

DH-MPT230

Cámara corporal Dahua



Descripción general de la serie

Gracias a su diseño ergonómico, la cámara corporal es fácil de transportar y práctica de usar. Con solo pulsar un botón, puede tomar fotos, grabar videos y audios durante un evento y subir los archivos de grabación directamente a la estación o plataforma de recopilación de datos. A través de la red 4G, también puede interactuar con la plataforma para realizar funciones como vídeo en directo, chat en grupo y gestión de eventos de alarma.

Funciones

Vista gran angular

Con su lente ultra gran angular de 146°, el dispositivo ofrece un rango más amplio para capturar imágenes.

Información OSD

El OSD muestra la hora, el usuario, el dispositivo, la tarea y la información del GPS. Se pueden personalizar dos datos del OSD.

Captura la verdad en cualquier situación

Con solo presionar un botón, el dispositivo graba sin esfuerzo videos y audios, y captura imágenes para preservar información crucial de cualquier evento.

Interacción con el Centro de Control

Al trabajar con la plataforma Dahua, el dispositivo puede enviar información de alarma y GPS y realizar conversaciones de voz PTT a través de un botón, lo que hace que sea conveniente para los oficiales comunicarse con su sede en tiempo real.

- Viene con un procesador de alto rendimiento de 8 núcleos a 2,0 GHz y el sistema Android 11.0.
- Almacenamiento interno incorporado de 64 GB y admite la expansión de almacenamiento a 256 GB.
- Pantalla táctil capacitiva de 2,4 pulgadas
- Admite transmisión dual y compresión de vídeo H.265/H.264.
- Resolución de vídeo de hasta 2560 × 1440 y resolución de imagen de hasta 49 MP (9408 × 5292).
- Incluye una luz LED y una luz IR para obtener videos e imágenes más claros en lugares oscuros.
- La luz infrarroja se puede encender de forma automática o manual, lo que hace que los contornos en un radio de 10 metros sean claramente visibles.
- Algoritmos EIS avanzados que permiten al dispositivo tomar imágenes claras y estables cuando está en movimiento.
- Tecnología de cifrado AES-256 avanzada para grabación de vídeo.
- Admite transmisión de red autoadaptativa y ajusta la transmisión según las condiciones de la red para garantizar una vista previa de video fluida.
- Ofrece funciones de IA como detección de rostros y reconocimiento de matrículas.
- Admite redes celulares 2G, 3G y 4G, Wi-Fi, Bluetooth y utiliza posicionamiento GPS y GLONASS.
- Admite la calibración automática de la hora a través de la plataforma, satélite o red celular.
- Tiene clasificación IP68 y fue sometido a rigurosas pruebas con cuatro caídas de 2 metros.

Manejo de emergencias

En caso de emergencia, al pulsar el botón SOS se enviarán alarmas a la plataforma de inmediato. La emergencia también se puede reportar cómodamente desde el lugar del incidente mediante la función de audio. Tras recibir la emergencia, la plataforma enviará rápidamente al personal necesario a la ubicación GPS mostrada en el mapa, priorizando la seguridad de las personas presentes.

Especificación técnica

Sistema

Sistema operativo	Android 11.0
RAM	4 GB
Capacidad de almacenamiento	64 GB

Pantalla

Tamaño de la pantalla	2,4"
Brillo	450 cd/m ²
Contraste	800:1
Resolución	240 (alto) × 320 (vertical)
Tipo de pantalla	IPS
Tipo de pantalla táctil	Pantalla táctil capacitiva

Cámara

Apertura máxima	Cámara trasera: F2.0 Cámara frontal: F2.2
Campo de visión	Cámara trasera: H: 125°; D: 146° Cámara frontal: H: 80°; D: 82°
Longitud focal	Cámara trasera: 2,45 mm Cámara frontal: 2,23 mm
Control de enfoque	Cámara trasera: Focal fija Cámara frontal: Focal fija
Estabilización de imagen	Estabilización electrónica de imagen (EIS)

Audio/vídeo

Compresión de vídeo	H.265;H.264
Formato de vídeo	DAV;MP4
Resolución de video/fotogramas	Cámara trasera: 2560 × 1440 a 30/25/20/15 fps; 1920 × 1080 a 30/25/20/15 fps; 1280 × 720 a 30/25/20/15 fps; 864 × 480 a 30/25/20/15 fps Cámara frontal: 1080 × 1920 a 30/25/20/15 fps; 720 × 1280 a 30/25/20/15 fps; 480 × 864 a 30/25/20/15 fps
Tasa	Corriente principal: 2560 × 1440 a 30/25/20/15 fps: 4 M/6 M/8 Mbps 1920 × 1080 a 30/25/20/15 fps: 2 M/4 M/6 Mbps 1280 × 720 a 30/25/20/15 fps: 1 M/2 M/3 Mbps 864 × 480 a 30/25/20/15 fps: 512 K/1 M/2 Mbps Adquisición de flujo: 1920 × 1080 a 30/25/20/15 fps: 1,5 M/2 M/4 Mbps 1280 × 720 a 30/25/20/15 fps: 1,5 M/2 M/3 Mbps 864 × 480 a 30/25/20/15 fps: 768 K/1 M/2 Mbps
Velocidad de bits de vídeo	Admite hasta 49 MP (9408 × 5292) y se pueden configurar 34 MP, 16 MP, 4 MP y 0,4 MP.
Resolución de la imagen	JPG
Formato de codificación de imágenes	Admite tomar 2, 3, 5 y 10 instantáneas continuas.
Disparos continuos	Se puede configurar como 5, 10, 20 o 30 minutos.
Tiempo de empaquetado de videos	El tiempo de pregrabación alcanza los 120 segundos y el de posgrabación los 600 segundos.
Pregrabación/Postgrabación	2 ranuras para tarjetas Nano SIM
Corrección de distorsión	Sí

