



-40°
Arranque en frío

- 4**
megapíxeles
- Cámara como un sistema
- No requiere servidor
- 30x**
Hasta 30 cámaras
- Lente de enfoque automático de 2.8 - 12 mm
- 5 AÑOS**
de garantía

Resumen

Las cámaras IP de la serie MEGApix® CaaS™ se combinan con la facilidad y la potencia de DW Spectrum® IPVMS y el almacenamiento interno. El servidor DW Spectrum® IPVMS está instalado y con licencia. No requiere hardware de servidor adicional, lo cual hace que MEGApix® CaaS™ sea una forma fácil y rentable de implementar los sistemas de video IP de alta definición en instalaciones pequeñas. La cámara tipo bala de 4 MP ofrece un lente P-Iris varifocal con zoom motorizado, en un recinto tipo bala con clasificación IP66 y con arranque en frío a -40 °C. Combine la solución CaaS™ con el dispositivo DW® Blackjack® NAS para satisfacer necesidades de almacenamiento a largo plazo.

Características

- Sensor de imagen de 1/3" de 4 MP en tiempo real de 30 fps
- Lente P-Iris de enfoque automático y zoom motorizado de 2.8 - 12 mm
- Cámara DW Spectrum® IPVMS como servidor
- De fácil implementación con el software del sistema de gestión de video (VMS, por sus siglas en inglés) precargado en la cámara para una operación inmediata
- Instalación automática y licencia con el primer inicio; simplemente instale la cámara, conéctela y vea su video
- Ahorra tiempo y dinero **sin necesidad de contar con un hardware de servidor**
- Conecte hasta 30 cámaras de borde MEGApix® CaaS™ simultáneamente en un único sistema
- Rango dinámico amplio (WDR) verdadero
- Opción de grabación dual con dispositivos NAS BlackJack®
- Códecs dobles (H.264, MJPEG) con flujo doble simultáneo
- Arranque en frío a -40 °C
- Smart IR™ de 36.58 m con sincronización inteligente de cámara
- 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)
- Balance automático de blancos(AWB)
- Detección de movimiento
- Audio bidireccional
- Opciones de memoria integrada de 64 GB, 128 GB o 256 GB
- Entrada de sensor de alarma
- Salida de relé
- Servidor web integrado
- PoE clase 3 y 12 V CC
- Cableado impermeable
- En conformidad con ONVIF, Perfil S
- Clasificación ambiental IP66 antipolvo y resistente al agua
- 5 años de garantía



Accesorios (opcional)



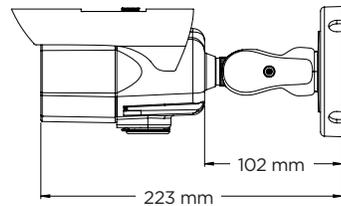
DWC-BLJUNC
Caja de conexiones



DWC-PMB-BU
Soporte para montaje en poste

Medidas

Unidad: mm



* Las medidas se basan en la posición de la cubierta de protección solar

Especificaciones



Diseñado y desarrollado en Estados Unidos y Corea

IMAGEN	
Sensor de imagen	Sensor CMOS de 1/3" de 4 MP
Cantidad total de píxeles	2688 (H) x 1520 (V)
Iluminación de escena mínima	0.2 lux (color) 0.0 lux (blanco y negro)
Salida de video	Salida de video local CVBS 1.0 V p-p (75 Ω), relación de aspecto 4:3
Resolución	4 MP (2560 x 1440)
LENTE	
Distancia focal	2.8 - 12 mm, F1.4
Tipo de lente	Lente P-Iris de enfoque automático y zoom motorizado
Campo de visión (FoV)	87° - 32°
Distancia IR	Rango de alcance de 36.58 m
Zoom óptico	x4.2
E/S	
Entrada/salida de audio	1/1
Compresión de audio	G.711
Entrada/salida de alarma	1/1
OPERATIVO	
Modo del obturador	Automático, manual, antidesplazos, obturador lento
Velocidad del obturador	1/15 - 1/32000
Obturador lento	1 - 1/5, 1/7.5, 1/10
Control automático de ganancia	Automático
Día/Noche	Automático, Día (Color), Noche (Blanco y negro)
Reducción de ruido digital 3D Smart DNR™	0 - 11
Rango dinámico amplio (WDR)	WDR verdadero apagado, WDR2x, WDR3x
Rango dinámico amplio (WDR) dB	120 dB
Zona de privacidad	16 máscaras de privacidad programables
Notificaciones de alarma	Notificaciones por correo electrónico, servidor FTP o activación de salida de alarma
RED	
LAN	Cumple con la norma 802.3 LAN 10/100
Tipo de compresión de video	H.264, MJPEG
Resolución	H.264: 1440p/1080p/720p/VGA/D1/CIF MJPEG: 1280x720/800x600/VGA/768x432/D1/CIF
Velocidad de fotogramas	Hasta 30 fps en todas las resoluciones
Velocidad de bits de video	100 Kbps - 10 Mbps, multitasa para previsualización y grabación
Control de tasa de transferencia de bits	Multitransmisión CBR/VBR a H.264 (velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables)
Capacidad de flujo de transmisión	Transmisión doble a diferentes velocidades y resoluciones
IP	IPv4
Protocolo	Zeroconf (Auto IP), ONVIF, TCP/IP, UDP, RTP(UDP/TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2)
Seguridad	HTTPS (SSL), filtro IP, 802.1x, autenticación codificada (ID/PW)
Cumple con las normas ONVIF	Sí
Visualizador web	SO: Navegador Windows®, Mac® OS, Linux®; Internet Explorer®, Google Chrome®, Mozilla Firefox®, Safari®
Software de gestión de video	DW Spectrum® IPVMS
Cantidad de licencias DW Spectrum® CaaS™ incluidas	1 licencia DW Spectrum® CaaS™ incluida
Grabación de servidor local	DWC-MB44WiAC6: Memoria local de 64 GB para grabación DWC-MB44WiAC1: Memoria local de 128 GB para grabación DWC-MB44WiAC2: Memoria local de 256 GB para grabación
Cantidad máxima de cámaras CaaS™ en la misma red/sistema	Hasta 30 cámaras MEGApix® CaaS™ en la misma red/sistema
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura operativa	-40 °C - 50 °C
Humedad durante la operación	Humedad relativa 10 - 90 % (sin condensación)
Grado de protección IP	Clasificación IP66
Otras certificaciones	Incluido según CE, FCC, RoHS, UL
ELÉCTRICO	
Requisitos de energía	12 V CC, PoE (IEEE 802.3af clase 3). No se incluye adaptador.
Consumo de energía	12 V CC: Máx. 11 W PoE: Máx. 12.9 W
MECÁNICO	
Material	Carcasa de aluminio tipo bala
Medidas	223 x 78 mm
Peso	0.9 kg

