



Resumen

Esta cámara IP MEGApix® proporciona una resolución de 4 MP a 30 fps en tiempo real con múltiples funciones de análisis que elevan la cámara al siguiente nivel. La inteligencia agregada incluye detección de cruce de línea, intrusión de perímetro y manipulación de video. La carcasa tipo domo de exterior antivandalismo con clasificación IP66 e IK10 resistente a impactos ofrece 19.81 m de alcance, WDR real y soporte de códec H.265. Todas las cámaras MEGApix® cumplen con los requisitos ONVIF facilitando su integración exitosa con cualquier solución de plataforma abierta en el mercado.

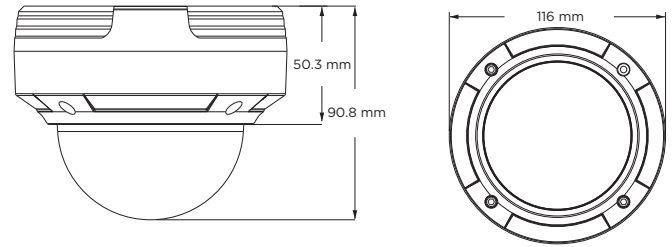
Características

- Sensor de imagen de 1/3" de 4 MP en tiempo real de 30 fps
- Lente fijo de 2.8 mm
- Rango dinámico amplio (WDR) verdadero
- Códec múltiples (H.265, H.264, MJPEG) con flujo doble simultáneo
- Alcance de IR de 19.81 m
- Análisis de video de cruce de líneas
- Análisis de video de intrusión de perímetro
- Manipulación de video con análisis de video de detección de cambio de escena
- Manipulación de video con análisis de video de detección de desenfoco
- Manipulación de video con análisis de video de detección de color anormal
- 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 de blancos automático (AWB)
- Detección de movimiento
- Entrada de audio
- Servidor Web integrado
- PoE Clase 2 y CC 12V
- Cableado a prueba de agua
- En conformidad con ONVIF, Perfil S
- Clasificación IP66 resistente al vandalismo y la intemperie
- Clasificación IK10 resistente a impactos
- 5 años de garantía



Medidas

unidad: mm



Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	CMOS de 1/3"
Cantidad total de píxeles	2688 (H) x 1520 (V)
Iluminación de escena mínima	0.045 lux (color) 0.0 lux (blanco y negro)
Proporción señal/ruido	50dB
Salida de video	Salida de video CVBS (BNC D1)
LENTE	
Distancia focal	2.8 mm, F1.6
Tipo de lente	Lente fijo
Campo de visión (FoV, por sus siglas en inglés)	103°
Distancia IR	Rango de alcance de 19.81 m
AUDIO	
Entrada/salida de audio	1/0
Compresión de audio	G.711A/U
ESPECIFICACIONES OPERACIONALES	
Modo del obturador	Automático, Manual
Velocidad del obturador	1/25 seg. - 1/100000 seg.
Control automático de mejoras (AGC)	Automático
Día/Noche	Auto, Día (Color), Noche (Blanco y negro), Programación
Reducción de ruido digital 3D Smart DNR™	DNR 2D / 3D
Rango dinámico amplio (WDR, por sus siglas en inglés)	WDR real bajo, medio, alto
Rango dinámico amplio (WDR) dB	120 dB
Zona de privacidad	4 máscaras de privacidad programables
Análisis de cámara	Detección de cruce de líneas, intrusión de perímetro, manipulación de video (detección de cambio de escena, desenfoco de video, color anormal)
Notificaciones de alarma	Notificaciones por correo electrónico o servidor FTP
RED	
LAN	Cumple con la norma 802.3 LAN 10/100
Tipo de compresión de video	H.265, H.264 o MJPEG
Resolución	4 MP (2592x1520)
Velocidad de fotogramas	Hasta 30 fps en todas las resoluciones
Tasa de bits de video	64 Kbps - 10 Mbps
Control de tasa de bits	CBR/VBR de transmisión múltiple por secuencias a H.264/ H.265 (ancho de banda y velocidad de fotogramas controlable)
Capacidad de flujo de transmisión	Transmisión doble a diferentes velocidades y resoluciones
IP	IPv4, IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
Seguridad	Filtrado IP, Filtrado MAC, Autenticación (ID/PW), SSL/TSL
Cumple con las normas ONVIF	Sí
Visualizador web	SO: Windows® Navegador: Internet Explorer®
Software de gestión de video	DW Spectrum® IPVMS
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura operativa	-20 °C-50 °C
Humedad durante la operación	10-90% RH, (sin condensación)
Grado de protección IP	Clasificación IP66 resistente al vandalismo y la intemperie
Clasificación IK	Clasificación IK10 resistente a impactos
Otras certificaciones	CE, FCC, RoHS
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
Requisitos de energía	12 V CC, PoE (IEEE 802.3af clase 2).
Consumo de energía	LED ENCENDIDO: 3.5 W LED APAGADO: 2W
MECÁNICO	
Material	Carcasa de metal antivandalismo, domo de policarbonato
Medidas	91 x 116 mm
Peso	0.605 kg



866.446.3595



sales@dwcc.tv



www.digital-watchdog.com