

Hytera



Bodycam inteligente 4G

SC780

Mejor captura, mayor justicia





La SC780 es una bodycam preparada para el futuro con tecnología 4G LTE. Ofrece un rendimiento de grabación de nivel superior. Además de capturar videos ultra nítidos y estables, con más detalles de la escena, la SC780 graba hasta 120 segundos antes de activar la tecla de grabación de video. Frente a circunstancias imprevistas, no tendrás que preocuparte por perder ningún momento clave de los eventos críticos.

La SC780 está equipada con una serie de funciones de conectividad en tiempo real con el sistema Hytera: transmisión en vivo de video HD, comunicaciones seguras de voz y video, reconocimiento inteligente del entorno y mucho más. Todo esto conecta a los oficiales en el lugar y a los centros de control en tiempo real, acelerando la respuesta efectiva.



Cámara secundaria

Pantalla táctil LCD

- 2,4 pulgadas
- Legible bajo la luz solar

Botón de grabación de video

- Deslice para grabar sin mirar

Indicador LED doble

- Estado de grabación y de llamada

Botón de emergencia

Fotos

- Programable

Grabación de audio

- Programable

Botón de etiquetado

- Programable

USB 3.0 Tipo C

Botón de PTT (Pulsar para hablar)

- Fácil de operar con un tamaño grande

Cámara principal

- Lente con un ángulo de 160° de ancho
- Resistente a los rayones
- Resistente a la suciedad

LED infrarrojo (IR)

Área del logotipo

Batería reemplazable

- Gran capacidad
- Seguro de batería anti-caída



CAPTURE MÁS VERDAD

En actividades de aplicación de la ley, como la gestión de accidentes de tránsito, patrullas diarias, investigaciones en el lugar y respuestas a emergencias, las bodycams proporcionan registros objetivos de las interacciones entre los oficiales y los civiles. Estas pruebas cruciales sirven como piedra angular para proteger a las comunidades, fortalecer la confianza pública y defender la justicia.



Claridad

130°
FOV

6 ejes
Estabilización
de la imagen

FOV ultraancho de 130°

Capture muchos más elementos y detalles cruciales de una escena en el encuadre, lo que le permite presentar de manera completa cómo se desarrollaron los incidentes. Obtenga tomas extremadamente estables y sin desenfoques mientras camina o corre, gracias al algoritmo de estabilización de imagen de 6 ejes.

Videos estables

Capture tomas extremadamente estables y nítidas al caminar o correr gracias al algoritmo de estabilización de imagen de 6 ejes.

Graba sonidos con claridad

Captura sonidos auténticos y llenos de detalles, perfectos como evidencia crítica, incluso en conversaciones a una distancia de hasta 10 metros, gracias a dos potentes micrófonos.



Estabilización de la imagen:
Activada



En movimiento

Estabilización de la imagen:
Desactivada



En movimiento



Completo

120 s

Pregrabado y posgrabado

Capture eventos hasta 120 s antes de deslizar el botón de grabación de video y 120 s después de detenida la grabación. Esto asegura que las narrativas de los incidentes sean completas y que el sonido sea creíble.



Pregrabación/
posgrabación de 120 s



Seguridad

AES-256

Verificación a prueba de manipulaciones

Proteja la evidencia contra el descifrado no autorizado y la manipulación mediante el algoritmo de cifrado AES-256 y la verificación a prueba de manipulaciones con valor Hash, tanto durante la transmisión como en el almacenamiento.



FACILITE EL DESPACHO VISUALIZADO

Visualice. Compréndalo. Actúe.

La SC780 permite a los despachadores en oficina conocer las situaciones en el lugar de forma visual, incluyendo videos en tiempo real y la posición del dispositivo en el mapa, lo que posibilita una respuesta rápida en emergencias.

Transmisión con tasa de bits adaptativa (ABR)

Ajuste la calidad del video según las condiciones de la red para asegurar una transmisión más confiable y fluida.

Tecnología de transmisión doble

Transmita video en vivo al centro de control mientras guarda las grabaciones localmente.

Posicionamiento preciso

Mejore la precisión del posicionamiento con una combinación flexible de los sistemas satelitales GPS, BDS, GLONASS o Galileo.



Reconocimiento inteligente del entorno

La SC780 detecta en tiempo real la luz y el movimiento para identificar si la cámara está bloqueada o si el oficial ha caído. En tal caso, envía automáticamente una alarma al centro de control para la captura de evidencia o asistencia inmediata.



Alarma de cámara bloqueada



Alarma de hombre caído



PTT (PULSAR PARA HABLAR) CON UN AUDIO SUPERIOR

Úsela como radio PTT sobre celular PoC.

