Wide-D: View-DR
- Reducción de Ruido: XDNR

Características de PTZ:

- Rotación Horizontal: 360° continuos
- 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°

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



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: 24Vac, 4A (8A con Iluminadores LED, no incluidos)
- Consumo: 100W, 150-190W Max con LEDs @ 24Vca
- 4 entradas de alarma autoalimentadas
- 2 contactos Secos: 30Vcd Max / 30Vca, @ 1A
- Interior/ Exterior
- Temperatura de Operación -40°C /+60°C
- Protección IP66
- Peso de la Unidad: 30 Kg



**Bala IP 2 Megapíxel / 50 mts IR EXIR / Exterior IP67 / IK10 / WDR / PoE + /
Entrada de Alarma y Audio / Lente Mot. 2.8 a 12 mm**

Características principales:

- Resolución máxima: 1920 x 1080 (2 Megapíxel).
- Iluminación mínima: color 0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON)
- Iluminación mínima: B/N 0.018 Lux @ (F2.0, AGC ON)
- Día / Noche Real (filtro ICR).
- Distancia focal: Lente motorizado 2.8 - 12mm (Angulo de visión 110° - 31°)
- Distancia de infrarrojo: 30 mts Smart IR.
- Funciones normales: WDR / ROI / D3 DNR / BLC / Intrusión de área / Cruce de línea.
- Funciones Avanzadas: Detección de Rostros.
- Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.
- Compatible con la plataforma de Hik-Connect.

Características Generales:

- Main Stream: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
- Sub Steam: 30fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240).
- Tercer Stream: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360, 352 x 240).
- Soporta hasta 20 usuarios simultáneos.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Entradas y Salidas de Audio / Alarmas / Red:

- Entradas de alarma: 1.
- Salidas de alarma: 1.
- Entradas de audio: 1.
- Salidas de audio: 1 (Hasta 12 vcd , 30mA).
- Puerto de red: 1 (10 / 100 Mbps / PoE 802.3at).
- Almacenamiento microSD de hasta 128 GB / ANR (Automatic Network Recovery).
- Soporta ONVIF / ISAPI / CGI.

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 12VCD / PoE 802.3 at / 18 W.
- Temperatura de operación: -30°C a 60°C / Humedad al 95% máximo.
- Uso en exterior IP67.
- Antivandálica IK10
- Protección contra sobre tensiones y protección contra voltajes transitorios.
- Dimensiones: 144.13 x 332.73 mm
- Peso: 1740 grs



Cámara Fisheye 12MP | Exterior | 180/360 grados | DEWARPING en Tiempo Real vivo-reproducción-Video Exportado

Características Generales

- Máx. Resolución: 12MP (3200x2944)
- Sensor 1/1.7" CMOS
- Tipo de lente: Lente fijo 1.98mm
- Alarma: 1 entrada | 2 salidas
- Audio: 1 entrada | micrófono interconstruido | 1 salida (soporta audio de dos vías)
- Control de Iris: Fixed iris
- Mín. Iluminación: 0.02 Lux color, 0 lux B/N (IR LED encendido)
- Día y Noche: filtro de corte IR con cambio automático
- Soporta WDR Real 120dB
- Distancia IR (LED): 15 m
- Compensación de contraluz On / Off / HSBLIC
- 8 zonas de máscara de privacidad
- Analíticos: Vídeo de detección de movimiento, alarma anti manipulación activa, área protegida.
- Notificaciones vía Software remoto. e-mail (con imagen)
- Compatible con caja de analíticos [DV1104](#) (conteo de personas, mapa de calor, control de filas, análisis de reportes)
 - Se requiere NVR IDIS serie DR23XX, DR43XX, DR63XX y DR83XX

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

- Vistas compuestas:
 - Panorámica + 360°
 - Panorámica + 180°
 - Panorámica + 180° x 2
 - Panorámica + 180° + 2 paneles
 - Panorámica + 4 paneles
 - Panorámica + 180° + 5 paneles

Funciones de red:

- Compresión H.265 | H.264 | M-JPEG | **INTELLIGENT CODEC**
- Seguridad:
 - Modo DirectIP: Cifrado SSL
 - Modo de compatibilidad: Autoridad multiusuario, IEEE 802.1x filtrado de IP, HTTPS, cifrado SSL
- Multi-Vídeo Streaming:
 - Modo DirectIP: Streaming Cuádruple
 - Modo de compatibilidad: Streaming Cuádruple
- Ethernet: RJ45 (10/100 / 1000BASE-T)
- Protocolo IP: DirectIP, IDIS, ONVIF Profile S

