



Resumen

Esta cámara IP MEGApiX® proporciona resolución de 5 MP en tiempo real a 30 fps. Incluye una lente fija de 2.8 mm, es compatible con códec H.265/H.264/MJPEG simultáneo y tecnología de color en la oscuridad Star-Light Plus™ para video de calidad en cualquier condición de iluminación. Las cámaras tipo bola con clasificación IP67 resistente a la intemperie y al vandalismo eliminan los reflejos infrarrojos y ofrecen un ajuste de ángulo simple para lograr una calidad de imagen óptima. Todas las cámaras MEGApiX® cumplen con ONVIF, que garantiza su integración satisfactoria con cualquier solución de plataforma abierta en el mercado:

Características

- Sensor de imagen de 1/2.8" de 5 MP en tiempo real de 30 fps
- Tecnología de color en la oscuridad Star-Light Plus™
- Lente fijo de 2.8 mm
- Rango dinámico amplio (WDR) verdadero
- Triple compresión códec (H.265, H.264, MJPEG) con transmisión simultánea
- Smart IR™ de 30.48 m con sincronización inteligente de cámara
- Cámaras tipo bola antivandalismo
- Reducción de ruido digital 3D Smart DNR™
- Día/noche real con filtro de corte IR mecánico
- Zonas de privacidad programables
- Control automático de ganancia (AGC)
- Compensación de luz de fondo (BLC)
- Balance automático de blancos (AWB)
- Detección de movimiento
- Servidor web integrado
- PoE clase 3 y 12 V CC
- En conformidad con ONVIF, Perfil S
- Clasificación IP67 hermético al polvo e impermeable al agua hasta 0.91 m
- Clasificación IK 10 resistente a impactos
- 5 años de garantía

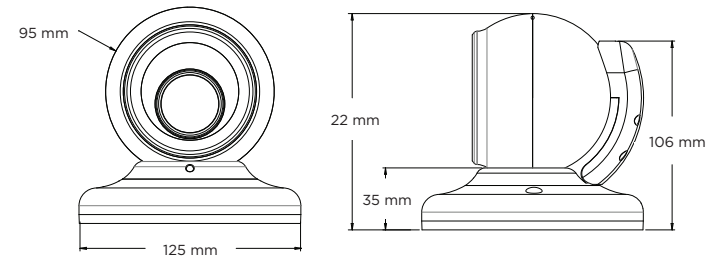


Accesorios (opcional)



Medidas

Unidad: mm



Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	5 MP, CMOS de 1/2.8"
Cantidad total de píxeles	2592 (H) x 1944 (V)
Iluminación de escena mínima	0.13 lux (color) 0.0 lux (blanco y negro)
LENTE	
Distancia focal	2.8 mm, F1.8
Tipo de lente	Lente fija
Campo de visión (FoV)	103°
Distancia IR	Rango de alcance de 30.48 m
OPERATIVO	
Modo del obturador	Automático, manual, antidesplazamiento, obturador lento
Velocidad del obturador	1/15 - 1/32000
Obturador lento	1/2, 1/3, 1/5, 1/6, 1/7.5, 1/10
Control automático de ganancia	Automático
Día y noche	Automático, Día (Color), Noche (Blanco y negro)
3D Smart DNR™	3D-DNR
Reducción del ruido digital	
Rango dinámico amplio (WDR)	WDR real
Rango dinámico amplio (WDR) dB	120 dB
Zona de privacidad	16 máscaras de privacidad programables
Compensación de luz de fondo (BLC)	Sí
Voltea de forma horizontal y vertical	Sí
Notificaciones de alarma	Notificaciones por correo electrónico y grabación del servidor FTP
RED	
LAN	RJ45 (10/100Base-T)
Tipo de compresión de video	H.265, H.264, MJPEG
Resolución	H.265: 2592x1944, 2304x1296, 21 MP/1080p, 720p, VGA, D1, CIF H.264: 2592x1944, 2304x1296, 21 MP/1080p, 720p, VGA, D1, CIF MJPEG: 21 MP/1080p, 720p, 800x600, VGA, 768x432, D1, CIF
Velocidad de fotogramas	Hasta 30 fps en todas las resoluciones
Velocidad de bits de video	H.264 / H.265: 32 Kbps - 14 Mbps MJPEG: 1 Mbps - 40 Mbps
Control de tasa de transferencia de bits	Flujo doble H.265 o H.265 / H.264 / MJPEG simultáneo
Capacidad de flujo de transmisión IP	Transmisión doble a diferentes velocidades y resoluciones IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP, AutoIP, RTP(UDP/TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, SNMPv1/v2/v3 (MIB-2), ONVIF
Seguridad	HTTPS(SSL), filtro IP, 802.1x, autenticación codificada (ID/PW)
Cumple con las normas ONVIF	Sí
Visualizador web	SO: Sistema operativo Windows®, Mac®, Linux® Navegador: Internet Explorer®, Google Chrome®, Mozilla Firefox®, Safari®
Software de gestión de video	DW Spectrum® IPVMS
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura operativa	-20 °C - 50 °C
Humedad durante la operación	10 - 90 % (sin condensación)
Grado de protección IP	Clasificación IP67
Clasificación IK	Clasificación IK 10 por resistencia a los impactos
Otras certificaciones	CE, FCC, RoHS
ELÉCTRICO	
Requisitos de energía	12 V CC, PoE (IEEE 802.3af, clase 3). (Adaptador no incluido)
Consumo de energía	12 V CC: máx. 6.5 W PoE: máx. 7.8 W
MECÁNICO	
Material	Carcasa de aluminio tipo bola antivandálica
Medidas	125 x 122 mm
Peso	0.8 kg
Garantía	5 años de garantía