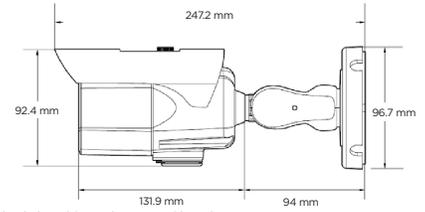




**-40°**  
Arranque en frío

Dimensiones  
unidad: mm



\* Las dimensiones se basan en la posición de la cubierta de protección solar



## Resumen

Estas cámaras IP MEGApix® proporcionan imágenes claras a una resolución de 4 megapíxeles en tiempo real de 30 fps. Sus funciones incluyen lente P-Iris de alcance largo de 6 a 50 mm, Smart IR™, Smart DNR™ y WDR para producir imágenes de video de calidad en entornos con condiciones de iluminación desafiantes. La carcasa con clasificación IP66 resistente a la intemperie es fácil de instalar y permite el arranque en frío a -40°F/-40°C.

## Características

- Sensor CMOS de 1/3" de 4 MP en tiempo real de 30 fps
- Lente P-Iris de enfoque automático remoto de 6 a 50 mm
- Rango dinámico amplio (WDR) verdadero
- Dos Codecs (H.264, MJPEG) con dos flujos simultáneos
- Arranque en frío a -40°C
- Smart IR™ de 42.67 m con sincronización inteligente de cámara
- Reducción de ruido digital 3D Smart DNR™
- Modo día y noche real con filtro de corte IR mecánico
- Zonas de privacidad programables
- Control automático de ganancia (AGC)
- Balance de blancos automático (AWB)
- Detección de movimiento
- Audio de doble vía
- Ranura para tarjeta micro SD/SDHC/SDXC de clase 10 (tarjeta no incluida)
- Entrada del sensor de alarma
- Salida de relé
- Servidor web integrado
- PoE Clase 3 y CC 12V
- En conformidad con OnVIF, Perfil S
- Clasificación IP66 resistente al vandalismo y la intemperie
- 5 años de garantía



## Accesorios(Opcional)



DWC-BLJUNC  
Caja de conexiones para cámaras tipo bala



DWC-PMB-BU  
Soporte de montaje en poste para cámaras tipo bala DWC-MB421TIR

## Especificaciones

IMAGEN	
Sensor de imagen	CMOS de 1/3" y 4 MP
Cantidad total de píxeles	2688 (H) x 1520 (V)
Iluminación mínima	F1.6 (30IRE): 0.26 Lux (Color)
	F1.6 (30IRE): 0.0 Lux (Blanco y negro)
Salida de video	Salida de video local CVBS 1.0V p-p (75Ω), relación de aspecto 4:3
LENTE	
Distancia focal	De 6 a 50 mm, F1.6
Tipo de lente	Enfoque automático P-Iris
Campo de visión (FoV)	90° - 7.3°
Distancia IR	Rango de alcance de 42.67 m
Zoom óptico	x8.3
E/S	
Entrada/salida de audio	1/1
Compresión de audio	G.711
Entrada/salida de alarma	1/1
ESPECIFICACIONES OPERACIONALES	
Modo del obturador	Automático, Manual, Antiparpadeo
Velocidad del obturador	1/15-1/32000
Obturador lento	Apagado, x2, x3, x5, x6, x7.5, x10
Control de Mejoras Automática	Auto
Día y noche	Automático, Día (Color), Noche (Blanco y negro)
Reducción de ruido digital 3D Smart DNR™	0 - 11
Amplio rango dinámico (WDR)	Apagado, WDR2x, WDR3X
Rango Dinámico Amplio dB	120 dB
Zona de privacidad	16 máscaras de privacidad programables
Notificaciones de alarma	Notificaciones por correo electrónico, servidor FTP o grabación de tarjeta SD
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
Capacidad de flujo de transmisión	Transmisión doble a diferentes velocidades y resoluciones
IP	IPv4
Protocolo	ONVIF, TCP/IP, UDP, RTP (UDP/TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2)
Seguridad	Autenticación de contraseña, configuración de usuario multinivel HTTPS(SSL), filtro IP, 802.1x, Autenticación implícita (ID/PW)
Máximo acceso de usuarios	5 usuarios
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 vídeo	DW Spectrum™ IPVMS
Ranura para tarjeta de memoria	Micro SD/SDHC/SDXC. Tarjeta no incluida
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES	
Temperatura operativa	-40°C - 50°C
Humedad durante la operación	Menos de 90% (Sin condensación)
Grado de protección IP	Clasificación IP66 resistente al vandalismo y la intemperie
Otras certificaciones	CE, FCC, RoHS
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
Requisitos de energía	12 V CC, PoE (IEEE802.3af Clase 3)
Consumo de energía	12 V CC: Máx. 11 W PoE: Máx. 12.9 W
MECÁNICO	
Material	Carcasa de aluminio, domo de policarbonato
Dimensiones	247.2 x 92.4 mm *Las dimensiones se basan en la posición de la cubierta de protección solar
Peso	1.8 kg



866.446.3595



sales@dwcc.tv



www.digital-watchdog.com