technical datasheet





Cámara bullet ip de 4 megapíxeles y óptica fija

HWI-B440HA-LU

Resolución video 4 Megapíxeles Conexión IP 1R345 (10M / 100M) BLC Sí ONVIF St, tipo s y T HLC Sí Número máximo de usuarios Hasta 32 usuarios 3D-NR Sí Protección contraseña S Si AWB Sí Navegadoras web Explorer / Chrome / Firefox WDR WDR (120 dB) Timágenes por gegundo 20fps Software de gestión NIXS-4200 / Hik-Connect Modo día / noche Automático Máscara de gestión Masta 6 canales Android / IOS (Apple) Máscara de privacidad Hasta 4 zonas privacidad Modo alimentación DC Máscara de privacidad Hasta 4 zonas Modo alimentación DC Tipo de Codec CBR / VBR Consumo (w) 6W Tasa bits 32kbps ~ 8Mbps Anneraje 50 Sub stream 720P / 640 x 480 / 640 x 360 (n- 25fps) Tipo PoE PoE 8023af Expejo On / orfi Másca de agua Sí IMAGEN Tipo lente Fija Resolución sensor 2560	VIDEO (CAMARAS)		CARACTERÍSTICAS DE REI	D
Número máximo de	Resolución vídeo	4 Megapíxeles	Conexión IP	1 RJ45 (10M / 100M)
Signar S	BLC	Sí	ONVIF	Sí, tipo S y T
ACC	HLC	Sí		Hasta 32 usuarios
AGC Si Navegadores web Explorer / Chrome / Firefox WDR WDR (120 dB) Imágenes por segundo Software de gestión IVMS-4200 / Hik-Connect Dispositivos móviles Android / IOS (Apple) Software de gestión IVMS-4200 / Hik-Connect Dispositivos móviles Android / IOS (Apple) Software de gestión IVMS-4200 / Hik-Connect Dispositivos móviles Android / IOS (Apple) Software de gestión IVMS-4200 / Hik-Connect Dispositivos móviles Android / IOS (Apple) Vista simultánea en vivo Hasta 6 canales ALIMENTACIÓN Y CONSUMO Modo alimentación DC Consumo (w) ALIMENTACIÓN Y CONSUMO Modo alimentación DC Consumo (w) Gestivate ALIMENTACIÓN Y CONSUMO Modo alimentación DC Consumo (w) ALIMENTACIÓN Y CONSUMO Modo alimentación DC Consumo (w) Gestivate Amperaje Somma Amperaje Somma Amperaje Somma Amperaje Somma Amperaje Somma Tipo De PoE 802.3af Tipo De Boson PoE 802.3af Tipo De Boson LENTE Tipo De Boson Amperaje Somma Filia Amperaje Somma Am	3D-NR	Sí	-	Sí
AWB Si WDR (120 dB) Filterox WDR 20fps Software de gestión IVMS-4200 / Hikt-Connect Salida de vícleo R345 Aldomático Máscara de privacidad Matomático Modo alimentación DC Máscara de privacidad Basa bits 32Kbps ~ 8Mbps Consumo (w) 6W Tasa bits 32Kbps ~ 8Mbps Amperaje 50mm Compresión H.265+ / H.265 / H.264 Alimentación PoE 50mm Main stream 4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (r) Consumo (w) 6W Amperaje 50mm Alimentación PoE 50mm Sub stream 720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps) LENTE Tipo PoE PoE 802.3af Espejo On / Off Distancia focal 4 mm MAGCEN CMOS ® Angulo de visión 78° Resolución sensor 2560 x 1440 Máxima apertura diafragma F/L6 Angulo de visión 78° Distancia ofocal 4 mm Velocidad electrónica obturador 1/3s ~ 1/100,000s Detectar 78 m <	AGC	Sí		
Dispositivos móviles Android / IoS (Apple)	AWB	Sí		
