Hytera

SC700

Cámara Corporal Inteligente 4G

DISEÑADA PARA DURAR



www.hytera.com/la

SC700

Un botón frontal de gran tamaño para la grabación de video, una cámara anticolisión y una pantalla superior intuitiva: estos son los elementos icónicos del diseño de la cámara corporal inteligente 4G SC700.

Asimismo, la SC700 ofrece una fiabilidad sin precedentes: desde una batería no extraíble de larga duración hasta una sorprendente capacidad de visión nocturna y una serie de funciones inteligentes de detección y alerta. Todo esto le ayudará a superar cualquier desafío en campo.



Energía de Larga Duración

Batería No Extraíble de 5000 mAh
Maximiza el Tiempo de Operación y el Rendimiento

La SC700 viene con una batería no extraíble de 5000 mAh. Gracias a su tecnología de bajo consumo energético, ofrece hasta 15 horas* de grabación continua de video en 1080p.

El diseño no extraíble evita que una desconexión accidental de la batería interrumpa una grabación en curso y garantiza que cada momento crítico quede completamente registrado.

*Condición de prueba: Solo al grabar en 1080p



Batería Inteligente*
Transforma los Hallazgos en Acciones

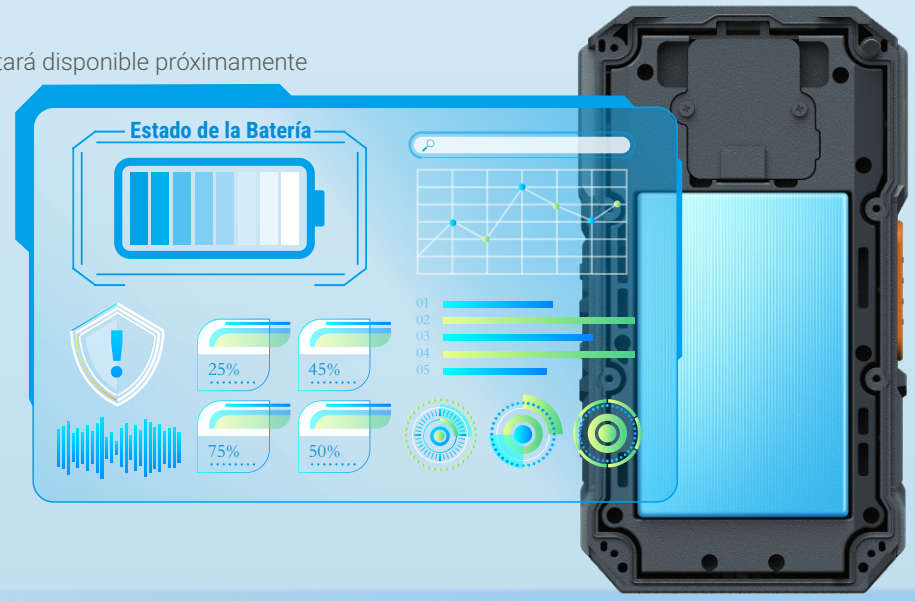
Consulte el Estado de la Batería

- Supervise automáticamente el uso de la batería y los ciclos de carga y descarga.
- Evalúe el desgaste de la batería y reciba una alerta cuando sea necesario reemplazar la batería antigua por motivos de seguridad.

* Esta función estará disponible próximamente

Monitoree el Estado de la Batería

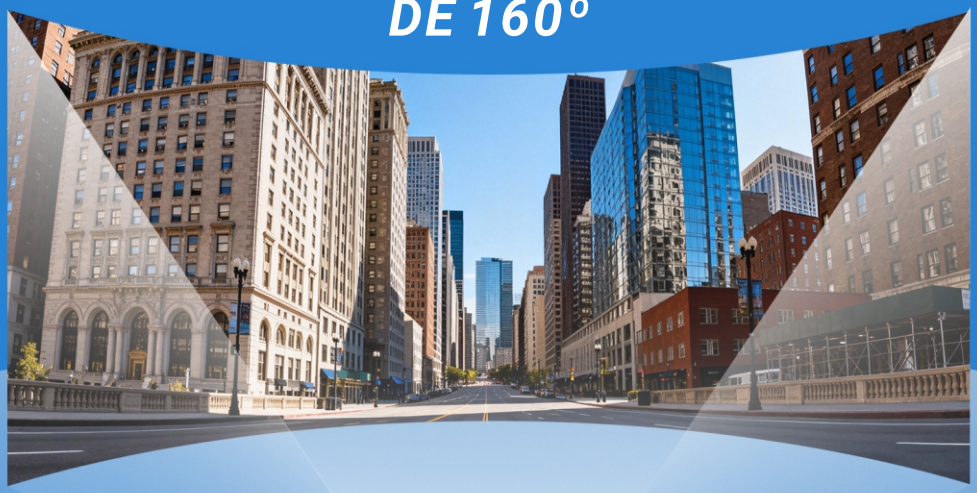
Utilice la IDS y la DEM para convertir los datos de la batería en informes visuales que permitan realizar un seguimiento y monitoreo más sencillos.



