



HB8 Lite 4G + Solar Panel 5W

Cámara de batería para casa inteligente con 4G y Wi-Fi

La protección al aire libre no tiene límites con 4G

La HB8 Lite 4G simplifica la seguridad en exteriores. Cuando la conexión Wi-Fi es débil o no está disponible, cambia automáticamente a 4G para mantenerte conectado sin interrupciones. Diseñada para mayor flexibilidad, ofrece grabación 24/7 con la tecnología AOV de EZVIZ, guardando las grabaciones directamente en una tarjeta de almacenamiento local para que no te pierdas ni un instante. Combínala con el panel solar de EZVIZ para obtener energía continua y ecológica. Con detección inteligente y fácil configuración, es la forma más sencilla de proteger lo que importa, en cualquier momento y lugar.

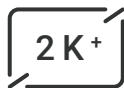


Key Features

HB8 Lite 4G



Conectividad dual
con 4G y Wi-Fi 6



Resolución
2K+



Modo de vídeo
siempre activo 2.0



Batería
de litio recargable



Funciona con paneles
solares EZVIZ (versiones tipo C)
para energía verde



Vista panorámica
de 360°



Detección de forma
humana / de vehículo
a IA



Seguimiento
inteligente



Visión nocturna
en color



Exposición de imagen
equilibrada con luces
inteligentes



Comunicación
bidireccional



Defensa activa
con sirena y luz
estroboscópica



Diseño resistente
a la intemperie



Integración inteligente
con el Asistente
de Google y Alexa
de Amazon

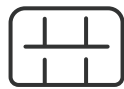


Compatible con tarjetas
microSD (de hasta 512 GB)
y el almacenamiento
EZVIZ CloudPlay

Panel solar de 5W



Fuente de alimentación
solar ecológica
y económica



Alta absorción
de luz con células
de silicio monocristalino.



Alta eficiencia
de carga (hasta 5W)



Cable de 3 metros
para una instalación
flexible

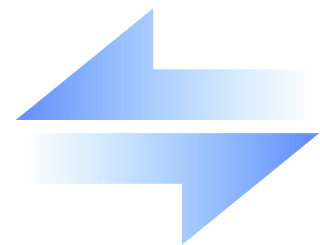


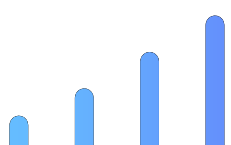
Diseño resistente
a la intemperie

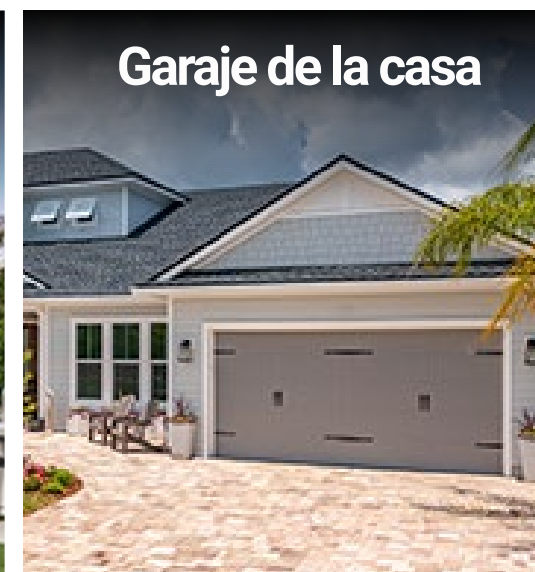
Una cámara que se adapta a cada escenario

No importa adónde te lleve la vida, esta cámara 4G te tiene cubierto. Cuando el Wi-Fi falla o se desconecta, cambia automáticamente a 4G, para que siempre estés conectado con alertas en tiempo real.


Wi-Fi 6

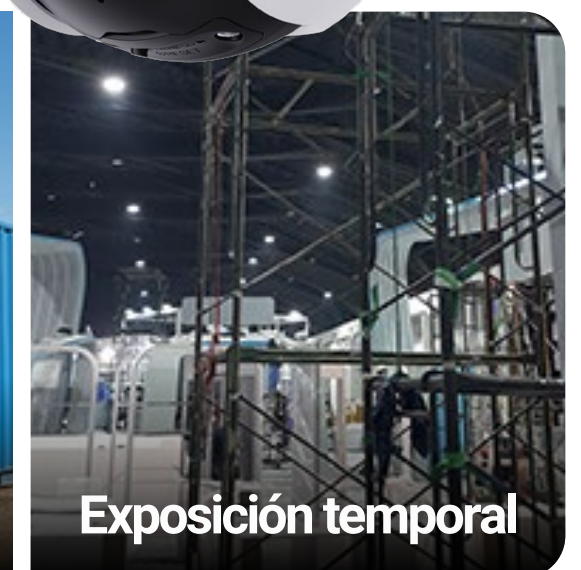



4G



Tarjeta
nano SIM

Nota: Para utilizar la conectividad 4G, se requiere una tarjeta Nano SIM compatible y un plan de datos celulares activo.



