

FICHA TÉCNICA

VIDEOPORTERO IP · VIDEOTIMBRE WIFI

Videotimbre WiFi 4MP · Negro Dahua DH-DB41AB

Modelo: DH-DB41AB · Fabricante: Dahua

4MP 2K	Wi-Fi 6 2,4 GHz	H.265	Detección IA de personas	Micro SD hasta 256 GB	Emparejamiento Bluetooth
Resolución máx.	2560 (H) × 1440 (V) — 4M				
Sensor	CMOS de 1/3"				
Campo de visión	H: 120°; V: 66°; D: 143°				
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n/ax 2,4000–2,4835 GHz, 2,4 G, EIRP ≤20 dBm				
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B				
Alimentación	USB (5 VDC ±5 %, 2 A) o borne de conexión (10–24 VDC / 14–24 VAC, 1,0 A)				



Ver producto online

Escanee para precios, stock y compra en intelix.es

Características destacadas

Resolución máx. 2560 (H) × 1440 (V) — 4M	Sensor CMOS de 1/3"
Campo de visión H: 120°; V: 66°; D: 143°	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n/ax 2,4000–2,4835 GHz, 2,4 G, EIRP ≤20 dBm
Compresión de vídeo H.265; H.264; H.264H; H.264B	Alimentación USB (5 VDC ±5 %, 2 A) o borne de conexión (10–24 VDC / 14–24 VAC, 1,0 A)
Almacenamiento Tarjeta Micro SD (hasta 256 GB)	Distancia de iluminación Hasta 10 m (32,81 ft) (IR)

Especificaciones técnicas

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/3"
Resolución máx.	2560 (H) × 1440 (V)
Velocidad de obturación electrónica	Auto/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Distancia de iluminación	Hasta 10 m (32,81 ft) (IR)
Control de encendido/apagado del iluminador	Auto
Número de iluminadores	2 (LED IR)

Óptica

Apertura máx.	F2.2
Campo de visión	H: 120°; V: 66°; D: 143°

Inteligencia

Detección de personas	Sí
-----------------------	----

Vídeo

Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B
Frecuencia de imagen	Flujo principal: 2560 × 1440@15 fps; 1920 × 1080@15 fps; 1280 × 720@15 fps. Subflujo: 640 × 360@25 fps. *Los valores son las tasas máximas de cada flujo; con varios flujos simultáneos quedan sujetos a la capacidad total de codificación.
Resolución	4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720)
Tasa de bits de vídeo	H.264: 32 kbps–8192 kbps; H.265: 32 kbps–8192 kbps
Día/Noche	Auto (ICR)/Color/B/N
WDR	DWDR
Detección de movimiento	Sí
Rotación de imagen	0°/180°

Audio

Micrófono integrado	Sí
Altavoz integrado	Sí
Compresión de audio	G.711a

Red

Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n/ax 2,4000–2,4835 GHz, 2,4 G, EIRP ≤20 dBm
Almacenamiento	Tarjeta Micro SD (hasta 256 GB)
Software de gestión	DMSS
Cliente móvil	iOS; Android

Interfaces

Elementos del dispositivo	Óptica, luz IR, micrófono, altavoz, indicador, botón de llamada, puerto Type-C, ranura Micro SD, bornes de alimentación, reset
---------------------------	--

Alimentación

Fuente de alimentación	USB (5 VDC ±5 %, 2 A) o alimentación por borne de conexión (10–24 VDC / 14–24 VAC, 1,0 A)
Consumo	Básico: 1,7 W (5 VDC); 2,1 W (10–24 VDC); 2,2 W (14–24 VAC, potencia activa). Máx. (IR + luz blanca + alarma activada): 5,3 W (5 VDC); 6,8 W (10–24 VDC); 6,8 W (14–24 VAC, potencia activa)

Entorno

Temperatura de funcionamiento	–20 °C a +55 °C (–4 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95 %

Estructura

Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones del producto	135 mm × 45 mm × 24,2 mm (5,31" × 1,77" × 0,95") (L × An × Al)
Peso neto	0,11 kg (0,24 lb)

Certificaciones

Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE; CE-RED: Directiva de Equipos Radioeléctricos 2014/53/UE
-----------------	---

General

Descripción	Videotimbre WiFi de la serie Dahua Wireless con imagen 2K y objetivo ojo de pez ultra gran angular; detección de movimiento por IR pasivo y transmisión de vídeo y audio a dispositivos móviles para confirmación visual y comunicación remota con las visitas
Funciones destacadas	4MP; llamada proactiva bidireccional con un clic; alarma por sonido anómalo; H.265; detección IA de personas; detección IA de vehículos; Wi-Fi 6; soporte de tarjeta Micro SD; emparejamiento por Bluetooth
Contenido de la caja	Dispositivo × 1; kit de instalación × 1; pin × 1; soporte de montaje × 1; guía rápida × 1; información legal y normativa × 1; código QR × 1; cable de alimentación × 1
Revisión del documento	Rev 002.000 © 2025 Dahua

¿Dudas de instalación o compatibilidad? WhatsApp **+34 622 11 67 60** · **hola@intelix.es** · L-V 9:00-14:00 · Tel. +34 868 11 00 00 · Garantía 3 años · Envío gratis Península 24-48h.