



DATASHEET
CY-IPC-4K-FEYE

Cámara IP Ojo de Pez de 12Mpx (4K / UHD) multistreaming

IPC-4K-FEYE

Streaming múltiple permite obtener imagen esférica 360°, panorámica 180° o 3 PTZ virtuales de 2 Mpx

- Resolución de 12 Mpx (4000 x 3000),
- 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
- Compatibilidad multimarca por ONVIF
- Actualización de firmware desde NVR Cygnus
- Enlace P2P para visualización a través de APP para celular



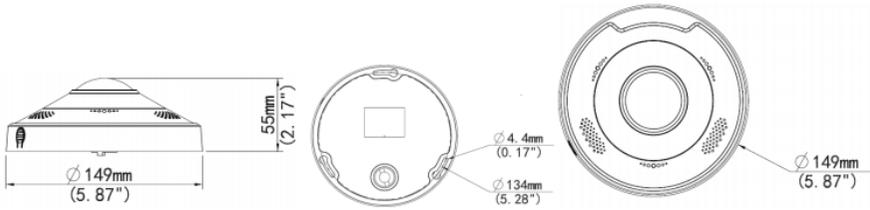
Introducción

Este versátil sistema de cámara panorámica nos permitirá utilizarlo de diversas maneras. Si el montaje es cenital (en cielo raso) ya sea en una sala o habitación pequeña, donde podremos observar con detalle todo lo que sucede en todas direcciones, o en un pasillo utilizando la panorámica corregida de 180°, o en una sala más amplia, con techo más elevado, donde además podremos generar 4 streamings PTZ virtuales de 2 Mpx que pueden estar monitoreando con mayor detalle distintos puntos de la escena. Si el montaje es de pared, también podremos sacarle provecho a la cámara gracias a su visión panorámica de 180° que nos darán una visual completa hacia los lados de la pared para comprobar presencia hacia los costados, y tener detalle de quien esté parado en frente. A su vez dispone de micrófonos incorporados y un altavoz para poder tener una comunicación bidireccional entre un operador ya sea desde su teléfono celular o computadora, con quien se encuentre en la sala donde está la cámara. Ideal para uso en lugares de tránsito de comercios y bancos, salas de reuniones, cajas de cobro o salas de espera.

Especificaciones

Modelo	IPC-4K-FEYE
Sensor	1/1.7", 12 Mpx, progressive scan, CMOS
Lente	1.8mm @ F 2.4
Ángulo de visión	360° < (en todas direcciones)
Shutter	Auto / Manual, 1 a 1/100.000 s
Iluminación mínima	Color: 0.05 Lux (F 2.4, AGC encendido) / B&N: 0 Lux con IR encendido
Alcance de infrarrojos	Hasta 10m
Día / Noche	Filtro IR automático (ICR)
WDR	Digital
Reducción de ruido	2D y 3D
Formato de compresión	H.264, H.265, MPEG
Tasa de FPS en modo Ojo de Pez 360°	Main: 4000x3000 / 3000x3000 @ 15fps – 2560x2560 @ 25fps Sub: 2000x2000 @ 15fps Tercer: 720x576 / 320x288 @ 15 fps
Video streaming	Triple streaming posible
Tasa de FPS en modo Panorámico 180°	Main: 4000x3000 / 3000x2000 / 3000x1500 @ 15fps – 3000x2000 @ 25fps
Tasa de FPS en modo PTZ	Main: 1920x1080 @ 15 fps
Texto sobre imagen	Hasta 8 textos personalizables
Audio integrado	Altavoz y micrófono integrados Compresión G.711, muestreo de 8kHz, soporta audio bidireccional < Entrada: impedancia de 35 kΩ, amplitud de 2 Vpp < Salida: impedancia de 600 Ω, amplitud de 2 Vpp
Interfaz de alarma	2 entradas + 1 salida a relay
Salida de video analógica	1x BNC, impedancia de 75 ohm, con amplitud de 1 Vpp
Grabación local	Lector de tarjetas SD de hasta 256GB, función de ANR
Protocolos soportados	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP
Interfaz de red	1 RJ-45 10M/100M Self-adaptive Base-T Ethernet Interface
Fuente de alimentación	12 VDC (± 25%) / PoE (IEEE 802.3 af) consumo pico de 9.6W
Condiciones de trabajo	-35°C a +60°C / Humedad Relativa < a 90% RH (sin condensación)
Dimensiones	Ø149 x 51.5 mm (Diámetro x Alto)
Peso	0.5 kg
Certificaciones de carcasa	Estanqueidad IP66 / Antivandalismo IK10

Dimensiones



Para más información sobre Cygnus Electronics visite: www.cygnus.la – Cygnus Electronics y su respectivo logo son marcas registradas de Cygnus Electronics y /o sus afiliados en la Argentina y otros países. Cualquier marca de terceros mencionada es propiedad de sus respectivos dueños.

Impreso en Argentina

CYGNUS
electronics