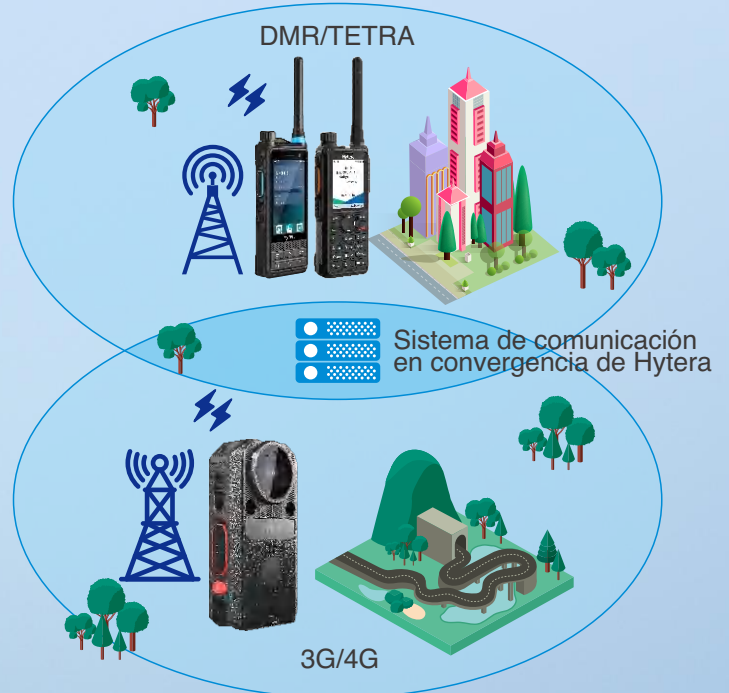
Solo presione la gran tecla PTT, fácil de localizar en la SC780, y podrá comunicarse con un individuo o un grupo, incluso mientras está grabando.

• Comunicación a través de redes públicas

Donde haya una señal celular, la SC780 puede ofrecer servicios de voz, video y datos multimedia.

• Colaboración con radios DMR/TETRA

Con el sistema de comunicación convergente de Hytera, la SC780 se comunica de manera segura y estable con radios DMR o TETRA.



Audio alto y nítido

Volumen superior

85 dB a 30 cm¹

Volumen

Equipado con dos potentes altavoces de 1.5 W, la SC780 ofrece un audio con una sonoridad máxima de 85 dB a 30 cm de distancia, lo que permite a los oficiales escuchar y ser escuchados en entornos extremadamente ruidosos.

Ultraclaridad

40 dB

Cancelación de ruido con base en inteligencia artificial (IA)²

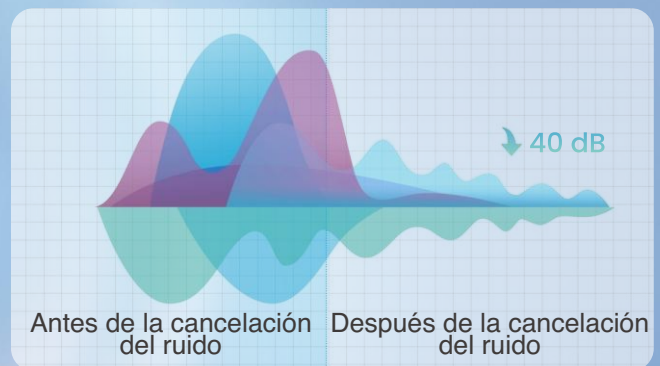
Gracias al algoritmo de cancelación de ruido basado en IA, la SC780 puede separar rápidamente la voz humana del ruido de fondo en tan solo 20 ms, ayudando a los oficiales a recibir las órdenes correctas desde la primera palabra.

Alta adaptabilidad

30 cm

Supresión de acople

Utilizando un avanzado algoritmo de supresión de aullido, la SC780 elimina el molesto ruido de retroalimentación cuando dos cámaras corporales están demasiado cerca, incluso a 30 cm de distancia entre sí.



¹ 85 dB es aproximadamente el volumen de los automóviles por la calle.

² No se cancela el ruido al grabar para la integridad de las pruebas.

MAXIMICE LA EFICIENCIA EN EL TRABAJO

Deslice para Grabar, Rápido y Seguro

El diseño intuitivo de deslizamiento de la tecla de grabación de video hace que la activación sea más fácil que nunca. El cambio de posición física en la cámara permite a los oficiales saber si la grabación está encendida o apagada con un simple toque, permitiéndoles mantenerse enfocados en lo que sucede sin distracciones.



Cambio de ID habilitado con NFC

Vincule fácilmente la SC780 con la identificación del oficial simplemente acercando la tarjeta de identificación a la cámara. Durante los cambios de turno, la SC780 permite a los oficiales cambiar la cuenta del dispositivo con un simple toque, brindando una experiencia más rápida y segura.