Grabación con Claridad Excepcional

VISIÓN ULTRAAMPLIA

DE 160°



FOV de 160°. 2K.

Grabe videos con un Alto Nivel de Detalle



Gracias a su resolución 2K y a su lente gran angular de 160°, la SC700 captura tanto los detalles más precisos como la totalidad de la escena en cada fotograma. Desde las expresiones faciales más sutiles entre una multitud hasta la visión completa del entorno, la SC700 ofrece grabaciones nítidas y detalladas que ayudan a esclarecer los hechos.

Visión Nocturna

Baja Iluminación, Grabaciones Perfectas

La grabación nocturna no será un problema. Con el algoritmo de mejora de imagen en condiciones de baja iluminación (LLIE), la SC700 graba videos vívidos y a todo color incluso con niveles de iluminación de tan solo 0,05 lux. En condiciones de oscuridad total, la SC700 cambia automáticamente al modo de visión nocturna infrarroja para capturar grabaciones claras en blanco y negro.



Sistema de Matriz de Micrófonos

Grabe Audio con Calidad para Uso Judicial

La SC700 captura voces nítidas y naturales, incluso a una distancia de hasta 12 metros y en todas las direcciones, gracias a cuatro potentes micrófonos frontales dispuestos en un sistema de matriz. Asimismo, su algoritmo de mejora direccional de voz amplifica la voz de la persona que habla frente al lente y mejora la inteligibilidad de las grabaciones en entornos altamente ruidosos.



Comunicación en Tiempo Real

La SC700 e integra con la plataforma HyTalk de Hytera para proporcionar una sólida solución de comunicación que incluye transmisión de video en vivo, llamadas de voz PTT (Pulsar para hablar) y otras funciones.

Transmisión de Video HD en Vivo
Mejor Conocimiento de la Situación

La SC700 transmite video en vivo y datos GPS precisos directamente desde el lugar de los hechos hasta su centro de mando. Esto brinda a su equipo una visión completa y actualizada al instante de cómo evoluciona el incidente en cada etapa y facilita la comprensión de la situación en tiempo real.



Llamada PTT
Escuche Cada Palabra

La SC700 le permite comunicarse al instante con su equipo con solo presionar el botón PTT. Asimismo, podrá disfrutar de un audio nítido y potente en cada llamada PTT.



Botón PTT



Llamada de Voz Nítida con IA



Altavoz de 2 W

Cancelación de Ruido Basada en IA
Filtra el ruido de fondo impredecible y se adapta a nuevos tipos de ruido para mantener una voz clara en cualquier entorno ruidoso.

Nueva Supresión de Acople Acústico
Evite el acople acústico entre dos cámaras corporales, incluso cuando están una junto a la otra.

Altavoz Potente de 2 W
Ofrece hasta 95 dB a 30 cm, proporcionando un audio potente y claramente inteligible.

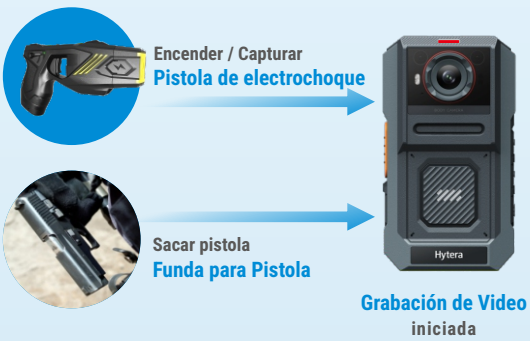
Percepción inteligente

Acciones vinculadas*

Grabación automática tras distintos activadores

Desenfundar el arma de fuego, activar el dispositivo de electrochoque o encender la linterna: cualquiera de estas acciones hace que la SC700 inicie automáticamente la grabación de video. Así se garantiza la grabación de los momentos críticos, incluso si los agentes están demasiado ocupados como para activar sus cámaras corporales de forma manual. Así, se protegen la integridad de la evidencia, la seguridad de los agentes y la confianza pública.