Almacenamiento

- Soporta memoria clase 10 microSD | SDHC | SDXC hasta 128GB (no incluida)
- Soporta **Smart Failover**
- Soporta tolerancia en fallo de grabación hasta 60MB embebido (**Temporary Failover**)

Características físicas y eléctricas

- Alimentación: 12 VDC, PoE (802.3af), 12.6W
- Certificación IK10 | IP67
- Temperatura de Operación: -10 ~ 60°C
- Dimensiones: Ø155.0mm x 58.3mm
- Peso: 0.92 kg (2.03 lb)

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



**Fisheye 6 Megapíxel / 180° / 360° / Interior / 15 mts IR / dWDR / Heat Map /
Múltiples vistas / PoE / Entrada-Salida audio y alarma / PTZ Digital**

Características de la cámara:

- Sensor de imagen: 1/3" CMOS Scan Progresivo.
- Iluminación mínima: 0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.28 Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR.
- Velocidad del shutter: 1/3 s – 1/100,000 s
- Día / Noche real con filtro ICR.
- Lente fijo: 1.27mm.
- Distancia de IR: 15 m.
- **Funciones:** dWDR, 3D-DNR, BLC, Cruce de línea, Intrusión de área, Heat Map.

Compresión de video y resolución máxima:

- Main stream: H.264+ / H.264.
- Sub stream: H.264 / MJPEG.
- Video bit rate: 256 Kbps - 16 Mbps.
- Compresión de audio: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM.
- Audio bit rate: 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-160Kbps(MP2L2).
- Resolución máxima: 3072 x 2048 (6MP).
- Main stream: 50Hz: 25fps (3027 x 2048, 2048 x 2048, 1280 x 1280)
60Hz: 24fps (3027 x 2048), 30fps (2048 x 2048, 1280 x 1280).
- Sub stream: 50Hz: 12.5fps (720 x 720, 704 x 576) 60Hz: 15fps (720 x 720, 704 x 480).

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

Múltiples vistas:

- Soporta hasta 15 vistas en total: Fisheye View, 180 Panorama View, 4PTZ, Fisheye + 3PTZ, Fisheye + Panorama + 3PTZ, 360 Panorama View, 360 Panorama + PTZ, 360 Panorama + 3PTZ, 360 Panorama + 6PTZ, 360 Panorama + 8PTZ, 2PTZ, Fisheye + 8PTZ, Panorama View, Panorama + 3PTZ, Panorama + 8PTZ.

Funciones de red y almacenamiento:

- Almacenamiento: Soporta microSD de hasta 128GB (no incluida).
- Soporta NAS: (Support NFS,SMB/CIFS) y ANR (Auto Network Recovery).
- Protocolos: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour.
- ONVIF: PROFILE S, PROFILE G, PSIA, CGI, ISAPI.

Interfaces y Audio:

- Audio: 1 entrada y 1 salida (24Vcd, 1A ó 110Vca, 500mA).
- Red: 1 puerto RJ45 10 / 100 / 1000 Mbps.
- Alarma: 1 entrada y 1 salida.
- **Audio bidireccional: micrófono y bocina interconstruido.**

Características físicas y eléctricas:

- Temperatura de operación: -10 – 50 °C, humedad 95%.
- Alimentación: 12Vcd / PoE (802.3af) / 12 W.
- Protección: Uso en Interior.
- Dimensiones: 164 x 152.8 x 43.8mm.
- Peso: 1.4 kgs.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Cubo IP 2 Megapíxel / WIFI / 10 mts IR / Sensor PIR / MicroSD / H.264+ / Interior / Hik-Connect P2P / Bocina y micrófono interconstruidos / Lente 2.8 mm / PoE

Características de la Cámara:

- Sensor CMOS 1/2.7" Scan Progresivo.
- Iluminación mínima: 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR color: 0.1 lux@F1.2, AGC on.
- Función Día y Noche: ICR.
- Velocidad de shutter: 1/3s a 100,000s.
- Distancia de IR: 10m IR
- Lente: 2.8 mm.
- Funciones: WDR real (120dB), 3D-DNR, BLC, ROI.

