

# IPC-HFW1435S-W-S2

Cámara Wi-Fi tipo Bullet de 4 MP



- Sensor de imagen CMOS de 4MP, 1/3", baja iluminación, alta definición de imagen
- Salidas máx. 4MP (2560 × 1440) a 20 fps
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja
- Max. Distancia IR: 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 SD 256 GMicro
- Fuente de alimentación de 12 V CC, fácil de instalar
- Protección IP67
- Soporta Wi-Fi



## Resumen de la serie

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, tiendas minoristas pequeñas y otras pequeñas y medianas. empresas.

## Funciones

### Smart H.265 + y Smart H.264 +

Con el 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 la tecnología avanzada de amplio rango dinámico (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 la imagen 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, voltaje amplio)

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

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

## Especificación técnica

### Cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/3" y 4 megapíxeles
Max. Resolución	2560 (H) × 1440 (V)
ROM	128 MB
RAM	256 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático / Manual 1/3 s – 1 / 100.000 s
Min. Iluminación	Manual 1/30 s 0.9343 Lux @ F2.0 (color, 80 IRE); 0.9258 Lux @ F2.0 (W / B, 80 IRE); 0 Lux (IR encendido) Manual 1/3 s 0.1195 Lux @ F2.0 (color, 80 IRE); 0.1190 Lux @ F2.0 (W / B, 80 IRE); 0 Lux (IR encendido)
Relación S / N	> 52 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	Pan: 0 ° –360 ° Inclinación: 0 ° –90 °

### 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: 97 ° Vertical: 52 ° Diagonal: 116 ° 3,6 mm: Horizontal: 76 ° Vertical: 42 ° Diagonal: 90 °				
Tipo de iris	Fijo				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,8 m (2,6 pies) 3,6 mm: 1,4 m (4,6 pies)				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 mm	56 metros (183,7 pies)	22,4 metros (73,5 pies)	11,2 m (36,7 pies)	5,6 metros (18,4 pies)
	3,6 mm	80 metros (262,5 pies)	30m (105,0 pies)	16m (52,5 pies)	Los 8m (26,2 pies)

### Vídeo

Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG
Códec inteligente	H.264: Sí H.265: Sí
Velocidad de fotogramas de vídeo	50 Hz Flujo principal (2560 × 1440 @ 20 fps), flujo secundario (640 × 480 @ 20 fps) Flujo principal (2304 × 1296 @ 25 fps), flujo secundario (640 × 480 @ 25 fps) 60 Hz Flujo principal (2560 × 1440 @ 20 fps), flujo secundario (640 × 480 @ 20 fps) Flujo principal (2304 × 1296 @ 30 fps), flujo secundario (640 × 480 @ 30 fps)

Capacidad de transmisión	2 corrientes
Resolución	4 M (2560 × 1440); 2 M (2304 × 1296); 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 vídeo	H.264: 24 kbps a 8192 kbps H.265: de 9 kbps a 7424 kbps
Día / noche	Automático (ICR) / Color / B / N
BLC	Sí
HLC	Sí
WDR	DWDR
Balace de Blancos	Auto / natural / farola / exterior / manual / regional personalizado
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	DNR 3D
Detección de movimiento	APAGADO / ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Iluminación inteligente de región	Sí (4 áreas)
de interés (Rol)	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	Sin tarjeta SD; Tarjeta SD llena; Error de tarjeta SD; desconexión de la red; Conflicto de propiedad intelectual; acceso ilegal; detección de voltaje; detección de movimiento; manipulación de vídeo
------------------	---

### 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: 40 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	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30 / UE CE-RED: Directiva de equipos de radio 2014/53 / UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B ID de la FCC: FCC PARTE 15C
---------------	--

**Poder**

Fuente de alimentación	12V CC
El consumo de energía	Max 5.39W (12V DC) (IR de intensidad completa)

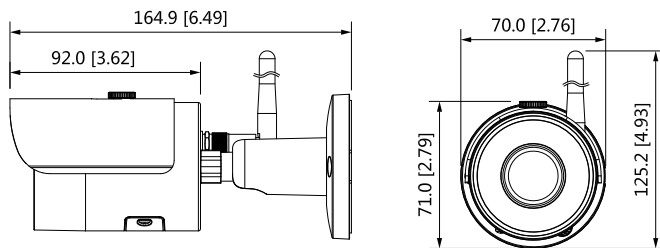
**Ambiente**

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

**Estructura**

Caja	Metal
Dimensiones	164,9 mm × 70 mm × 125,2 mm (6,5" × 2,8" × 4,9") (largo × ancho × alto)
Peso neto	431 g (1,0 libras)
Peso bruto	708 g (1,6 libras)

**Dimensiones (mm [pulgadas])**



**Información sobre pedidos**

Tipo	Modelo	Descripción
4MP Cámara	DH-IPC-HFW1435SP-W-0280B-S2	Cámara Wi-Fi BULLET IR de 4 MP, PAL
	DH-IPC-HFW1435SN-W-0280B-S2	Cámara Wi-Fi BULLET IR de 4 MP, NTSC
	DH-IPC-HFW1435SP-W-0360B-S2	Cámara Wi-Fi BULLET IR de 4 MP, PAL
	DH-IPC-HFW1435SN-W-0360B-S2	Cámara Wi-Fi BULLET IR de 4 MP, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA134	Caja de conexiones
	PFA152-E	Montaje en poste

**Accesorios**

**Opcional:**



PFA134  
Caja de conexiones



PFA152-E  
Montaje en poste

Junction Mount	Pole Mount(Vertical)