



DATASHEET
IPC-4M-BWI

Cámara tipo Domo fijo IP 4 Mpx

IPC-4M-BWI

Domo antivandálico IK10, IP67 y con funciones de IVS

- ✦ Sensor 4 Mpx
- ✦ WDR 120 dB
- ✦ Smart IR, hasta 30 metros de distancia
- ✦ Detección de figura humana, cruce de línea y detección de movimiento
- ✦ Apto uso exterior: IP67 e IK10
- ✦ MicroSD hasta 256 GB



Introducción

Esta cámara tipo domo de Cygnus Electronics con resolución 4 Mpx ofrece un excelente detalle de grabaciones, independientemente de las condiciones de iluminación gracias a su iluminador IR. Este formato de cámaras ha ganado popularidad debido a su versatilidad y fácil instalación, por lo que son adecuadas para domicilios, tiendas minoristas, edificios residenciales, etc. Este modelo incluye una cubierta antivandálica con protección IK10 y certificación IP67 lo cual la hace una excelente opción para instalarla en exteriores.

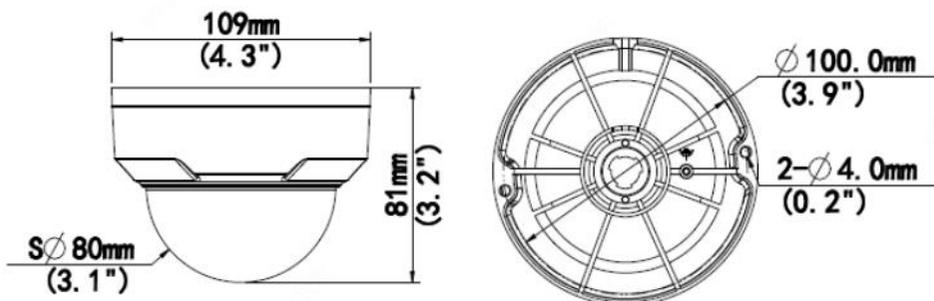
Gracias a la tecnología True WDR 120 dB se obtendrá una imagen bien visible incluso en condiciones extremas de contrastes de luces. Incluye también funciones básicas de IVS, incluida la detección de figura humana, cruce de líneas y detección de movimiento.

Especificaciones

Modelo	IPC-4M-BWI			
Sensor	1/3", 4 Mpx escaneo progresivo, CMOS			
Lente	2.8mm@F1.6			
Ángulo de visión	101° horizontal, 55.3° vertical			
Ángulo de ajuste	Pan: 3° ~ 360°	Tilt: 0° ~ 68°	Rotación: 3° ~ 360°	
Distancia DORI	Detección 63 m	Observación 25.2	Reconocimiento 12.6	Identificación 6.3
Shutter	Automático/ Manual, 1 a 1/100.000 s			
Iluminación mínima	Color: 0.003 Lux (F 1.6, AGC encendido) / B&N: 0 Lux con IR encendido Tecnología EasyStar			
SNR	>56 dB			
Alcance de infrarrojos	Hasta 30 metros			
Longitud de onda	850 nm			
Control On/Off de IR	Automático/Manual			
Día / Noche	Filtro IR automático (ICR)			
WDR	120 dB			
Reducción de ruido	2DNR, 3DNR			
Formato de compresión	Ultra 265, H.264, H.265, MJPEG			
Video streaming	Doble streaming posible			
Tasa de FPS	Principal: 4 Mpx (2688x1520) Max. 25 FPS; 3 Mpx (2304x1296) Max. 30 FPS; 2 Mpx (1920x1080) Max. 30 FPS; 720p (1280x720) Max. 30 FPS Sub: 720P (1280x720), Max. 30 FPS; D1 (720x576), Max. 30 FPS; 640x360, Max. 30 FPS; 2CIF (704x288), Max 30 FPS; CIF (352x288), Max. 30 FPS			
Tasa de bits de video	128 kbps ~ 16 Mbps			
Modo corredor (9:16)	Soporta			
Texto sobre imagen	Hasta 4 textos personalizables			
Máscara de privacidad	Hasta 4 áreas			
ROI	Hasta 8 áreas			
Detección de movimiento	Hasta 8 áreas			
Balance de blancos	Automático/Exteriores/Afinado/Lámpara de sodio/Cerrado/Auto2			
Volteado de imagen	Normal/Vertical/Horizontal/180°/90° en sentido de las agujas del reloj/90° en sentido contrario de las agujas del reloj			
HLC	Soporta			
BLC	Soporta			
Inteligencias	 Detección de figura humana  Cruce de línea, Detección de movimiento			
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, 802.1x, SNMP, QoS			

Integración	ONVIF (Perfiles S, G y T), API
Interfaz de red	1 RJ-45 10M/100M Base-TX Ethernet
Fuente de alimentación	12 VDC (± 25%) / PoE (IEEE 802.3af)
Consumo	Máximo 5.5W
Condiciones de trabajo / Almacenamiento	-30°C a + 60°C / Humedad Relativa: 95% RH (sin condensación)
Dimensiones	Ø 109 x 81 mm (Diámetro x Alto)
Peso	0.36 kg
Certificaciones	CE: EN 60950-1 UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15
Protección	Estanqueidad: IP67 Antivandalismo: IK10 Protección contra sobretensiones: 4Kv

Dimensiones



CYGNUS
electronics