Segundo 20fps Vista simultánea en vivo Hasta 6 canales Salida de video R345 ALIMENTACIÓN Y CONSUMO Modo alimentación DC Máscara de privacidad Hasta 4 zonas privacidad Modo alimentación DC Tipo de Codec CBR / VBR Consumo (w) 6 6W Main stream 4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (1 ~ 25fps) Consumo (w) Alimentación PoE 5 6 Sub stream 720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps) Ebresion Ebresion Distancia focal 4 mm IMAGEN Máxima apertura diafragma F/I.6 Fija Sensor CMOS ® Filtro IR Sí Resolución sensor 2560 x 1440 DISTANCIA DORI Testancia focal 4 mm Velocidad electrónica obturador 1/3s ~ 1/100,000s Detectar 78 m Velocidad electrónica obturador 1/3s ~ 1/100,000s Detectar 78 m Vision NOCTURNA Distancia visión 8conocer 15 m VISION NOCTURNA MATERIAL Y DIMENSIONES Dimensiones 206.6 x 83.7 x 80.7 mm Dioturna <td>WDR</td> <td>WDR (120 dB)</td> <td></td> <td></td>	WDR	WDR (120 dB)		
Salida de vídeo RJ45 ALIMENTACIÓN Y CONSUMO Modo día / noche Automático Modo alimentación Modo alimentación DC Máscara de privacidad Hasta 4 zonas privacidad Consumo (w) 6 W Tipo de Codec CBR / VBR Consumo (w) 6 W Tasa bits 32kbps ~ 8Mbps Amperaje 500mA Compresión H.265+ / H.265+ / H.264+ / H.265+ /		20fps		
Modo alia / noche Automatico Modo alimentación DC Máscara de privacidad Hasta 4 zonas privacidad Voltaje 12V Tipo de Codec CBR / VBR Consumo (w) 6W Tasa bits 32Kbps ~ 8Mbps Amperaje 500mA Compresión H.265+ / H.265 / H.264 Alimentación PoE Sí Main stream 4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (1 ~ 25fps) LENTE Tipo PoE PoE 802.3af Sub stream 720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps) LENTE LENTE LENTE Marca de agua Sí Tipo lente Fija Espejo On / Off Máxima apertura diafragma F/L6 Angulo de visión 78° Resolución sensor 2560 x 1440 Filtro IR Sí Tamaño Sensor 1/3° DISTANCIA DORI Detectar 78 m Velocidad electrónica obturador 1/3s ~ 1/100,000s Detectar 78 m Vision NOCTURNA Más de 52dB Reconocer 15 m Vision NOCTURNA Dia de visión Dual light (IR+Luz blanca) <td>Salida de vídeo</td> <td>RJ45</td> <td></td> <td></td>	Salida de vídeo	RJ45		
Note	Modo día / noche	Automático		
Tipo de Codec CBR / VBR Tasa bits 32Kbps ~ 8Mbps Compresión H.265+ / H.265 / H.264 Main stream 4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (1 ~ 2.5fps) Sub stream 720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 2.5fps) Marca de agua Si Tipo lente Fija Espejo On / Off Distancia focal 4 mm Máxima apertura diafragma F/1.6 Angulo de visión Tamaño Sensor CMOS ® Filtro IR Si Tipo IR Si		Hasta 4 zonas		
Tasa bits 32Kbps ~ 8Mbps Compresión H.265+ / H.265 / H.264 Main stream 4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (1 ~ 25fps) Sub stream 720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps) Marca de agua Sí Tipo lente Fija Espejo On / Off IMAGEN Sensor CMOS ® Resolución sensor 2560 x 1440 Tamaño Sensor 1/3 DISTANCIA DORI Velocidad electrónica obturador 1/3s ~ 1/100,000s Illuminación mínima 0.005Lux Ratio S/N Más de 52dB VISION NOCTURNA Distancia visión nocturna Tipo de visión Dual light (IR+Luz blanca) nocturna Lux blanca Si LENTE Tipo lente Fija Distancia focal 4 mm Máxima apertura diafragma F/1.6 Ángulo de visión 78° Filtro IR Sí DISTANCIA DORI Velocidad electrónica obturador 1/3s ~ 1/100,000s Illuminación mínima 0.005Lux Reconocer 15 m Identificar 7 m MATERIAL Y DIMENSIONES Dimensiones 206.6 x 83.7 x 80.7 mm Material Metal y plástico Deso neto 580 g	· -	CRD / VRD		12V
