

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 vídeos 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 vídeos 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/m² |
| 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 Tasa | 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 |
| Velocidad de bits de vídeo | 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 |
| Resolución de la imagen | Admite hasta 49 MP (9408 × 5292) y se pueden configurar 34 MP, 16 MP, 4 MP y 0,4 MP. |
| Formato de codificación de imágenes | JPG |
| Disparos continuos | Admite tomar 2, 3, 5 y 10 instantáneas continuas. |
| Tiempo de empaquetado de videos | Se puede configurar como 5, 10, 20 o 30 minutos. |
| Pregrabación/Postgrabación | El tiempo de pregrabación alcanza los 120 segundos y el de posgrabación los 600 segundos. |
| 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; Filtro 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 |

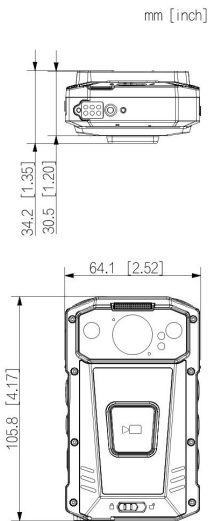
| | |
|----------------|--|
| Puerto | |
| USB | 1 × puerto USB 2.0 tipo C |
| Puerto externo | Puerto metálico de 6 pines (se conecta a través del conector Pogo Pin) |

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| General | |
| Ranura para tarjeta SIM | 2 ranuras para tarjetas Nano SIM |
| Micrófono | 2 |

| | |
|-------------------------------|---|
| 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 |

| Información para pedidos | | |
|--------------------------|-----------|-----------------------|
| Tipo | Modelo | Descripción |
| Cámara corporal | DH-MPT230 | Cámara corporal Dahua |

Dimensiones (mm[pulgadas])



Paneles