Compresión de vídeo:

- Compresión de vídeo: H.264+ / H.264 / MJPEG.
- Video bit rate: 32 kbps a 8 Mbps.
- Soporta dual stream (Mainstream / Sub Stream).
- Audio bit rate: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2.
- Compresión de audio: 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-128Kbps(MP2L2).

Imagen:

- Resolución máxima: 2MP (1920 x 1080).
- Main Stream: 60Hz: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280x720).
- Sub Stream: 60Hz: 30fps (640 x 360, 352 x 240).

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

Interfaz de red:

- Almacenamiento: soporta memoria microSD de hasta 128GB (no incluida).
- Cuenta con micrófono y bocina interconstruida.
- Cuenta con 1 entrada y 1 salida de alarma.
- Cuenta con botón de reset.

WIFI:

- Estándar: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n.
- Frecuencia de rango: 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz.
- Protocolos: 802.11b: CCK, QPSK, BPSK, 802.11g/n: OFDM.
- **El alcance del WIFI es alrededor de 8 metros máximo del modem/router, si requiere extender la distancia necesita un repetidor para poder llegar a mayor distancia.**

Especificaciones físicas y eléctricas:

- Temperatura de operación: -10°C a 40°C.
- Alimentación / Consumo: 12Vcd / PoE (802.3af) / 5 W.
- **Cuenta con sensor PIR integrado (evita falsas alarmas).**
- Dimensiones: 72.3 x 91.9 x 131.3 mm.
- Cuenta con montaje para la cámara.
- Protección: uso en interior / material de plástico.
- Peso: 400 gramos



**NVR 12 Megapixel (4K) / 16 canales / H.265+ / Hik-Connect / Switch PoE
300 mts / 2 HDD / HDMI en 4K / Soporta POS**

Características del NVR:

- **Compresión de vídeo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.**
- Soporta mouse USB para operar (incluido).
- Soporta 2 HDD's de hasta 6TB. (no incluido).
- Soporta búsqueda de agenda en forma local ó remota.
- Soporta tecnología ANR con cámara IP HIKVISION cuando la red esta desconectada.
- Soporta DDNS (Hik-Connect, DynDNS, No-IP, etc.).
- Soporta Hik-Connect P2P (Hik-Connect).
- Acceso remoto vía teléfono: Android, iPhone, iPad (IVMS-4500 / Hik-Connect).
- Compatibilidad con navegadores IE, Safari, Chrome (ietab).
- Software cliente IVMS-4200 (gratis).
- **Soporta múltiples marcas como: AXIS, ONVIF, PANASONIC, PSIA, SAMSUNG, ACTi, SANYO, ZAVIO, VIVOTEK entre otros.**

Capacidad de procesamiento y funciones de red:

- **Throughput entrada: 160 Mbps.**
- **Throughput salida: 256 Mbps.**
- **El Modo Extendido solo puede alimentar cámaras IP fijas (NO PTZ 802.3at)**
- 1 puerto red 10 / 100 / 1000 Mbps. (LAN)
- **16 Puertos PoE Interconstruidos 802.3 af/at (30 W Max por puerto).**
- **Máxima capacidad de suministros en puertos PoE: 200W.**

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

- Configuración remota de parámetros.
- Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en la NVR.
- Soporta la descarga de bitácora de alarmas del NVR en forma remota.
- Configuración remota de parámetros.

Funciones de Grabación y Visualización:

- Detección de movimiento multizona.
- Zoom digital en visualización y grabación.
- Dual stream (mainstream y sub stream).
- Soporta avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc.
- Soporta tecnología de discos duros S.M.A.R.T.
- Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, video sensor, video sensor y alarma, video sensor o alarma.
- Soporta grabación cíclica (sobreescritura) y no cíclica.

Resolución de Grabación por Canal (recomendado):

- 1 megapíxel: 16 Canales@30IPS.
- 2 megapíxel: 16 Canales@30IPS.
- 5 Megapíxel: 16 Canales@15IPS.
- 8 Megapíxel (4K): 16 Canales@8IPS.
- Reproducción síncrona en canales: 16 Canales.

Interfaces Entradas / Salidas:

- Salida HDMI: 4K (3840 × 2160) /60Hz, 4K (3840 × 2160) /30Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz.
- Salida VGA: 1920 × 1080p/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz.
- **Salida independiente HDMI y VGA.**
- Entrada de Audio: 1 Canal.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

- Salida de Audio: 1 Canal.
- Entrada de Alarma: 4
- Salida de Alarma: 1
- Soporta audio bidireccional (audio de dos vías).
- Grabación externa: iSCSI y NFS (SYNOLOGY) / hasta 64 TB.
- Capacidad de discos SATA: 2 HDD's de hasta 6TB.
- Soporte para e-SATA: N/A.
- Arreglo de discos: N/A.