Es hora de grabar durante todo el día con batería

A diferencia de la mayoría de las cámaras con batería del mercado, que tienen problemas para detectar y grabar videos debido a la corta duración de la batería y a los sensores no inteligentes, la cámara está equipada con la innovadora tecnología AOV de EZVIZ para permitir la grabación durante todo el día y al mismo tiempo garantizar un tiempo de espera prolongado con una distancia de detección mucho mayor.

[Acerca de la tecnología EZVIZ AOV >](#)



AOV

PROTECCIÓN EZVIZ 24/7

VS

***La mayoría de las cámaras
con batería del mercado***



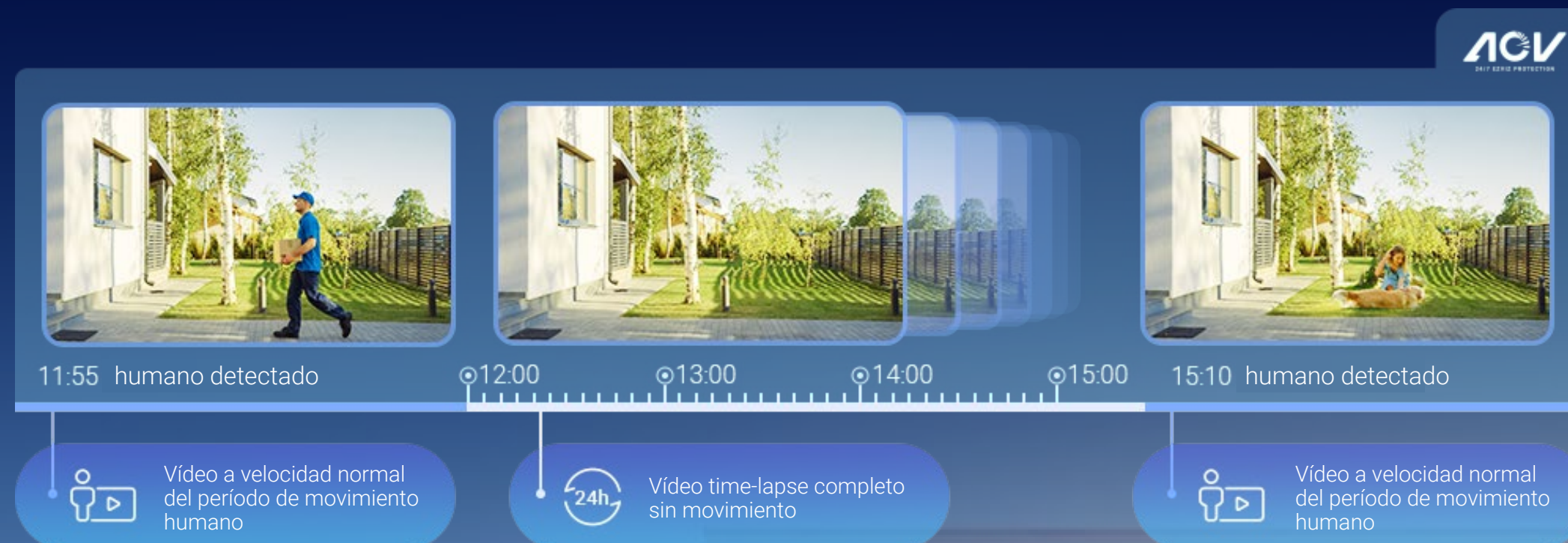
01 Siempre registros, escenas o eventos

Cuando está en el modo AOV, el HB8 Lite 4G puede capturar imágenes en intervalos de tiempo preestablecidos y procesarlas para crear un video en lapso de tiempo fluido que muestra los cambios a lo largo del tiempo, incluso cuando no hay actividad. Una vez que detecta una actividad, la cámara cambiará a videos de velocidad normal para brindar más información. Ahora puede grabar durante todo el día con una cámara que funciona con batería sin tener que enchufarla a una toma de corriente.