Modo de conmutación IR	Admite los modos manual y automático (es manual por defecto).
Distancia máxima de infrarrojos	Ve rostros a una distancia de hasta 5 m y contornos a una distancia de hasta 10 m.
Iluminación día/noche	Cuando la iluminación cae por debajo de 1,8 lux, el dispositivo cambia al modo blanco y negro. Cuando la iluminación es superior a 12 lux, el dispositivo cambia al modo Color.
Iluminación mínima	0,0001 lux (blanco y negro)
Balance de blancos	Auto
Luz LED intermitente	1
Compresión de audio	G711a
Muestreo de audio	8 kHz, 16 bits
Formato de audio	WAV; DAV
Marca clave	Sí

Parámetros inalámbricos

Banda de frecuencia de red inalámbrica	GSM:850/900/1800/1900; WCDMA:850/900/1900/2100; EVDO: 800; TDD-LTE: B38/B39/B40/B41; FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28
Wi-Fi	2,4 GHz/5 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth 5.0
NFC	13,56 MHz; Etiquetas NFC Forum Tipo 1/2/3/4/5; ISO/EC 15693
Posicionamiento	GPS; GLONASS; Galileo Precisión de posicionamiento: En ubicaciones exteriores con pocos obstáculos, la precisión tiene un margen de error de 15 metros.

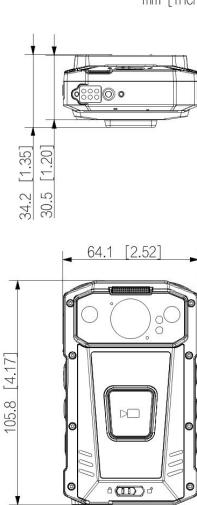
Función

Ciberseguridad	Cifrado de configuración; Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Filtrado de IP/MAC; Cifrado de video AES256; Cifrado de archivos AES256
Aviso de voz	Admite indicaciones de transmisión de voz.
Superposición de OSD	Hora; ID de usuario; ID de dispositivo; latitud y longitud; ID de tarea; personalizado 1; personalizado 2
Protocolo de red	Protocolo privado (registro automático); RTSP; FTP
Función de acceso directo	Con solo presionar un botón, graba videos y audios, toma fotografías, enciende IR, envía alarma, realiza conversaciones de voz PTT y marca archivos.
Detección de rostros	Sí
ANPR	Sí
Puerto	
USB	1 × puerto USB 2.0 tipo C
Puerto externo	Puerto metálico de 6 pines (se conecta a través del conector Pogo Pin)
General	
Ranura para tarjeta SIM	2 ranuras para tarjetas Nano SIM
Micrófono	2

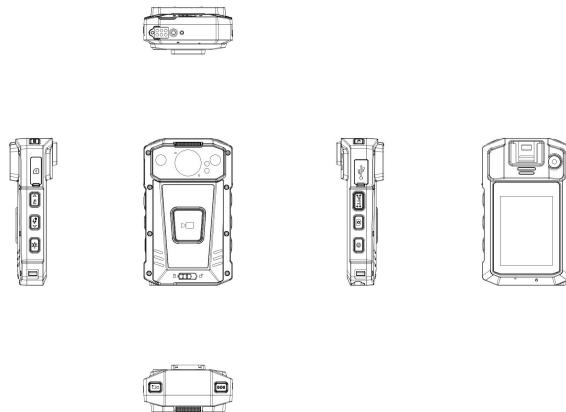
Cámara corporal | DH-MPT230

Vocero	1, 1,5 W de potencia
Botón	Encendido/apagado; archivos de banderas; grabar video conversación de voz PTT; grabar audios; SOS; F encendido/ apagado IR
Luz indicadora	1, 3-La luz de color indica el estado y c
Sensor	Giroscopio; sensor de aceleración de gravedad; sensor geomagnético
Capacidad de la batería	Batería grande: 3200 mAh (4,35 V) Batería pequeña: 50 mAh (4,35 V); permite el reemplazo ininterrumpido de la batería
Desmontabilidad de la batería	Sí
Cargando	5 VCC, 2 A
Tiempo de funcionamiento	Dura hasta 10 horas (cuando la grabación está configurada en 1080p a 30 fps y la pantalla está apagada)
Tiempo de espera	168 horas
Tiempo de carga	3 horas
Protección	La máquina desnuda tiene clasificación IP68 y se ha sometido a cuatro pruebas de caída desde 2 metros.
Temperatura de funcionamiento	- 20 °C a +55 °C (-4 °F a +158 °F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Peso neto	183 g (0,40 lb) (batería incluida, con
Peso bruto	560 g (1,23 lb) (paquete incluido)
Dimensiones del producto	106 mm × 64 mm × 34 mm (4,17" × An × Al)
Dimensiones del embalaje	167 mm × 138 mm × 64 mm (6,57" × 5,43" × 2,52") (largo × ancho × alto)
Accesorio	Cable de carga USB tipo C; adaptador de corriente de 5 V 2 A; clip
Certificaciones	CE

Dimensiones (mm[inch])



Paneles



Información para pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Cámara corporal	DH-MPT230	Cámara corporal Dahua