Características físicas y eléctricas:

- Dimensiones: 380 x 290 x 45mm.
- Alimentación: 100 a 240Vca / 15 W.
- Temperatura de operación: -10°C a 55°C.
- Peso: 3 Kg sin HDD.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



NVR 12 Megapíxel (4K) / 32 Canales IP / 16 Bahías de Disco Duro / 2 Tarjetas de Red / Soporta RAID con Hot Swap / HDMI en 4K / Soporta POS

Características del NVR:

- Compresión de vídeo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.
- Soporta mouse USB para operar (incluido).
- **Soporta 16 HDD's de hasta 6TB. (no incluidos).**
- **Soporta HOT SWAP con arreglo RAID 0,1,5,10.**
- Soporta búsqueda de agenda en forma local ó remota.
- Soporta tecnología ANR con cámara IP HIKVISION cuando la red esta desconectada.
- Soporta Hot Spare para que nunca se pierda la grabación en caso de que el NVR este fallando (se requiere otro NVR que también soporte la función).
- Soporta DDNS (Hik-Connect, DynDNS, No-IP, etc.).
- Soporta Hik-Connect P2P (Hik-Connect).
- Soporta acceso remoto vía teléfono: Android, iPhone, iPad (IVMS-4500 / Hik-Connect).
- Compatibilidad con navegadores IE, Safari, Chrome (ietab).
- Software cliente IVMS-4200 (gratis).
- Soporta múltiples marcas como: AXIS, ONVIF, PANASONIC, PSIA, SAMSUNG, ACTi, SANYO, ZAVIO, VIVOTEK entre otros.

Capacidad de procesamiento y funciones de red:

- **Throughput entrada: 320 Mbps (200 Mbps con RAID).**
- **Throughput Salida: 256 Mbps (200 Mbps con RAID).**

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

- **2 Puerto red 10 / 100 / 1000 Mbps. (LAN)**
- **Funciones de las tarjetas de red: balanceo de carga y multi-dirección.**
- 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 del NVR en forma remota.

Funciones de Grabación y Visualización:

- Detección de movimiento multizona.
- Zoom digital en visualización y grabación.
- Dual stream (mainstream y sub stream).
- Soporta avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc.
- Soporta tecnología de discos duros S.M.A.R.T.
- Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, video sensor, video sensor y alarma, video sensor o alarma.
- Soporta grabación cíclica (sobrescritura) y no cíclica.

Resolución de Grabación por Canal (recomendado):

- 1 megapíxel: 32 Canales@30IPS.
- 2 megapíxel: 32 Canales@30IPS.
- 5 Megapíxel: 32 Canales@15IPS.
- 8 Megapíxel (4K): 32 Canales@8IPS.
- Reproducción síncrona en canales: 16 Canales.

Interfaces Entradas / Salidas:

- **Salida HDMI 1:** 4K (3840 × 2160) /60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz.
- **Salida HDMI 2:** 1920 × 1080p/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

- **Salida VGA 1:** 4K (3840 × 2160) /60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz.
- **Salida VGA 2:** 1920 × 1080p/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz.
- **Salida independiente HDMI 1 y HDMI 2.**
- **Salida independiente VGA 1 y VGA 2.**
- Entrada de Audio: 1 Canal.
- Salida de Audio: 2 Canales.
- Entrada de Alarma: 16
- Salida de Alarma: 8
- Soporta audio bidireccional (audio de dos vías).
- Grabación externa: iSCSI y NFS (SYNOLOGY) / hasta 64 TB.
- Capacidad de discos SATA: 16 HDD's de hasta 6TB.
- Soporte para e-SATA: 1 puerto.
- Arreglo de discos: RAID 0,1,5,10.

