



DATASHEET
IPC-4M-DZS

Cámara IP de 4Mpx Smart con zoom motorizado

IPC-4M-DZS

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

- ✦ Resolución de 4 Mpx (2592x1520), WDR de 120 db y zoom motorizado de 4x (2.7 a 12mm)
- ✦ 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 embebidas para detección de intrusos, detección de rostros o conteo de personas
- ✦ Ventana óptica anti reflejos permite una máxima transmisión de infrarrojos, logrando una mejor iluminación
- ✦ Micrófono incorporado para transmisión de audio
- ✦ Compatibilidad multimarca por ONVIF
- ✦ Actualización de firmware desde NVR Cygnus
- ✦ Enlace P2P para visualización a través de APP para celular



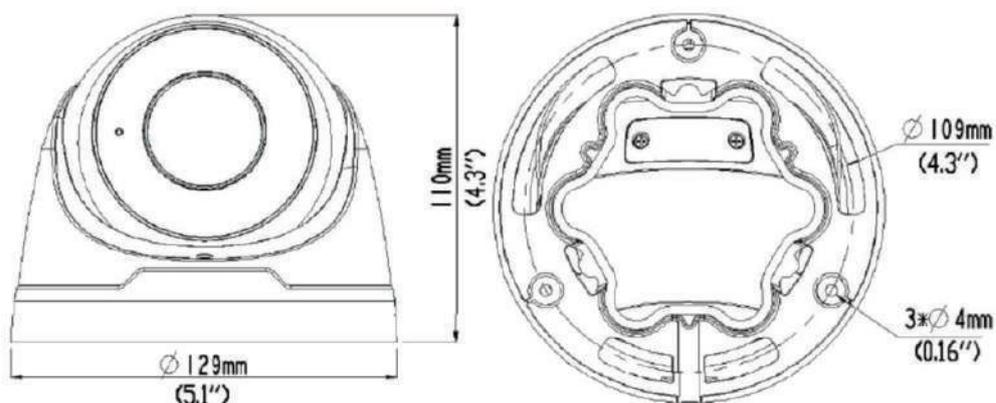
Introducción

Esta cámara de la línea Smart Pixel es el elemento ideal a la hora de instalar un sistema de CCTV IP profesional, independizándose del lugar de instalación gracias a que podrá ajustar el ángulo de la escena a observar entre 27 y 91° de apertura, logrando distintos alcances. El WDR integrado aporta una mejora sustancial en la respuesta ante reflejos de luz intensa sobre la imagen para no ser encandilada, y las funciones de inteligencia IVS embebidas permiten transformar a esta cámara en una herramienta de detección de intrusos, un elemento para registrar rostros de personas que hayan circulado por la escena, o bien un contador de personas automático con el cual podremos disponer de una estadística horaria, diaria, semanal y mensual del flujo de personas en la escena.

Especificaciones

Modelo	IPC-4M-DZS
Sensor	1/3", 4 Mpx, progressive scan, CMOS
Lente	2.7 a 12 mm @ F 1.4
Ángulo de visión	de 91 a 27° (horizontal) en función de la distancia focal del zoom
Shutter	Auto / Manual, 1/6 a 1/100.000 s
Iluminación mínima	Color: 0.02 Lux (F 1.4, 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) máximo 20 FPS 4Mpx (2560 x 1440) máximo 25 FPS
Video streaming	Triple streaming posible
Modo corredor (9:16)	Soporta
Compresión de audio	Mediante micrófono, codificación G.711 a 8 kHz
Texto sobre imagen	Hasta 8 textos personalizables
Detección inteligente	<ul style="list-style-type: none"> 🔍 Detección de rostros, intrusión, audio (micrófono incorporado), desenfoque, cambio de escena 🔍 Conteo de personas
Protocolos soportados	L2TP, IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x
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 8.16W
Condiciones de trabajo	-40°C a + 60°C / Humedad Relativa 10 a 95% RH (sin condensación)
Dimensiones	Ø 129 x 110 mm (Diámetro x Alto)
Peso	0.67 kg
Estanqueidad	IP67

Dimensiones



CYGNUS
electronics

