

DH-IPC-HDBW1235E-W-0280B-S2

Cámara WIFI con domo IR de 2MP



- Sensor de imagen CMOS de 2MP, 1 / 2.7", baja iluminación, alta definición de imagen
- Salidas max. 2MP (1920 × 1080) @ 25/30 fps
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja
- Max. IR distancia: 30 m
- ROI, SMART H.264 / H.265, codificación flexible, aplicable a varios entornos de almacenamiento y ancho de banda.
- Modo de rotación, WDR, 3D DNR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo
- Admite tarjeta Micro SD de 256 G
- Fuente de alimentación de 12 V CC, fácil de instalar
- Protección IP67, IK10
- Soporta Wi-Fi



Serie Descripción general

Con características de instalación simple, fácil operación y alta relación costo-rendimiento, la cámara de red de la serie Dahua Entry es aplicable a escenas pequeñas y medianas, como hogares / residencias, pequeñas tiendas minoristas y otras pequeñas y medianas. empresas.

Funciones

Smart H.265 + y Smart H.264 +

Con un algoritmo avanzado de control de velocidad adaptable a la escena, la tecnología de codificación inteligente de Dahua logra una mayor eficiencia de codificación que H.265 y H.264, proporciona video de alta calidad y reduce el costo de almacenamiento y transmisión.

WDR

Con tecnología avanzada de rango dinámico amplio (WDR), la cámara de red Dahua proporciona detalles claros en un entorno de fuerte contraste de brillo. El área brillante y oscura puede obtener un video claro incluso en un entorno de alto brillo o con sombra de luz de fondo.

Iluminación inteligente

La tecnología de iluminación inteligente de Dahua puede mostrar imágenes en un entorno de baja iluminación o en un entorno completamente oscuro. Según la distancia de los objetivos, la cámara ajusta la intensidad de las iluminaciones automáticamente para mostrar los detalles del objetivo en movimiento.

Detección de movimiento

Cuando aparecen objetos en movimiento en la imagen de monitorización, la tecnología de detección de movimiento de Dahua (general) activa una alarma o graba.

Día / noche

La función Dahua Day / Night proporciona una imagen en color cuando la iluminación es adecuada; cuando la iluminación es inadecuada, cambia el modo nocturno y proporciona una imagen en blanco y negro. Puede garantizar que la cámara de red pueda funcionar normalmente cuando cambie la iluminación.

Protección (IP67, IK10, voltaje amplio)

IP67: la cámara pasa una serie de estrictas pruebas de polvo y remojo. Tiene una función a prueba de polvo y la carcasa puede funcionar normalmente después de sumergirla en agua de 1 m de profundidad durante 30 minutos.

IK10: El recinto puede soportar el golpe más de 5 veces de un martillo de 5 kg que cae desde una altura de 40 cm (la energía de impacto es 20J).

Voltaje amplio: la cámara permite una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$ (amplio rango de voltaje) y se aplica ampliamente a entornos exteriores con voltaje inestable.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1 / 2,7 "y 2 megapíxeles
Max. Resolución	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático / Manual 1/3 s - 1 / 100.000 s
Min. Iluminación	Manual 1/30 s 1,9231 Lux @ F2.0 (color, 80 IRE); 1.0843 Lux @ F2.0 (W / B, 80 IRE); 0 Lux (IR encendido) Manual 1/3 s 0,1970 lux a F2.0 (color, 80 IRE); 0,1168 Lux @ F2.0 (W / B, 80 IRE); 0 Lux (IR encendido)
Relación S / N	> 49,85 dB
Distancia de iluminación	30 m (98,4 pies)
Control de encendido / apagado del iluminador	Auto
Número de iluminador	18 (LED de infrarrojos)
Rango de giro / inclinación / rotación	Par: 0 ° -360 ° Inclinación: 0 ° -90 ° Rotación: 0 ° -355 °

Lente

Tipo de lente	Focal fija
Tipo de montaje	M12
Longitud focal	2,8 milímetros 3,6 milímetros
Max. Abertura	F2.0
Campo de visión	2,8 mm: Horizontal: 113 ° Vertical: 58 ° Diagonal: 135 ° 3,6 mm: Horizontal: 93 ° Vertical: 48 ° Diagonal: 114 °
Tipo de iris	Reparado
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,5 m (1,6 pies) 3,6 mm: 0,7 m (2,3 pies)