Ahora actualizado a AOV 2.0

 Consumo de batería más inteligente para grabaciones de todo el día

 Intervalo de tiempo ultracorto de hasta 1 segundo



02 Siempre protege, lejos o cerca

A diferencia de otras cámaras con batería que dependen en gran medida de sensores PIR para capturar solo actividades cercanas, esta cámara puede detectar una persona o un vehículo que se acerca a una distancia mucho mayor. Si aparece una persona o un vehículo, lo notará inmediatamente y le informará de inmediato.



Seguridad alimentada por energía solar que nunca se toma un descanso

Lo que enfrentas ahora

Duración de batería corta

que interrumpe el funcionamiento de la cámara

Grabaciones solo basadas en eventos

que omite información de fondo importante

Sin grabación 24/7 continua

lo que impide la supervisión a tiempo completo

What EZVIZ offers



Batería recargable

Garantiza grabaciones de eventos sin preocupaciones con una batería recargable



Modo automático AOV

Optimiza los intervalos de tiempo para ofrecer hasta 15 días⁶ de grabación continua con una sola carga.



Panel solar de 5 W con certificación IP65

Funciona todo el año con solo 2 horas de luz solar al día y está diseñado para soportar diversos usos en exteriores⁷

Visión de 360 grados que es nítida y clara

Olvídese de instalar varias cámaras para asegurar diferentes direcciones: una sola HB8 Lite 4G puede girar e inclinarse suavemente para capturar una vista de 360 grados sin restricciones. Su nítida resolución 2K⁺ te permite ver detalles finos en diferentes ángulos que te interesan.



Visión más inteligente, mejor detección

El HB8 Lite 4G es lo suficientemente inteligente como para distinguir personas y vehículos en movimiento de otros objetos. Ya no necesitará mirar constantemente su cámara o revisar largos archivos de video para encontrar un momento crucial: configure las preferencias de detección y deje que la cámara le informe cuando sea importante.



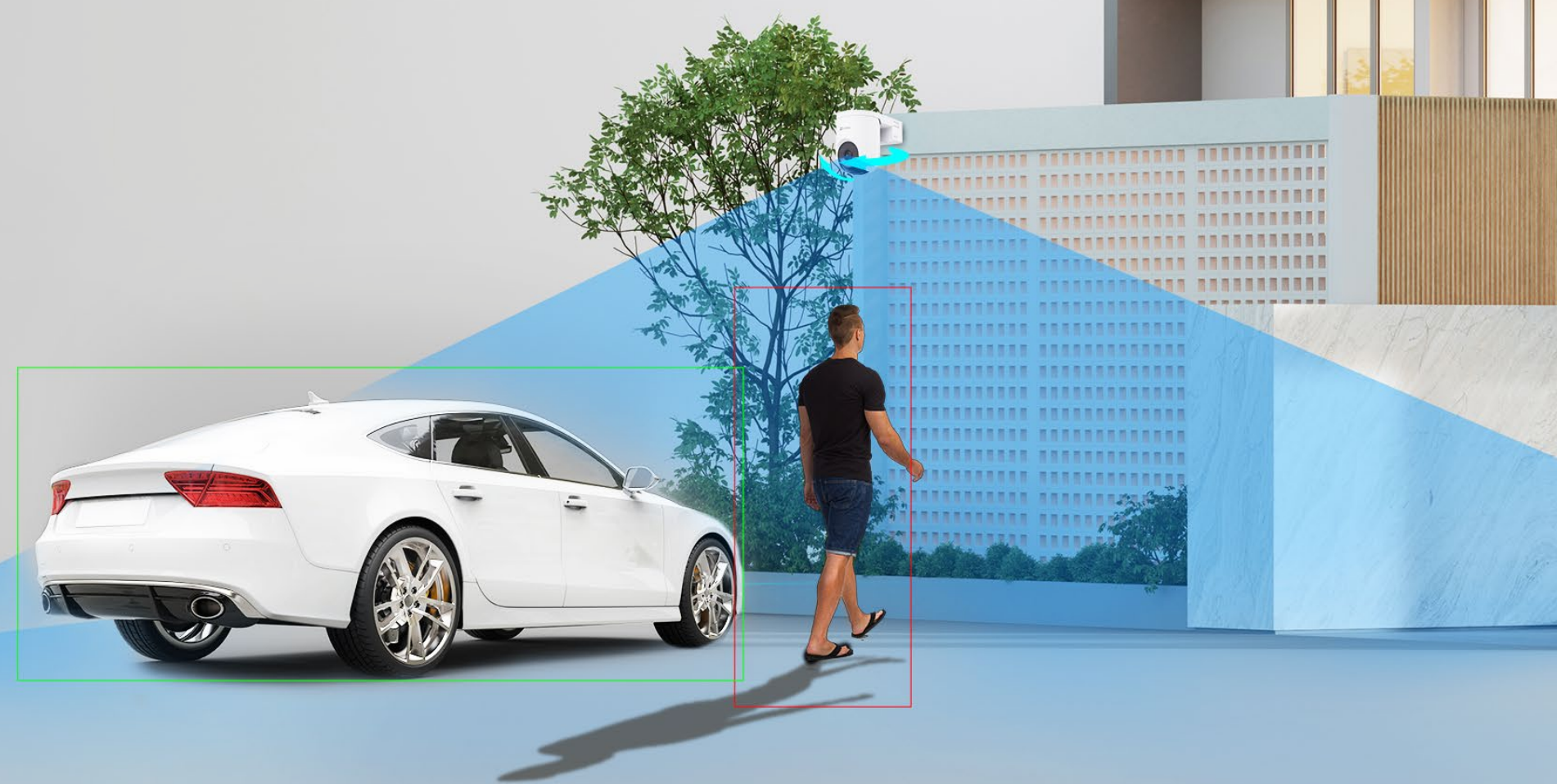
Detección de forma humana / de vehículo a IA