Compresión H.265+ / H.265 / H.264 Main stream 4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (1 ~ 25fps) Sub stream 720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps) Marca de agua Sí Tipo lente Fija Espejo On / Off Distancia focal 4 mm IMAGEN Sensor CMOS ® Resolución sensor 2560 x 1440 Tamaño Sensor 1/3 DISTANCIA DORI Velocidad electrónica obturador 1/3s ~ 1/100,000s Illuminación mínima 0.005Lux Ratio S/N Más de 52dB VISION NOCTURNA Distancia visión nocturna Distancia visión nocturna Distancia visión nocturna Dual light (IR+Luz blanca) nocturna Lury blanca Main stream 4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (1 ~ 25fps) Tipo PoE PoE 802.3af Tipo PoE PoE 802.3af Tipo lente Fija Distancia focal 4 mm Máxima apertura diafragma F/1.6 Angulo de visión 78° Filtro IR Sí DISTANCIA DORI Detectar 78 m Observar 31 m Identificar 7 m MATERIAL Y DIMENSIONES Dimensiones 206.6 x 83.7 x 80.7 mm Material Metal y plástico Peso neto 580 g			Consumo (w)	
Main stream 4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (1 ~ 25fps) Tipo PoE PoE 802.3af Sub stream 720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps) LENTE Marca de agua Sí Tipo lente Fija Espejo On / Off Distancia focal 4 mm Máxima apertura diafragma F/l.6 Angulo de visión 78° Resolución sensor CMOS ® Filtro IR Sí Velocidad electrónica obturador 1/3s ~ 1/100,000s Detectar 78 m Iluminación mínima 0.005Lux Observar 31 m Ratio S/N Más de 52dB Reconocer 15 m VISION NOCTURNA Tomoturna MATERIAL Y DIMENSIONES Dimensiones 206.6 x 83.7 x 80.7 mm Diocturna Dual light (IR+Luz blanca) nocturna Deso neto 580 g			Amperaje	500mA
Main stream25fps) Sub stream720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)Tipo PoEPoE 802.3afMarca de aguaSíTipo lenteFijaEspejoOn / OffDistancia focal4 mmIMAGENMáxima apertura diafragmaF/I.6SensorCMOS ®Ángulo de visión78°Resolución sensor2560 x 1440Filtro IRSíVelocidad electrónica obturador1/3s ~ 1/100,000sDetectar78 mIluminación mínima0.005LuxObservar31 mRatio S/NMás de 52dBReconocer15 mVISION NOCTURNAIdentificar7 mDistancia visión nocturnaDual light (IR+Luz blanca) nocturnaMATERIAL Y DIMENSIONESLongitud de onda850 nmMaterialMetal y plásticoLuz blancaPeso neto580 g	·		Alimentación PoE	Sí
Marca de agua Sí Tipo lente Fija Espejo On / Off IMAGEN Sensor CMOS ® Angulo de visión 78° Resolución sensor 2560 x 1440 Tamaño Sensor 1/3 DISTANCIA DORI Illuminación mínima 0.005Lux Ratio S/N Más de 52dB Distancia visión 50 m nocturna Tipo de visión Dual light (IR+Luz blanca) Longitud de onda 850 mm ILIUT blanca Tipo lente Fija Tipo lente Fija Tipo lente Fija Tipo lente Fija LENTE Tipo lente Fija Filtro IR Angulo de visión 78° Filtro IR Obstancia visión 0.005Lux Reconocer 15 m MATERIAL Y DIMENSIONES Dimensiones 206.6 x 83.7 x 80.7 mm Material Metal y plástico Peso neto 580 g	Main stream · · ·	25fps)	Tipo PoE	PoE 802.3af
