



DATASHEET
IPC-4M-BWS

Cámara IP de 4Mpx Antivandática

IPC-4M-BWS

Funciones de inteligencia IVS para detección de intrusos y conteo de personas

- ✦ Resolución de 4 Mpx (2592 x 1520), WDR de 120 dB y lente fijo de 2.8mm
- ✦ Compresión en formatos H.264, H.265 y MPEG
- ✦ **Ultra Códec:** permite realizar una compresión de forma dinámica para ahorrar espacio en los momentos que no hay actividad en la imagen, pudiendo así grabar 24/7 sin sacrificar espacio en disco
- ✦ Funciones de inteligencia IVS para detección de intrusos y conteo de personas
- ✦ Compatibilidad multimarca por ONVIF
- ✦ Actualización de firmware desde NVR Cygnus
- ✦ Enlace P2P para visualización a través de APP para celular



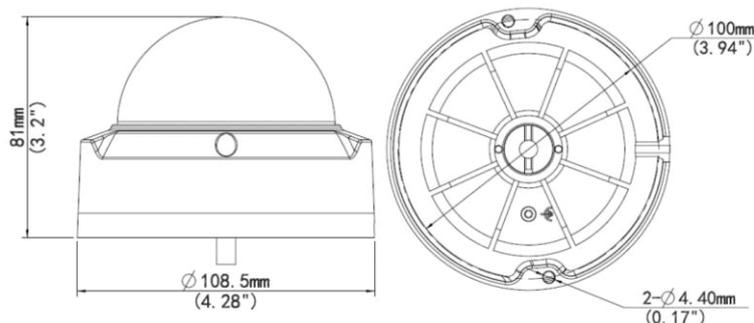
Introducción

Esta versátil cámara es sin dudas la que mejor se adapta a cualquier tipo de uso o implementación. Gracias a su interfaz de audio con entrada y salida RCA, permite convertirla en un intercomunicador ya sea en la entrada de un edificio o complejo, un punto de venta, un puesto de atención remoto, u otros usos. En conjunto con su interfaz de entrada de alarma y salida a relé, se puede utilizar para recibir una señal desde un pulsador para realizar una llamada a un puesto donde se encuentre un operador, que puede ser junto al NVR o bien en una PC con el software de monitoreo de Cygnus (CMC) o bien en un móvil con la APP de Cygnus (CMV). Así podrá entonces activar su relé de forma remota para abrir una cerradura electrónica, accionar una barrera, o simplemente dar una indicación lumínica o sonora. Las funciones de inteligencia permiten transformar a esta cámara en una herramienta de detección de intrusos con la habilidad de utilizar el relé de salida para accionar un actuador como herramienta disuasiva.

Especificaciones

Modelo	IPC-4M-BWS
Sensor	1 /3", 4 Mpx, progressive scan, CMOS
Lente	2.8mm @ F 2.0
Ángulo de visión	104.4° < (horizontal)
Shutter	Auto / Manual, 1/6 a 1/8.000 s
Iluminación mínima	Color: 0.03 Lux (F 2.0, AGC encendido) / B&N: 0 Lux con IR encendido
Alcance de infrarrojos	Hasta 30m
Día / Noche	Filtro IR automático (ICR)
WDR	120 dB
Reducción de ruido	2D y 3D
Resolución máxima	2592 x 1520
Formato de compresión	H.264, H.265, MPEG
Tasa de FPS	4Mpx (2592 x 1520) Max. 20 fps; 4Mpx (2560 x 1440) Max. 25 fps; 3Mpx (2048 x 1520) Max. 30 fps; 2Mpx (1920 x 1080) Max. 30 fps;
Video streaming	Triple streaming posible
Modo corredor (9:16)	Soporta
Texto sobre imagen	Hasta 8 textos customizables
Detección inteligente	 Detección de rostros, intrusión, audio, desenfoco, cambio de escena  Conteo de personas
Audio integrado	Compresión G.711, soporta audio bidireccional < Entrada: impedancia de 35 kΩ, amplitud de 2 Vpp < Salida: impedancia de 600 Ω, amplitud de 2 Vpp
Protocolos soportados	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, IEEE802.11b/g/n
Interfaz de red	1 RJ-45 10M/100M Self-adaptive Base-T Ethernet Interface
Fuente de alimentación	12 V DC / PoE (IEEE 802.3 af) consumo pico de 5.5 W
Condiciones de trabajo	-35°C a +60°C / Humedad Relativa de 10 a 90% RH (sin condensación)
Dimensiones	Ø108.5 x 81 mm (Diámetro x Alto)
Peso	0.45 kg
Estanqueidad	IP67 – Antivandálico según IK10

Dimensiones



CYGNUS
electronics