Zonas de detección personalizables

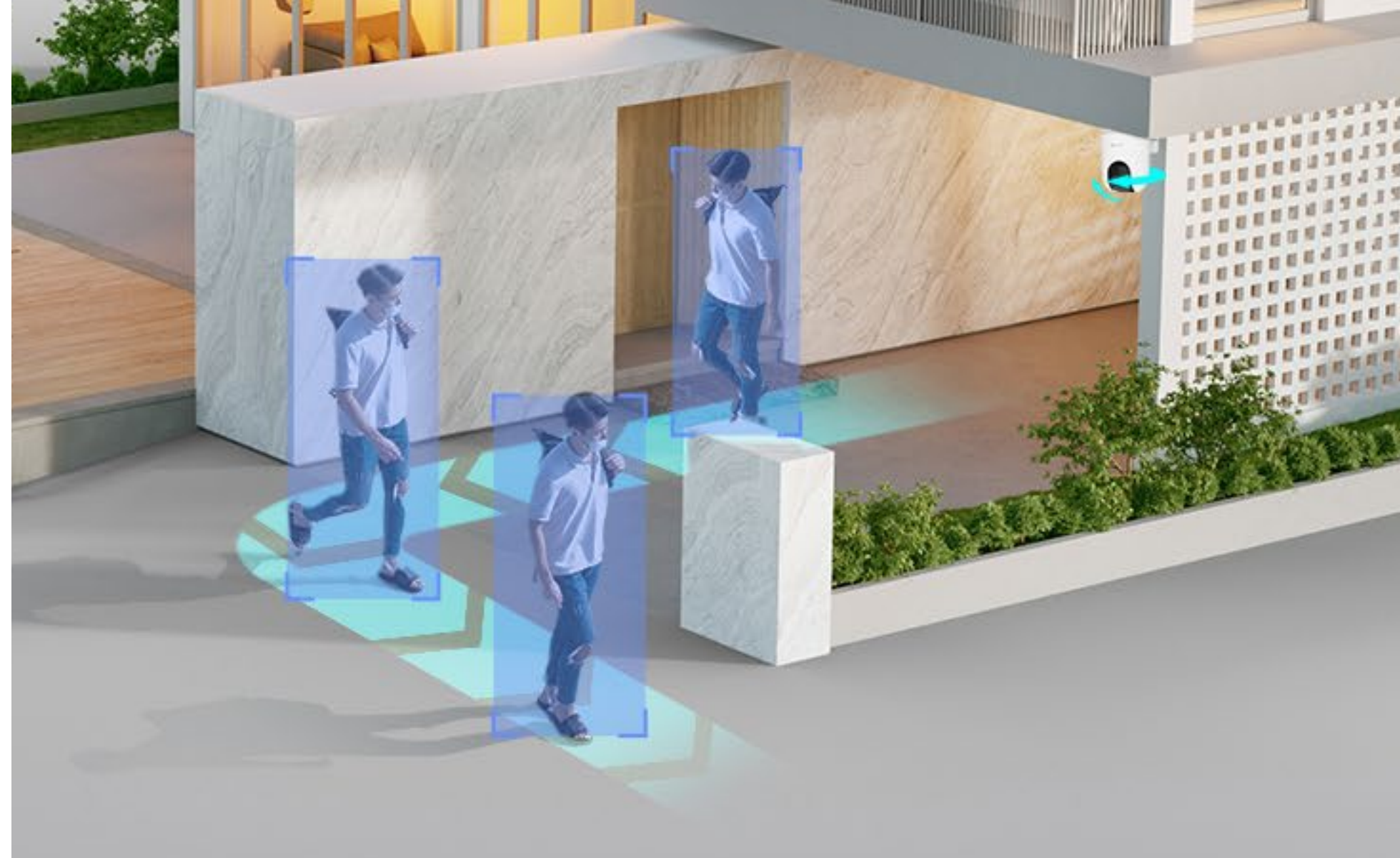


Sin tarifa de suscripción



Registre una actividad en desarrollo con seguimiento automático inteligente

A diferencia de una cámara de ángulo fijo, que puede perder fácilmente de vista a una persona en movimiento en su campo de visión limitado, la HB8 Lite 4G puede cambiar su mira para vigilar de cerca una actividad en curso. Tan pronto como una persona ingresa a la zona de detección, el HB8 Lite 4G se activa para bloquear a la persona y gira para seguir todo el movimiento.



La noche ahora es brillante y colorida.

La visión nocturna borrosa y pixelada ya es cosa del pasado. Gracias a sus focos incorporados, el HB8 Lite 4G ofrece imágenes vívidas y nítidas incluso en los entornos más oscuros. Puede elegir entre dos modos de visión nocturna como desee.



2 focos | Visión nocturna a todo color



2 luces infrarrojas | Visión nocturna en blanco y negro

Adaptación inteligente para imágenes uniformes y claras

Dondequiera que instale la cámara HB8 Lite, logra comprender la luz circundante para crear automáticamente una imagen clara y con exposición uniforme, incluso en la oscuridad. Los usuarios pueden optar por habilitar la opción "Exposición de imagen equilibrada" a través de la aplicación EZVIZ en cualquier momento, independientemente del modo de visión nocturna en el que se encuentre la cámara.