	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
Distancia DORI	2,8 mm	37,3 m (122,4 pies)	14,9 m (48,9 pies)	7,5 metros (24,6 pies)	3,7 m (12,1 pies)
	3,6 mm	51,1 metros (167,7 pies)	20,4 metros (66,9 pies)	10,2 m (33,5 pies)	5,1 metros (16,7 pies)

Video

Compresión de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG
Códec inteligente	H.264: Sí H.265: Sí
Velocidad de fotogramas de video	50 Hz Flujo principal (1920 × 1080 @ 25 fps), flujo secundario (640 × 480 @ 25 fps) 60 Hz Flujo principal (1920 × 1080 @ 30 fps), flujo secundario (640 × 480 @ 30 fps)
Capacidad de transmisión	2 corrientes

Resolución	1080p (1920 × 1080); 1,3 millones (1280 × 960); 720P (1280 × 720); VGA (640 × 480); QVGA (320 × 240)
Control de tasa de bits	CBR / VBR
Bitrate de video	H.264: de 24 kbps a 8192 kbps H.265: de 9 kbps a 5632 kbps
Día / noche	Automático (ICR) / Color / B / N
BLC	sí
HLC	sí
WDR	DWDR
Balance de Blancos	Auto / natural / farola / exterior / manual / personalizado regional
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	DNR 3D
Detección de movimiento	APAGADO / ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Iluminación inteligente	sí
Rotación de imagen	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 ° (Soporte 90 ° / 270 ° con todas las resoluciones)
Espejo	sí
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

Alarma

Evento de alarma	o tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error de tarjeta SD; la red está conectada; Conflicto de propiedad intelectual; acceso ilegal; detección de voltaje; detección de movimiento; manipulación de video
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Red

Red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Wifi	sí
SDK y API	sí
Protocolo	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; IPv4 / v6; QoS; NTP
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil T / Perfil S / Perfil G); CGI; DMSS
Usuario / Anfitrión	20 (ancho de banda total: 20 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Tarjeta Micro SD (256 G); NAS
Navegador	IE: IE9, IE11 y posteriores Chrome: 39.0.2171.95 y versión posterior sin complemento (62.0.3202.94) Firefox: 43.0.1 y versiones posteriores sin complemento (69.0.3)
Software de gestión	DMSS
Teléfono móvil	IOS; Androide

Certificación

Certificación	E-LVD: EN62368-1 E-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 014/30 / EU E-RED: Directiva de equipos de radio 2014/53 / UE CC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B ID CC: FCC PARTE 15C
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Energía

Fuente de alimentación	12V CC
El consumo de energía	Max 4.7W (12V DC) (IR de intensidad completa)

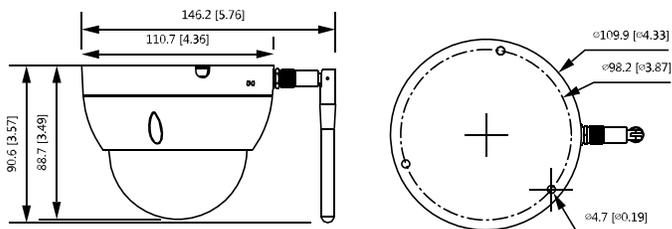
Ambiente

Condiciones de operación	- 30 °C a + 50 °C (-22 °F a + 122 °F) / Menos del 95% de humedad relativa
Condiciones de almacenaje	- 40 °C a + 60 °C (-40 °F a + 140 °F)
Grado de protección	IP67; IK10

Estructura

Caja	Metal
Dimensiones	146,2 mm × 110,7 mm × 90,6 mm (5,8 "× 4,4" × 3,6 ") (largo × ancho × alto)
Peso neto	408 g (0,9 libras)
Peso bruto	729 g (1,6 libras)

Dimensiones (mm [pulgadas])



Información sobre pedidos

Escribe	Modelo	Descripción
2MP Cámara	DH-IPC-HDBW1235EP-W-0280B-S2	Cámara Wi-Fi DOMO IR de 2 MP, PAL
	DH-IPC-HDBW1235EN-W-0280B-S2	Cámara Wi-Fi DOMO IR de 2 MP, NTSC
	DH-IPC-HDBW1235EP-W-0360B-S2	Cámara Wi-Fi DOMO IR de 2 MP, PAL
	DH-IPC-HDBW1235EN-W-0360B-S2	Cámara Wi-Fi DOMO IR de 2 MP, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA136	Caja de conexiones
	PFB203W	Montaje en pared
	PFA152-E	Montaje en poste

Accesorios

Opcional:



PFA136
Caja de conexiones



PFB203W
Montaje en pared



PFA152-E
Montaje en poste