* Esta función estará disponible próximamente



Grabación Sincronizada en Equipo
Grabación en Conjunto

La SC700 destaca por su atractivo y capacidad de respuesta gracias a la función de Sincronización del Equipo: cuando una cámara corporal comienza a grabar, las demás cámaras corporales cercanas también inician la grabación automáticamente. Las grabaciones desde múltiples ángulos ofrecen una visión más completa de la escena y permiten reconstruir los incidentes de forma rápida y precisa.



Percepción Inteligente de la Escena
Mantenga el Dispositivo Protegido y al Personal Seguro

Gracias a sus múltiples sensores y algoritmos avanzados, la SC700 puede detectar con precisión lo que ocurre a su alrededor: la caída o inmovilidad prolongada de un agente, la obstrucción del lente o el desmontaje no autorizado del dispositivo. Cuando la SC700 detecta alguna anomalía, envía automáticamente una alerta al centro de despacho para solicitar una respuesta rápida.

Solución



Seguridad de los datos

Cadena de Custodia Protegida.

La SC700 está diseñada para proteger la integridad de la evidencia digital, desde su captura hasta su presentación ante los tribunales.



AES-256

Cifre todos los videos, fotos y audios grabados, ya sea durante su transferencia o mientras permanecen almacenados, para evitar accesos no autorizados o manipulaciones.

Verificación basada en Hash

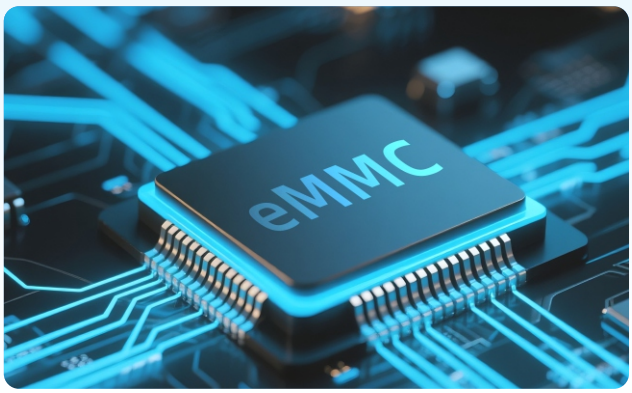
La verificación del valor hash basada en el algoritmo SHA-3-256 garantiza la autenticidad de la evidencia durante su recopilación y transmisión.

Clave de Cifrado Dinámica

Se puede actualizar de forma dinámica la clave de cifrado y el certificado de protección contra manipulaciones a través de la plataforma DEM, reduciendo así el riesgo de exposición de la clave.

Almacenamiento eMMC

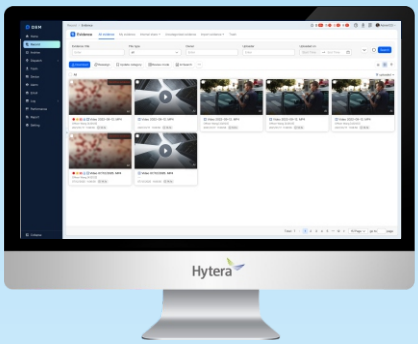
Almacene toda la evidencia en una memoria eMMC no extraíble para proteger los datos y preservar la cadena de custodia.



Eficiencia del Flujo de Trabajo

Fácil de Usar y aún más Fácil de Gestionar

La SC700 simplifica la recopilación de evidencia y la gestión de las cámaras corporales, lo que le ahorra tiempo y esfuerzo valiosos para que pueda enfocarse en lo que realmente importa.



Gestión Remota

El personal de oficina puede utilizar la plataforma DEM para gestionar la SC700 de forma remota desde la computadora: configurar parámetros, iniciar la grabación, reactivar la cámara y mucho más.

