

Cámara IP domo Smart de 8Mpx (4K / UHD) con zoom motorizado de 4x

IPC-4K-DZS-A

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

✦ Resolución de 8 Mpx (3840 x 2160), WDR de 120 db y zoom motorizado de 4x (2.8 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 profesional UHD de Cygnus electronics nos permitirá obtener máximo detalle de grabaciones para posterior análisis gracias al trabajo en conjunto que hace el sensor de 8Mpx junto al zoom óptico, independizándose del lugar de instalación y 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-4K-DZS-A
Sensor	1/2", 8 Mpx, progressive scan, CMOS
Lente	2.8 a 12 mm, autofocus motorizado
Ángulo de visión	de 114 a 47° (horizontal)
Shutter	Auto / Manual, 1 a 1/100.000 s
Iluminación mínima	Color: 0.003 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
Formato de compresión	H.264, H.265, MPEG
Tasa de FPS	Main: 8Mpx (3840x2160) Max. 20 fps; 5Mpx (2592x1944) Max. 30 fps; 4Mpx (2560x1440) Max. 30 fps; 2Mpx (1920x1080) Max. 30 fps Sub: 2Mpx (1920x1080) Max. 30 fps; Tercer: D1 (720x576) Max. 30 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, desenfoco, cambio de escena ☞ Conteo de personas
Grabación local	Lector de tarjetas SD de hasta 256GB, función de ANR
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	0.82 kg
Estanqueidad	IP67

Dimensiones

