



DATASHEET
IPC-2M-BWZI-M

Cámara tipo Domo fijo IP 2 Mpx

IPC-2M-BWZI-M

Domo antivandálico IK10, IP67 y con funciones de IVS

- ✚ Sensor 2 Mpx, resolución 1920x1080
- ✚ Smart IR, hasta 40 metros de distancia
- ✚ True WDR 120 dB
- ✚ Micrófono incorporado
- ✚ MicroSD hasta 128 GB
- ✚ Alto nivel de protección: IK10, IP67 y protección por sobretensión 6Kv



Introducción

Esta cámara tipo domo de Cygnus Electronics con resolución 2 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.

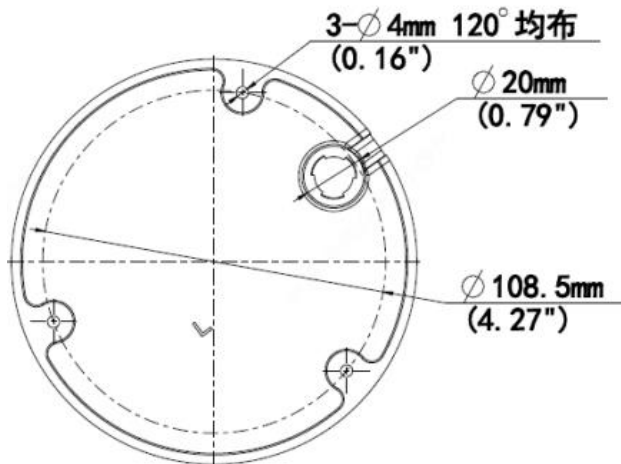
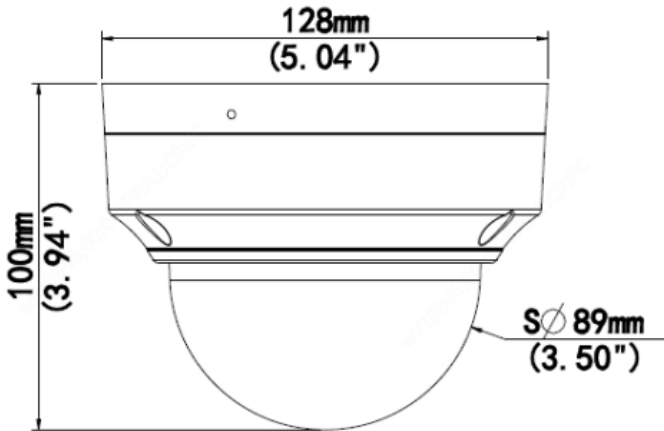
Gracias a la tecnología True WDR 120 dB se obtendrá una imagen bien visible incluso en condiciones extremas de contrastes de luces. Incluye también funciones básicas de IVS, incluida la detección de figura humana, cruce de líneas y detección de movimiento.

Especificaciones

Modelo	IPC-2M-BWZI-M				
Sensor	1/2.7", 2 Mpx escaneo progresivo, CMOS				
Lente	2.8 mm ~ 12 mm, Autofoco y lente motorizado con zoom				
Ángulo de visión	108° ~ 32.5° horizontal, 56.8° ~ 18.3° vertical				
Distancia DORI	Lente	Detección	Observación	Reconocimiento	Identificación
	2.8 mm	42 m	16.8 m	8.4 m	4.2 m
	12 mm	180 m	72 m	36 m	18 m
Obturador	Automático/Manual, 1 a 1/100.000 s				
Iluminación mínima	Color: 0.005 Lux (F 1.6, AGC encendido) / B&N: 0 Lux con IR encendido				
SNR	> 52 dB				
Alcance de infrarrojos	Hasta 40 metros				
Longitud de onda	850 nm				
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: 2 Mpx (1920x1080), Max. 30 FPS; 1280x720, Max. 30 FPS				
	Sub: 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 ~ 6144 kbps				
Modo pasillo 9:16	Soporta				
Texto sobre imagen	Hasta 4 textos customizables				
Máscara de privacidad	Hasta 4 áreas				
ROI	Hasta 8 áreas				
Detección de movimiento	Hasta 4 áreas				
Inteligencias	Detección de figura humana				
	IVS: Cruce de línea, Intrusión, Entrada a área, Detección de abandono de área, Detección de movimiento				
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				
Almacenamiento	MicroSD hasta 256 GB; ANR				
Audio	Compresión: G.711				
	Supresión: Sí				
	Tasa de muestreo: 8 KHz				

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
Interfaces	Red:1 RJ-45 10M/100M Base-TX Ethernet Micrófono incorporado: Sí
Fuente de alimentación	12 VDC ($\pm 25\%$) / PoE (IEEE 802.3af)
Consumo	Máximo 7.5W
Condiciones de trabajo / Almacenamiento	-30°C a + 60°C / Humedad Relativa: 95% RH (sin condensación)
Dimensiones	Φ 128 mm x 100 mm (Diámetro x Alto)
Peso	0.66kg
Material	Metal + Plástico
Certificaciones	CE: EN 60950-1 UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15
Protección	Estanqueidad: IP67 Antivandálico: IK10 Protección contra sobretensiones: 6Kv
Botón Reset	Sí

Dimensiones



CYGNUS
electronics