Subida Inalámbrica

Los agentes de campo pueden cargar de forma inalámbrica la evidencia grabada desde la SC700 a la plataforma DEM, sin necesidad de usar estaciones de acoplamiento, lo que agiliza y facilita la recopilación de evidencia.

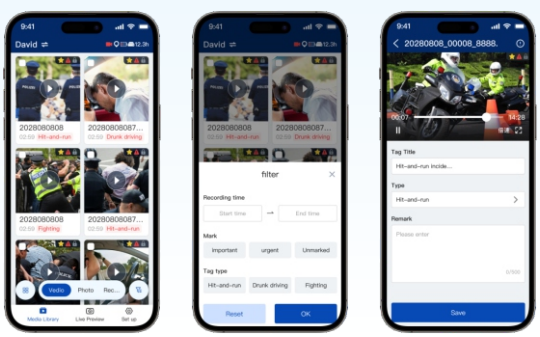
Asignación de Dispositivos mediante NFC

La SC700 permite que varios agentes compartan su uso. Con solo acercar una vez su tarjeta NFC, su identificación quedará registrada en la SC700 y quedará vinculada a usted.

Aplicación Móvil

La aplicación BWC View* le permite acceder al instante al estado de la cámara corporal, reproducir y etiquetar grabaciones, y cambiar de grupo de conversación desde un smartphone Android, sin necesidad de tocar la SC700.

* La aplicación BWC View para dispositivos iOS estará disponible próximamente.



Especificaciones

Generales

Dimensiones	114 mm x 63 mm x 28 mm
Peso	227 g
Capacidad de Almacenamiento	256 GB, eMMC (video a 1080p de 95 horas)
Pantalla	Pantalla superior de 1,1 pulgadas
Altavoz	2 W
Micrófono	5 micrófonos, captación de voz a 12 metros
Interfaz	2 puertos USB-C: uno para cargar la batería y transferir datos, y el otro para conectar accesorios

Video

Campo de Visión	≥160° en diagonal
Resolución de Video	1440p (2K), 1080p, 720p, 480p
Tiempo de Pregrabación	Hasta 120 s
Resolución de Fotos	Hasta 48 MP
Formato de Archivo	Video: MP4; Audio:AAC; Foto: JPG
Iluminación	0,05 lux (a Todo Color) 0 lux (IR ENCENDIDO)

Batería

Batería	5000 mAh, no extraíble
Vida Útil de la Batería*	15 horas (solo grabación en 1080p) 12 horas (grabación en 1080p con 4G activado, GPS activado y sistema en línea)

* La duración de la batería se probó con configuraciones específicas y puede variar según los parámetros de configuración utilizados.

Conectividad

WLAN	802.11a/b/g/n/ac, 2,4GHz y 5GHz
NFC	Soporte
GNSS	GPS/BDS/GLONASS/GALILEO
SIM	eSIM x 1 o Nano SIM x 1
Red Celular	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B3/B4/B5/B8 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B26/B28/B66

Confiabilidad

Prueba Ambiental	MIL-STD-810H, resistencia a caídas desde 1,5 metros
Clasificación IP	IP68
Temperatura de Funcionamiento	-20 °C a +60 °C
Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a +85 °C
Descargas Electroestáticas (ESD)	± 8 kV (contacto) ±15 kV (aire)

Certificados

Certificados	CE/UKCA/PSTI/EN 18031/EN IEC 62680

Accesorios

● Estándar ● Opcional



● Clip para Cinturón (BC55)



● Cable USB (PC143)



● Adaptador de Corriente



● Soporte magnético (BC54+POA216)



● Arnés para el pecho (NCN031+POA216)



● Accesorio de Hombro (NCN025+POA216)



● Montura MOLLE (POA215+POA216)



● Montura para Motocicletas (BRK43)



● Montura para el Auto (BRK42)



● Cámara Externa (Próximamente)



● Cable de Conexión Cámara-Radio (Próximamente)



● Auricular (EHW09)



● Multicargador (EDS35L)



● PTT para Dedo (POA121)

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 product indicado en el material impreso.

Hytera son marcas comerciales registradas de Hytera Communications Corp, Ltd.
© 2026 Hytera Communications Corp, Ltd. Todos los derechos reservados. V20260903