Características físicas y eléctricas:

- Dimensiones: 445 × 496 × 146 mm (3 U rack).
- Alimentación: 100 a 240Vca / 45 W.
- Temperatura de operación: -10°C a 55°C.
- Peso: 12.5 Kg sin HDD
-

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Mini Cubo IP 1 Megapíxel / 5 mts IR / dWDR / MicroSD 128GB / Hik-Connect P2P / Bocina y micrófono interconstruidos / Interior / WIFI

Características de la cámara:

- Sensor de imagen: 1/4" CMOS Scan Progresivo.
- Iluminación mínima: 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con IR.
- Velocidad del shutter: 1/3 s - 1/100,000 s.
- Día / Noche con filtro ICR.
- Lente fijo: 2.8 mm.
- Distancia de IR: 5 m.
- **Funciones:** dWDR, 3D-DNR.

Compresión de video y resolución máxima:

- MainStream: H.264 / MJPEG.
- Video bit rate: 32 Kbps - 8Mbps.
- Compresión de audio: G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2.
- Audio bit rate: 64Kbps (G.711) / 16Kbps (G.722.1) (G.726) / 32-128Kbps (MP2L2).
- Resolución máxima: 1280 x 720 (1MP).
- Mainstream: .0fps (1280x720, 720x576, 640x480).

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Funciones de red y almacenamiento:

- Almacenamiento: Soporta microSD de hasta 128GB (no incluida).
- Protocolos: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6.
- ONVIF: PROFILE S, PROFILE G, PSIA, CGI, ISAPI.

Interfaces y Audio:

- **No incluye puerto RJ45, la conexión es directo con la aplicación Hik-Conect (Android, iOS)**
- Audio de 2 vías (bocina y micrófono interconstruidos).
- Cuenta con botón de reset.
- Soporta Hik-Connect P2P.

WIFI:

- Estándar: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n.
- Frecuencia: 2.4 GHz - 2.4835 GHz.
- Protocolos: 802.11b: CCK, QPSK, BPSK, 802.11g/n: OFDM.
- Transferencia: 11b: 11Mbps, 11g: 54Mbps, 11n: hasta 150Mbps.

Nota: La distancia que maneja la cámara WIFI es de 10 metros máximo, si requiere mayor distancia se necesita un modem/router para poder extender la distancia.

Características físicas y eléctricas:

- Temperatura de operación: -10°C a 40°C, humedad 95%.
- Alimentación: 5Vcd / 4.5 W.
- Protección: Uso en interior, material de plástico.
- Dimensiones: 64 x 106.9 mm.
- Peso: 115 gr.
- **Incluye cable de alimentación y fuente de alimentación.**
Nota: Para la configuración es necesario añadir la cámara al ivms4200



Servidor de vídeo de 1 canal WD1 / 1 canal de audio / Soporta PTZ

Características del servidor:

- Compresión H.264 de video.
- Resolución WD1 / 4CIF / 2CIF / CIF.
- Servidor web interconstruido.
- Transmisión bidireccional de datos mediante puerto serial RS-232/485.
- Soporta varios protocolos Pelco D/P, HIKVISION, SAMSUNG.
- Ranura para memoria Micro SD 32GB.
- Consumo: 12 W.
- Interfaz Ethernet PoE 802.11af.
- Alimentación: 12 Vcd (incluida).
- Dimensiones: 80 x 39 x 90 mm.



NVR Slim 2 Megapíxel / 16 canales IP / 8 Puertos PoE / 1 Bahía de Disco Duro / Uso Residencial

Características del NVR:

- Compresión de video: H.264.
- Soporta mouse USB para operar (incluido).
- Soporta 1 HDD de hasta 4TB. (no incluido).
- Soporta búsqueda de agenda en forma local ó remota.
- Soporta DDNS (DynDNS, Hik-Connect, No-IP, etc.).
- Soporta Hik-Connect P2P.
- Soporta acceso remoto vía teléfono: Android, iPhone, iPad (IVMS-4500 / Hik-Connect).
- compatibilidad con navegadores IE, Safari, Chrome (ietab).
- Software cliente IVMS-4200 (gratis).
- **Soporta múltiples marcas como: AXIS, ONVIF, PANASONIC, PSIA, SAMSUNG, ACTi, SANYO entre otros.**

Capacidad de procesamiento y funciones de red:

- **Throughput entrada: 100 Mbps.**
- **Throughput salida: 40 Mbps.**
- 1 puerto red 10 / 100 Mbps. (LAN)
- **8 Puertos PoE Interconstruidos 802.3 af (15.4 W Max).**
- Configuración remota de parámetros.
- Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en la NVR.
- Soporta la descarga de bitácora de alarmas del NVR en forma remota.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

- Configuración remota de parámetros.