COMPARTIR
DISPOSITIVO, AHORRAR



Múltiples oficiales



 **Dos baterías.**
Tranquilidad asegurada.

13 horas

Grabación continua de video

3 a 5 minutos

Energía sin interrupciones durante el reemplazo de la batería

La batería principal de 3,200 mAh permite hasta 13 horas³ continuas de grabación en 720p (con GPS y LTE activados). Otra batería de respaldo incorporada alimenta la grabación en curso durante 3 a 5 minutos en caso de una pérdida de energía, por ejemplo, al reemplazar la batería principal. Cero tiempo de inactividad sin comprometer el rendimiento.

³ El tiempo se mide en laboratorio y puede variar según la configuración.

 **Confiable más allá de las especificaciones**

IP68 1.5 metros

Resistencia al polvo y al agua

Resistencia a las caídas

- Certificada con los estándares MIL-STD-810H, CE e IP68, la SC780 funciona de manera óptima donde usted lo hace, ya sea en tormentas de lluvia, tormentas de arena o cualquier otro entorno adverso.
- Protegida por una robusta carcasa de silicona líquida, la SC780 resiste caídas de hasta 1.5 metros sin preocupaciones de que la batería se desprenda.



Aplicaciones



Seguridad pública



Emergencia



Cárceles



Aduanas



Tránsito



Vigilancia en mercados

Solución



Accesorios

Opcionales



Soporte magnético

Utilice un potente imán para sujetar firmemente su uniforme.



Arnés para el pecho

Correa reflectiva ajustable para mayor seguridad en trabajos nocturnos.



Correa para el hombro

Correa ajustable para mayor comodidad durante todo el día.



Montura MOLLE

Compatible con el sistema Molle.



Montura para motocicleta

- Ajustable 360°
- Antideslizante y estable



Montura para automóvil

- Ángulo ajustable
- Ventosa de súper fuerte sujeción



Multicargador



Auricular inalámbrico



Anillo PTT inalámbrico

Estándar



Batería



Clip para cinturón



Cable de datos USB Tipo C



Adaptador de corriente

Especificaciones

Generales

Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	103 mm x 56 mm x 34 mm
Peso	180 g (con batería)
Pantalla	2.4 pulgadas
Capacidad de almacenamiento	32 GB/64 GB/128 GB/256 GB
Capacidad de la batería	3200 mAh
Duración de la batería	13 horas
Posicionamiento	GPS/BDS/GLONASS/GALILEO
Interfaz	USB 3.0 Tipo C, compatible con OTG

Cámara

Cámara	Cámara principal x 1, cámara delantera x 1
Visión nocturna	Visión nocturna infrarroja
Campo de visión	130° diagonal, 122° horizontal, 85° vertical

Grabación

Resolución de video	1440p a 30fps, 1080p a 30fps, 720p a 30fps, 480p a 30fps
Pre-grabación	10s/ 20s/ 30s/ 60s/ 120s
Resolución de las fotos	Hasta 48 MP
Formato de archivos de video	MPEG-4 (.mp4)
Formato de archivos de foto	JPEG (.jpg)
Formato de archivos de audio	Codificación avanzada de audio (.aac)

Confiabilidad

Certificado	IP68, MIL-STD-810H, CE, IC EN 18031, EN IEC 62680, PSTI
Prueba de caídas	1.5 metros
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a + 60 °C

Conectividad

WLAN	802.11 a/b/g/n/ac
NFC	Disponible
Redes celulares	Versión Américas: GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B2/B4/B5/B8 TDD-LTE: B38/B40/B41 FDD-LTE: B2/B3/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B26/B28/B66

Hytera México

Tel: +52 55 5254 1113

E-mail: mercadeo@hytera.mx

Lago Zurich 245, Piso 15, Col. Granada Ampliación, Miguel Hidalgo, C.P. 11520, México, Ciudad de México

Hytera Chile

E-mail: mercadeo@hytera.la

Av. Providencia 1208, oficina 2102; Providencia - Santiago

Hytera Colombia

Tel: +57 1 743 4374

E-mail: mercadeo@hytera.la

Cra 9 # 115 - 06, Edificio Tierra Firme, Oficina 1003 Bogotá, CP: 110111 Colombia

Hytera Perú

Tel: +51 1 320 8918

E-mail: mercadeo@hytera.la

Av. Benavides 1238, Oficina 401, Miraflores Lima, Perú



Hytera se reserva el derecho a cambiar el diseño y la especificación del producto. En caso de errores de impresión, Hytera no asume responsabilidad alguna. Por motivos de impresión, puede existir una ligera diferencia entre el producto real y el producto indicado en el material impreso.

HYT, Hytera son marcas comerciales registradas de Hytera Communications Corp, Ltd. © 2026 Hytera Communications Corp, Ltd. Todos los derechos reservados. V20260127