Espejo On / Off IMAGEN Sensor CMOS ® Resolución sensor 2560 x 1440 Tamaño Sensor 1/3' DISTANCIA DORI Velocidad electrónica obturador 1/3s ~ 1/100,000s Illuminación mínima 0.005Lux Ratio S/N Más de 52dB VISION NOCTURNA Distancia focal 4 mm Máxima apertura diafragma F/1.6 Ángulo de visión 78° Filtro IR Sí DISTANCIA DORI Detectar 78 m Observar 31 m Reconocer 15 m Identificar 7 m MATERIAL Y DIMENSIONES Dimensiones 206.6 x 83.7 x 80.7 mm Material Metal y plástico Peso neto 580 g	Sub stream 720P	•	LENTE	
IMAGEN Sensor CMOS ® Resolución sensor 2560 x 1440 Tamaño Sensor Velocidad electrónica obturador Illuminación mínima Ratio S/N VISION NOCTURNA Distancia visión nocturna Tipo de visión nocturna Longitud de onda Násion Note of the sensor of t	Marca de agua	Sí	Tipo lente	Fija
Sensor CMOS ® Resolución sensor 2560 x 1440 Tamaño Sensor 1/3' DISTANCIA DORI Velocidad electrónica obturador 1/3s ~ 1/100,000s Illuminación mínima 0.005Lux Ratio S/N Más de 52dB Reconocer 15 m VISION NOCTURNA Distancia visión nocturna Tipo de visión Dual light (IR+Luz blanca) nocturna Longitud de onda 850 nm Mángulo de visión 78° Filtro IR Sí DISTANCIA DORI Petectar 78 m Observar 31 m MATERIAL Y DIMENSIONES Dimensiones 206.6 x 83.7 x 80.7 mm Material Metal y plástico Peso neto 580 g	Espejo	On / Off	Distancia focal	4 mm
SensorCMOS ® Resolución sensorÁngulo de visión78°Resolución sensor2560 x 1440Filtro IRSíTamaño Sensor1/3'DISTANCIA DORIVelocidad electrónica obturador1/3s ~ 1/100,000sDetectar78 mIlluminación mínima0.005LuxObservar31 mRatio S/NMás de 52dBReconocer15 mVISION NOCTURNAIdentificar7 mDistancia visión nocturna50 m nocturnaMATERIAL Y DIMENSIONES DimensionesDimensionesDimensiones206.6 x 83.7 x 80.7 mmMaterialMetal y plásticoLongitud de onda850 nm	IMAGEN		Máxima apertura diafragm	na F/1.6
Resolución sensor Tamaño Sensor Velocidad electrónica obturador Illuminación mínima Ratio S/N VISION NOCTURNA Distancia visión nocturna Tipo de visión nocturna Tipo de visión nocturna Longitud de onda Piltro IR DISTANCIA DORI Detectar Observar Reconocer Identificar MATERIAL Y DIMENSIONES Dimensiones Dimensiones Material Metal y plástico Peso neto Sí Peso neto Sí Sí Sí Sí Piltro IR Sí Sí Sí Piltro IR Sí Piltro IR Sí Sí Piltro IR Piltro IR Piltro IR Sí Piltro IR Na Sí Piltro IR Piltro IR Piltro IR Piltro IR Sí Piltro IR Sí Piltro IR		CMOS ®	Ángulo de visión	78°
Tamaño Sensor1/3'DISTANCIA DORIVelocidad electrónica obturador1/3s ~ 1/100,000sDetectar78 mIlluminación mínima0.005LuxObservar31 mRatio S/NMás de 52dBReconocer15 mVISION NOCTURNAIdentificar7 mDistancia visión nocturna50 mMATERIAL Y DIMENSIONESTipo de visión nocturnaDual light (IR+Luz blanca) nocturnaDimensiones206.6 x 83.7 x 80.7 mmLongitud de onda850 nmPeso neto580 g		2560 x 1440	Filtro IR	Sí