Funciones de Grabación y Visualización:

- Detección de movimiento multizona.
- Zoom digital en visualización y grabación.
- Dual stream (mainstream y sub stream).
- Soporta avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc.
- Soporta tecnología de discos duros S.M.A.R.T.
- Soporta múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, video sensor, video sensor y alarma, video sensor o alarma.
- Soporta grabación cíclica (sobreescritura) y no cíclica.

Resolución de Grabación por Canal (recomendado):

- 720P: 16 Canales@15IPS
- 1080P: 16 Canales@12IPS
- Reproducción síncrona en canales: 8 Canales.

Interfaces Entradas / Salidas:

- Salida HDMI: 1920 x 1080 (Full HD).
- Salida VGA: 1920 x 1080 (Full HD).
- Salida simultanea HDMI y VGA.
- Entrada de Audio: 1 Canal.
- Salida de Audio: 1 Canal.
- Soporta audio bidireccional (audio de dos vías).
- Grabación externa: No soporta.
- Capacidad de discos SATA: 1 HDD de hasta 4TB.
- Soporte para e-SATA: No soporta.
- Arreglo de discos: No soporta.

Características físicas y eléctricas:

- Dimensiones: 285 x 210 x 45 mm
- Alimentación: 48Vcd / 10 W.
- Temperatura de operación: -10°C a 55°C.
- Peso: 1 Kg sin HDD.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



**HiLook Series / Domo IP 2 Megapíxel / 30 mts IR / Exterior IP67 /
Antivandálica IK10 / dWDR / PoE / Lente 2.8 mm**

Características Generales:

- Mainstream: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) / 60fps (1280 × 960, 1280 × 720).
- Sub Stream: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240).
- Soporta hasta 6 usuarios simultáneos.

Entradas y Salidas de Audio / Alarmas / Almacenamiento / Red:

- Entradas de alarma: N/A.
- Salidas de alarma: N/A.
- Entradas de audio: N/A.
- Salidas de audio: N/A.
- Puerto de red: 1 (10 / 100 Mbps).
- Soporta Onvif Profile S - G / ISAPI.

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 12 Vcd / 7 W / PoE (802.3 af).
- Temperatura de operación: -30°C a 50°C / Humedad al 90% máximo.
- Uso en Exterior / IP67 - Antivandálico IK10.
- Protección contra sobretensiones y protección contra voltajes transitorios.
- Dimensiones: 111 x 82.4 mm
- Fabricado en material de metal con base de plástico.
- Peso: 410 grs

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Mini Bala IP 2 Megapíxel / 30 mts IR EXIR / Exterior IP66 / dWDR / Lente 2.8 mm / WIFI / Micrófono Interconstruido

Características principales:

- Resolución máxima: 1920 x 1080 (2 Megapíxel).
- Iluminación mínima: color 0.01 lux @ (F1.2; AGC ON).
- Iluminación mínima: B/N 0.028 lux @ (F2.0; AGC ON).
- Día / Noche Real (filtro ICR).
- Lente 2.8 mm (ángulo de apertura 114°).
- Cuenta con antena WiFi (50 mts de rango máximo, el rendimiento varía según el entorno).
- Cuenta con micrófono interconstruido.
- Distancia de infrarrojos: 30 mts IR EXIR.
- Funciones normales: dWDR / BLC / 3D DNR.
- Compresión: H.264.
- Compatible con la plataforma Hik-Connect P2P.

Características Generales:

- Main Stream: 30 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720).
- Sub Steam: 30 fps (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240).
- Soporta 6 usuarios simultáneos.

Entrada y Salida de Audio / Alarma / Red:

- Entradas de alarma: N/A.
- Salidas de alarma: N/A.
- Entradas de audio: N/A.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



PROESE®

- Salidas de audio: N/A.
- Puerto de red: 1 (10 / 100 Mbps / PoE 802.3at).
- Soporta ONVIF / ISAPI / CGI.