Para área abierta



Con luz inteligente adaptativa



Sin luz inteligente adaptativa

Para bordes y esquinas



Con luz inteligente adaptativa

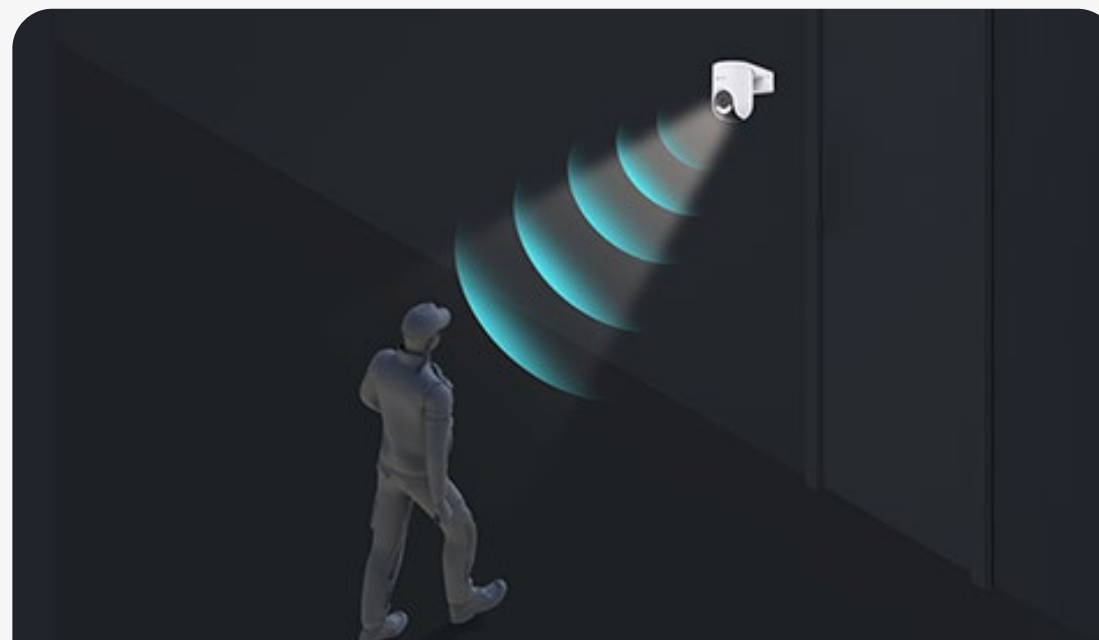


Sin luz inteligente adaptativa



Responde con audio de alta calidad

Responda fácilmente a cualquier visitante simplemente usando su teléfono para hablar de forma remota. La cámara también puede reproducir automáticamente un mensaje de voz grabado cuando se detecta movimiento.



Utilice la defensa activa para diferir

Al detectar intrusos, la cámara activará una sirena fuerte y encenderá dos focos deslumbrantes para que los extraños no invitados sepan que han sido detectados.



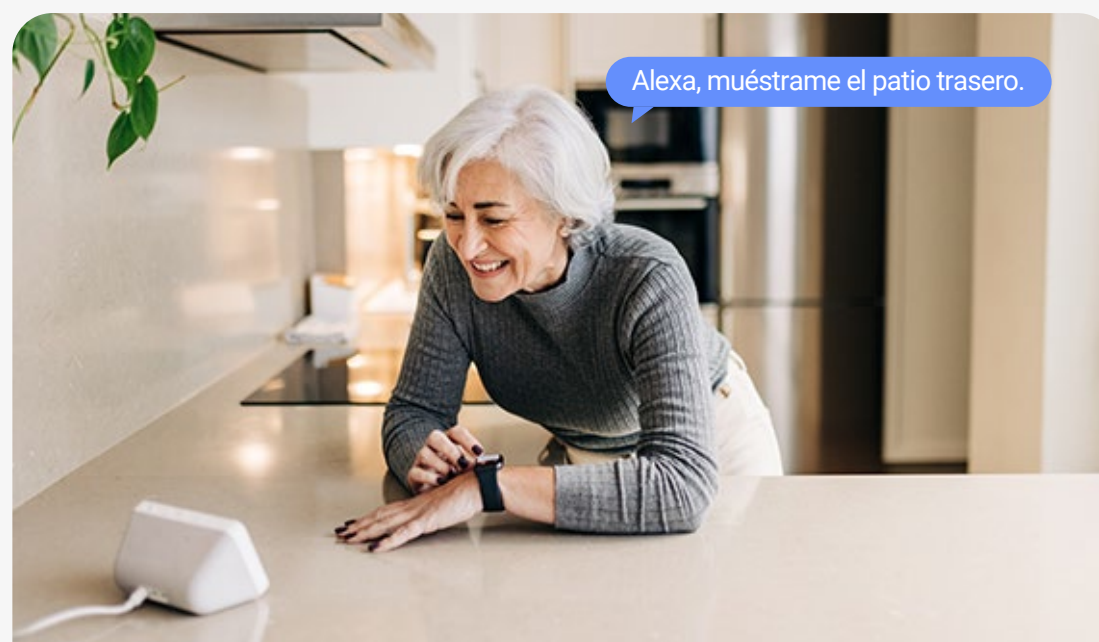
Ofrezca protección, llueva o haga sol

Con un diseño robusto resistente a la intemperie, la cámara garantiza un funcionamiento continuo, lo que la convierte en su socio confiable en todos los escenarios climáticos.



