

technical datasheet

HIKVISION
HiWatch Series



Cámara bullet ip de 4 megapíxeles y óptica varifocal motorizada (zoom)

HWI-B640HA-LZU/SL

VIDEO (CAMARAS)

Resolución vídeo	4 Megapíxeles
BLC	Sí
HLC	Sí
3D-NR	Sí
AGC	Sí
AWB	Sí
WDR	WDR (120 dB)
Imágenes por segundo	20fps
Salida de vídeo	RJ45
Modo día / noche	Automático / Manual
Máscara de privacidad	Hasta 4 zonas
Tipo de Codec	CBR / VBR
Tasa bits	32Kbps ~ 8Mbps
Compresión	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
Espejo	On / Off

CARACTERÍSTICAS DE RED

Conexión IP	1 RJ45 (10M / 100M)
ONVIF	Sí, tipo S, G y T
Número máximo de usuarios	Hasta 32 usuarios
Protección contraseña	Sí
Navegadores web	Explorer / Chrome / Firefox
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
Voltaje	12V
Consumo (w)	11W

DISTANCIA DORI

Detectar (Lente abierta)	68 m
Detectar (Lente cerrada)	200 m
Observar (Lente abierta)	27 m
Observar (Lente cerrada)	79 m
Reconocer (Lente abierta)	14 m
Reconocer (Lente cerrada)	40 m
Identificar (Lente abierta)	7 m
Identificar (Lente cerrada)	20 m

VISION NOCTURNA

Distancia visión nocturna	50 m
Tipo de visión nocturna	Dual light (IR+Luz blanca)
IR ON/Off	Automático / Manual
Luz blanca	Sí
Distancia luz blanca	50 m
Longitud de onda	850 nm
Smart Hybrid Light	Sí (commuta de IR a color al detectar personas)

IMAGEN

Sensor	CMOS ®
Resolución sensor	2560 x 1440
Tamaño Sensor	1/3'
Velocidad electrónica obturador	1/3s ~ 1/100,000s
Iluminación mínima	0.005Lux
Ratio S/N	Más de 52dB

MATERIAL Y DIMENSIONES

Dimensiones	285.8 x 105 (Ø) mm
Material	Metal
Peso neto	700 g
Peso con embalaje	1130 g
Color	Blanco

AMBIENTE

Temperatura de funcionamiento	-30 °C ~ 60 °C
-------------------------------	-----------------------

technical datasheet

Amperaje	900mA
Alimentación PoE	Sí
Tipo PoE	PoE 802.3af
AUDIO (CAMARAS)	
Micrófono incorporado	Sí
Altavoz- incorporado	Sí
Compresión de audio	G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM
Filtro ruido	Sí
Frecuencia de muestreo	8kHz / 16kHz
Velocidad bits	64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (AAC) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)
LENTE	
Tipo lente	Varifocal motorizada (Zoom)
Distancia focal	2.8 mm ~ 12 mm
Máxima apertura diafragma	F/1.6
Ángulo de visión	95.9° ~ 29.2°
Filtro IR	Sí
INFORMACIÓN GENERAL	
Serie	HiWatch
Tecnología	IP
Tipo de cámara	Bullet
EJES	
Movimiento	3-Axis

Grado de protección	IP67
Uso	Interior / Exterior
Humedad máxima	95%
ANÁLISIS DE VÍDEO	
Tipo de detección	Detección avanzada (clasificación persona/vehículo)
Detección de movimiento	Sí
Video Tamper	Sí
Clasificación humano / vehículo	Sí
ALMACENAMIENTO	
Tarjeta MicroSD	Hasta 512Gb
Sistema de almacenamiento	FTP / Micro SD
SISTEMA (CAMARAS)	
Botón de reset	Sí