Illuminación mínima0.005LuxObservar31 mRatio S/NMás de 52dBReconocer15 mVISION NOCTURNAIdentificar7 mDistancia visión nocturna50 mMATERIAL Y DIMENSIONESTipo de visión nocturnaDual light (IR+Luz blanca)Dimensiones206.6 x 83.7 x 80.7 mmLongitud de onda850 nmMaterialMetal y plásticoLuz blancaPeso neto580 g	-		DISTANCIA DORI	
Ratio S/N Más de 52dB VISION NOCTURNA Distancia visión nocturna Tipo de visión nocturna Dual light (IR+Luz blanca) Longitud de onda Dual light (IR+Luz blanca) Longitud de onda Reconocer Identificar MATERIAL Y DIMENSIONES Dimensiones Dimensiones Adaptive de Metal y plástico Peso neto Sí	Velocidad electrónica obtu	rador 1/3s ~ 1/100,000s	Detectar	78 m
VISION NOCTURNAIdentificar7 mDistancia visión nocturna50 mMATERIAL Y DIMENSIONESTipo de visión nocturnaDual light (IR+Luz blanca)Dimensiones206.6 x 83.7 x 80.7 mmLongitud de onda850 nmMaterialMetal y plásticoLuz blancaPeso neto580 g	- Iluminación mínima	0.005Lux	Observar	31 m
Distancia visión nocturna Tipo de visión nocturna Longitud de onda Distancia visión Dual light (IR+Luz blanca) Dual light (IR+Luz blanca) Dual light (IR+Luz blanca) Dual light (IR+Luz blanca) Dimensiones Material Material Peso neto Description Material Peso neto Dimensiones Di	Ratio S/N	Más de 52dB	Reconocer	15 m
Distancia visión nocturna Tipo de visión nocturna Dual light (IR+Luz blanca) Longitud de onda Dual light (IR+Luz blanca) Dimensiones Dimensiones Dimensiones Dimensiones Dimensiones Dimensiones Material Metal y plástico Peso neto Sí	VISION NOCTUDNA		Identificar	7 m
nocturna Tipo de visión nocturna Dual light (IR+Luz blanca) Longitud de onda Dual light (IR+Luz blanca) Entre de visión Material Peso neto Dimensiones Metal y plástico Peso neto Sú			MATERIAL V DIMENSIONE	:ς
Dual light (IR+Luz blanca) Longitud de onda B50 nm Dual light (IR+Luz blanca) Material Peso neto S6	nocturna	50 m		
Longitud de onda 850 nm Peso neto 580 g		Dual light (IR+Luz blanca)		
Luz blanca	-	850 nm		
	Luz blanca	Sí	Peso con embalaje	640 g

TRIEGORALA CIÓRI CERIEDAT

technical datasheet

Smart Hybrid Light	Sí (conmuta de IR a color al detectar personas)
AUDIO (CAMARAS)	
Micrófono incorporado	Sí
Compresión G.711A/G de audio	5.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM
Filtro ruido	SI
Frecuencia de muestreo	8kHz / 16kHz
	G.711A / G.711U) / 16 Kbps (G.722.1 16 ~ 64 Kbps (ACC-LC) / 32 ~ 160 Kbps (MP212)

AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	-30 °C ~ 60 °C
Grado de protección	IP67
Uso	Interior / Exterior
Humedad máxima	95%

ANÁLISIS DE VÍDEO

Tipo de deteccion	Detección avanzada (clasificación persona/vehículo)
Detección de movimiento	Sí
Video Tamper	Si
Clasificación humano / vehículo	Sí

ALMACENAMIENTO

Sistema de almacenamiento	FTP
---------------------------	-----

INFORMACION GENERAL

Serie	HiWatch
Tecnología	IP
Tipo de cámara	Bullet

EJES

Movimiento **3-Axis**