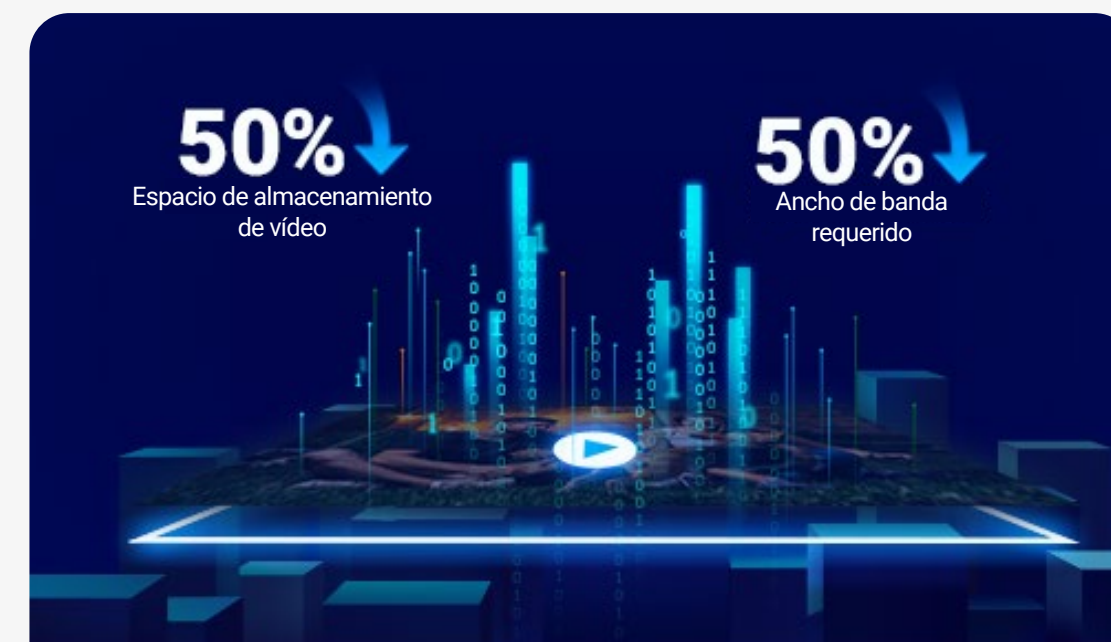
Guarda tus vídeos con dos opciones

Almacene de forma segura momentos importantes o lindos recuerdos en una tarjeta de almacenamiento local grande o suscribiéndose a EZVIZ CloudPlay



Controla con tu voz, manos libres

La cámara admite una fácil integración con sus asistentes de voz existentes. Puedes acceder al video simplemente diciendo "Alexa" o "Hola Google".



Mejore la experiencia de vídeo con H.265

El H.265 crea una experiencia de visualización más fluida y utiliza solo aproximadamente el 50 % del espacio de almacenamiento de datos requerido por las cámaras con H.264.

Un planeta más limpio, con un producto EZVIZ Green

En EZVIZ, diseñamos productos teniendo en cuenta la sostenibilidad, construyendo un hogar inteligente preparado para el futuro y responsable con el planeta. Al integrar el uso de tecnología solar y plantar bosques, le permitimos vivir un estilo de vida inteligente con menos emisiones de carbono.

[Más información >](#)



Reduce las emisiones de carbono generadas por una casa inteligente multidispositivo



Iniciativa del año



Hace crecer el Plan Forestal Global EZVIZ con árboles beneficiosos a nivel local

Estamos comprometidos a proteger con confianza

Ponemos la seguridad como el objetivo principal de cada producto y sistema que creamos, y mejoramos asiduamente nuestras prácticas para proteger mejor su dispositivo, sus datos y su privacidad.

Obtenga más información sobre nuestras prácticas de seguridad >



Cifrado de datos de extremo a extremo

AES

Cifrado de datos

TLS

Cifrado de transmisión de datos

Nuestras certificaciones globales en los campos de **seguridad de la información, seguridad de la información de privacidad y seguridad en la nube**



- 1 Esta función requiere una actualización OTA a través de la app EZVIZ antes de usarla. Consulta la página del dispositivo en la app EZVIZ para obtener información detallada. Ten en cuenta que se necesita una tarjeta Nano SIM compatible y un plan de datos móviles para activar la conectividad 4G.
- 2 El panel solar no está incluido en el kit. Verifique la compatibilidad del producto antes de realizar una compra.
- 3 Amazon Alexa y Google Assistant no están disponibles en ciertos idiomas y países.
- 4 La tarjeta de almacenamiento local se debe comprar por separado. El servicio de almacenamiento en la nube sólo está disponible en determinados mercados. Por favor verifique la disponibilidad antes de realizar una compra.
- 5 Para utilizar esta función, se debe insertar una tarjeta microSD compatible (se vende por separado) en la cámara.
- 6 Cuando el modo AOV está habilitado, según los resultados de las pruebas de EZVIZ Lab en condiciones estándar, la cámara es capaz de detectar movimientos a distancias de hasta 25 metros durante el día y hasta 12 metros durante la noche. Otros modelos de baterías probados que utilizan detección basada en PIR suelen tener una distancia de detección de hasta 9 metros. El rango de detección real puede diferir debido a factores ambientales.
- 7 Datos de los resultados de las pruebas de EZVIZ Lab en condiciones estándar. La eficiencia de la compresión de video variará según la frecuencia y complejidad de la actividad capturada y otros factores ambientales.

