

CÓDIGO: E920901032

CÁMARA BOX HD 1440P 5 MP

1. Descripción:

Para uso interior y exterior, esta cámara brinda uno de los más bajos consumos de ancho de banda en la industria y garantiza velocidades de cuadros en escenas de alto movimiento, complejos y luz baja. Su avanzada tecnología de procesamiento de movimiento en el interior reduce el costo total de propietario de su sistema de cámaras por una calidad suprema en 1/3 del almacenamiento. Almacenamiento predecible significa ahorro en costos y los 4 años de garantía permite gestionar costos del ciclo de vida.

Instalaciones con amplias variaciones en condiciones de luz y movimiento como aeropuertos, campus, municipalidades e infraestructura crítica son fácilmente cubiertas con esta cámara HD de tecnología avanzada que brinda la mejor experiencia a través de su tecnología de auto sintonización.

2. Características:

Características	Beneficios
<ul style="list-style-type: none">• Video de calidad en multi-stream H.264.	<ul style="list-style-type: none">• Video nítido y limpio para una mejor identificación.
<ul style="list-style-type: none">• Velocidad de cuadros garantizados, escenas de alto movimiento.	<ul style="list-style-type: none">• Mantiene la integridad de la evidencia del video en desafiantes condiciones de vigilancia.
<ul style="list-style-type: none">• Procesamiento de movimiento de calidad.	<ul style="list-style-type: none">• Mantiene tasa de bits más bajas sin importar la complejidad de movimiento/escena; bajos TCO con almacenamiento predecible y requerimientos de red.
<ul style="list-style-type: none">• Tecnología auto sintonización.	<ul style="list-style-type: none">• La mejor experiencia sin ajustes, adaptación de auto escenas elimina llamada de servicios.
<ul style="list-style-type: none">• Garantía de 4 años.	<ul style="list-style-type: none">• Gestiona costos de ciclo de vida /TCO.
<ul style="list-style-type: none">• Grabación basada en borde y metadata.	<ul style="list-style-type: none">• Protege contra cortes de red.

3. Especificaciones técnicas:

Cámara:

- **Sensor de imagen:** 1/2.5" CMOS.
- **Resolución del sensor:** 5 MP 2592 x 1944.
- **Modo de escaneo:** Progresivo.
- **Sensibilidad:** Color: 0.1 lux @F1.4 / Modo noche:0.03 lux @F1.4 a 30 IRE
- **Obturador electrónico automático (AES):** 1.0 a 1/10,000 (auto).
- **Obturador lento digital (DSS):** 1/1 a 1/25 o 1/30 hasta con 32x de sensibilidad en modo color o noche.

- **Balance de blanco:** Automático/interior/exterior.
- **Control de ganancia automático (AGC):** Automático.
- **Compresión backlight:** On/Off.
- **Control de iris:** DC automático.
- **Rango dinámico amplio (WDR):** On/Off – 3 niveles.
- **Reducción de ruido:** On/Off – 6 niveles.
- **Detección de manipulación:** On/Off.
- **Zonas de privacidad:** On/Off – 5 zonas.
- **Detección de movimiento en video:** On/Off – 10 zonas.
- **Modo día/noche:** Inteligente IR / automático / On /Off.
- **Filtro de corte de IR mecánico:** Si.
- **Relación señal a ruido (S/N):** >= 50dB.

Video:

- **Compresión:** Completamente conforme multistream H.264 perfil principal + MJPEG.
- **Rendimiento máximo:** H.264 15/12 fps @ HD 1440p (NTSC/PAL) o H.264 12/12 fps @ 5MP (NTSC/PAL).
- **Rango de resolución:** escalable desde CIF a HD1440p / 5MP.
- **Ancho de banda:** Configurable entre 64kbps y 8 Mbps.
- **Velocidad control:** CBR/VBR.
- **Grabación en memoria SD:** SDHC hasta 64 GByte.

Audio:

- **Audio bidireccional:** full duplex, entrada línea/microfono y salida línea, G.711, G.726.
- **Conexiones de audio:** 3.5 mm tomas de audio.

Red:

- **Protocolos de red:** IPv4/v6, TCP/IP, UDP Unicast/Multicast, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, SNTP, QoS, ONVIF Perfil S, IEEE 802.1X.
- **Ethernet:** 10/100 Base-T autosensing, half/full duplex (RJ45).
- **Configuración:** Remota: via acceso a web ó software de gestion de video soportado.
- **Upgrade de firmware:** Memoria flash para upgrade de firmware de camara sobre la red (1GB flash/ 2GB RAM).
- **Navegador web soportado:** Internet explorer 8+.
- **Seguridad:** Cuenta de usuario y protección con password.

Alarma:

- **Entrada:** 1 contacto seco alarma.
- **Salida:** 1 contacto relé, 60 V AC/DC a 130 mA máximo.

Físico:

- **Dimensiones (largo x ancho x alto):** 115x82x52 mm (sin lente).
- **Peso:** 398 gr. (14 onzas).

Mecánico:

- **Montaje de lente:** lente C o CS con manual o auto-iris DC.
- **Encapsulado:** Caja de metal con ¼ pulg. Tornillo UNC-20 montados en la parte superior e inferior.

Eléctricas:

- **Voltaje de ingreso:** 12VDC/24VAC +-10% o 802.3af PoE.
- **Consumo de energia:** 6 w.
- **Conector de energia:** bloque de terminal 12 VDC /24 VAC

Medioambiente:

- **Temperatura de operación:** Interior: 0°C a 50° C (32°F a 122°F). Uso exterior requiere encapsulado ambiental óptimo (-30°C a 50°C cuando se use con carcaza opcional).
- **Temperatura de almacenamiento:** -20°C a 70° C (-4°F a 158°F).
- **Humedad:** 95% (sin condensación)

Regulaciones:

- **Seguridad:**UL, FFC Parte 15 (subparte B, Clase A) CE, EN55022-1998 Clase A, EN55024.

4. Imagen del producto:



5. Accesorios (se compra por separado):

- Lente 3.1 – 8 mm F1.2, 1/2.7, auto iris, IR corregido.
- Lente 8 – 50 mm F1.6, 1/2.5, auto iris, IR corregido.
- Lente 8.0 – 80 mm F1.4, 1/2, auto iris, IR corregido.
- Lente 12.5 – 50 mm F1.4, 1/2.5, auto iris, IR corregido.

NOTA:

1. Esta especificación técnica es solo referencial, está sujeta a modificación o actualización sin previo aviso.
2. Estas especificaciones e imágenes son únicamente con propósito de ilustración, no implica ninguna preferencia, definición, garantía, propiedad u obligación.
3. El uso de esta información por cualquier persona, empresa y/o entidad es bajo su propia responsabilidad.
4. Nos eximimos de cualquier responsabilidad por su uso.

Revision A 2017