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: 12 vcd / PoE 802.3 af / 5 W.
- Temperatura de operación: -30°C a 60°C / Humedad al 95% máximo.
- Uso en exterior IP66.
- Dimensiones: 99 x 68 x 66 mm
- Peso: 272 grs



Mini Domo IP 2 Megapíxel / H.264+ / WDR / Hik-Connect / IP67 / 10 mts IR / Micrófono Interconstruido / PoE / Entrada-Salida de audio y alarma / IK08

Características de la cámara:

- Tecnología 2MP (1920 x 1080)
- CMOS 1/3" Scan Progresivo.
- Iluminación Mínima: 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0Lux con IR Encendido.
- Velocidad de Shutter: 1/3s ~ 1/10,000s
- Día / Noche real (Filtro ICR).
- Lente: 2.8mm.
- Distancia IR: 10mts. con tecnología Smart IR.
- **Funciones:** WDR Real (120dB), BLC, 3D DNR, ROI, SLOW SHUTTHER
- Cuenta con micrófono interconstruido.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



Compresión y Resolución:

- H.264+, H.264, MJPEG.
- Resolución máxima: 2688x1520p.
- Frame Rate: 2688x1520@20IPS, 1920x1080@30IPS, 1280x720@30IPS
- Video Bit Rate: 32 Kbps - 16 Mbps.

Funciones de Red y Almacenamiento:

- Protocolos: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
- Standards: ONVIF: (Profile S, G), PSIA, CGI, ISAPI.
- NAS: Soporta NFS, SMB/CIFS, ANR.
- Soporta doble streaming.
- Usuarios simultáneos: 20.

Interfaces:

- Red: RJ45 10 / 100 Mbps
- Tarjeta de memoria: Micro SD/SDHC/SDXC hasta 128GB (No incluida).
- Voltaje: 12VCD, Jack hembra 3.5mm.
- Botón de reset.

Características físicas y eléctricas:

- Aplicación: Interior / Exterior.
- Protección: IP67, IK08
- Temperatura de Operación: -30 ~ 60°C
- Alimentación: 12 VCD/ 5W / PoE (802.3af)
- Dimensiones: 93.3 x 96.7 x 52.8 mm
- Peso: 600g.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668



NVR Standalone 9 Canales Licencias incluidas 8 Puertos POE

General:

- Arquitectura cliente-servidor.
- No requiere ninguna licencia (9 licencias gratuitas)
- Servicio DHCP para configuración automática de cámaras.
- Soporta hasta 3 usuarios simultáneos, 1 Local + 2 remotos.
- Compresión H.264
- Compresión de Audio PCM, G.711
- Sistema Operativo Linux Embebido

Visualización en Vivo:

- Salida de video HDMI local display de resolución FullHD 1080p.
- Zoom digital con mouse.
- Monitoreo de eventos.
- Función dewarping de fisheye soportada

Almacenamiento:

- 1 Bahía para disco duro SATA de hasta 6TB.

Búsqueda y Reproducción:

- Búsqueda por tiempo, evento o actividad.
- Reproducción hacia delante y atrás a velocidades de 0.5x/1x/2x/4x/8x/16x/32x
- Reproducción síncrona de hasta 9 canales.
- Exportación de clips de vídeo en formato AVI y RAW.

Interfaces:

- 1 Puerto Ethernet (10/100/Base-T) RJ-45
- DHCP server interconstruido (4 puertos POE (10/100/Base-T) RJ-45
- 2 puertos USB 2.0.
- Salida de vídeo HDMI.

Cámaras Compatibles:

- Compatible con todas las líneas de cámaras ACTi con H.264.

And. Puente de Guerra Mz42 Lt15 Col. Cuchilla Gabriel Ramos Millán, Iztacalco, 08030

www.proese-seguridad.com

Tel. 558884 1668

**Grabación:**

- Throughput de 36Mbps, 30IPS por cámara.
- Soporta H.264 en resoluciones Local: hasta 4MP; Remoto: hasta 10MP.
- Grabación por calendario, evento, manual e instantánea.

Eventos:

- Múltiples disparadores de eventos como: detección de movimiento, entradas de alarma, pérdida de video/red, disco duro lleno, disco no encontrado.
- Múltiples acciones para eventos como: Grabación, Pop-Up de video, reproducción de sonido, Notificaciones por Email, subir imágenes a servidor FTP, mover PTZ a Preset, control de dispositivos externos con salidas de alarma.

Sistema:

Linux embebido.

Múltiples usuarios/grupos con múltiples niveles de permisos.

Acceso web por internet Explorer 9 o superior.

Características Físicas y Eléctricas:

Cumple con: CE, FCC, UL

Alimentación: Fuente de poder DC 48V

Switch POE interconstruido 140 W / 15.4 Watts por puerto

Temperatura de operación: 0 ~ 40°C.

Dimensiones: 260mm x 45mm x 228mm

Peso: 2.0 Kg