Cámara

Sensor de imagen	Sensor CMOS de escaneo progresivo de 1/3" y 4 megapíxeles
Iluminación mínima	0,01 Lux @(F1.6, AGC activado), 0 Lux con IR
Velocidad de obturación	Obturador autoadaptable
Lente	4mm @ F1.6 Ángulo diagonal: 90° Ángulo horizontal: 75° Ángulo vertical: 40°
Ángulo PT	Panorámica: 340°, Inclinación: 80°
Día y noche	Filtro de corte IR con interruptor magnético
DNR	3D DNR
Visión nocturna	15 metros

Vídeo y audio

Resolución máxima	2K+ (2560 × 1440)
Velocidad de cuadros	15 fps; autoadaptativo durante la transmisión de red
Compresión de vídeo	H.265/H.264
Velocidad de bits de vídeo	Ultra HD; Full HD; alta definición; Velocidad de bits adaptativa
Tasa de bits de audio	Autoadaptativo
Máx. tasa de bits	4Mbps

Red

Estándar Wi-Fi	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11 hacha
Rango de frecuencia	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
Ancho de banda del canal	Soporta 20MHz
Seguridad	WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Velocidad de transmisión	11b: 11Mbps, 11g: 54Mbps, 11n: 72Mbps, 11ax: 114Mbps
Emparejamiento Wi-Fi	emparejamiento AP
Protocolo	Protocolo propietario de la nube EZVIZ
Protocolo de interfaz	Protocolo propietario de la nube EZVIZ
Red mínima Requisito	4Mbps
Bandas de frecuencia	LTE-FDD IN: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD IN: B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD UE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD UE: B38/B40/B41 LTE-FDD LA: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 LTE-TDD LA: B38/B40/B41

Función

Alarma inteligente	Detección de formas humanas impulsada por IA Detección de la forma del vehículo impulsada por IA
Charla bidireccional	Soportes
Función general	Antiparpadeo, Latido del corazón, Protección con contraseña, Marca de agua

Almacenamiento

Almacenamiento local	Admite tarjeta microSD (máx. 512 GB)
Almacenamiento en la nube	Admite almacenamiento EZVIZ CloudPlay (se requiere suscripción)

General

Condiciones de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F), Humedad 95% o menos (sin condensación)
Grado IP	IP65
Fuente de alimentación	CC 5 V/2 A (el adaptador debe comprarse por separado)
Capacidad de la batería	5.200 mAh
Consumo de energía	Máx.10 W
Dimensiones del producto	168 × 100 × 137,2 mm (6,61 × 3,94 × 5,40 pulgadas)
Dimensiones del embalaje	205 × 145 × 194 mm (8,07 × 5,70 × 7,64 pulgadas)
Peso del producto	660 gramos (23,28 onzas)
Peso con paquete	1120 gramos (39,50 onzas)

Parámetro de rendimiento	
Voltaje de alimentación	5.7 V
Corriente de alimentación	877 mA
Voltaje de circuito abierto	6.9 V
Corriente de cortocircuito	0.92 A
Potencia máxima	5 W
Interfaz	Type-C
Eficiencia de la célula solar	≥ 23.5%
Condiciones de funcionamiento	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) Humedad del 90% o menos (sin condensación)
Grado de protección IP	IP65

Datos Mecánicos	
Tipo de célula solar	células solares monocristalinas
Longitud del cable de alimentación	3 metros
Dimensiones del producto	210 × 154 × 33 mm (8.27 × 6.06 × 1.30 pulgadas)
Dimensiones del embalaje	225 × 175 × 70 mm (8.86 × 6.89 × 2.76 pulgadas)
Peso del producto	Neto: 286 g (10.09 oz) Con paquete: 656 g (23.14 oz)

En la caja

- HB8 Lite 4G Cámara
- Panel Solar de 5W
- Plantilla de perforación
- Soporte de montaje ajustable
- Juego de tornillos x2
- Cable de alimentación
- Información normativa x3
- Guía de inicio rápido x2

Certificaciones

CE / REACH / WEEE / RoHS

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. , "EZVIZ" y otras marcas comerciales y logotipos son propiedad de EZVIZ en diversas jurisdicciones.