



## VM580D BODYCAM LTE\* COMPACTA

- Ultra delgada y ultra ligera
- Cámara Full HD
- Visión nocturna infrarroja
- Transmisión de video sobre LTE\*
- Batería de respaldo incorporada

\*La función LTE aplica en algunos países





## *Las Bodycams son críticas para la transparencia en el cumplimiento de la ley*

Las agencias de seguridad pública han incrementado el uso de bodycams debido a la creciente necesidad de transparencia. Gracias a su uso se mejora la rendición de cuentas entre policías y civiles. Además, dado que las Bodycam exponen los buenos y malos comportamientos se vuelven una herramienta para evitar el uso excesivo de la fuerza de parte de los oficiales y los comportamientos violentos de los ciudadanos.

La cámara corporal Hytera VM580D puede transmitir video en vivo, cargar fotos de alta resolución, compartir la ubicación GPS en tiempo real a través de las redes LTE\*, 3G y WLAN. Todas estas funciones mejoran significativamente la colaboración y los resultados de socorristas y despachadores durante emergencias. Además, la VM580D también sirve como radio PoC (PTT sobre celular) lo cual le permite realizar una llamada de voz simplemente presionando el botón Pulsar para hablar (PTT).



## Características destacadas VM580D de Hytera

### Fácil de usar

La VM580D de Hytera tiene un delgado perfil. Mide apenas 20 mm de grosor y pesa solo 172 g. Puede sostenerla fácilmente en su mano o sujetarla a su uniforme.

### Visión nocturna infrarroja

Con tecnología de luz infrarroja, la VM580D captura imágenes claras aún en condiciones de poca luz. Tiene dos LED infrarrojos que se encienden automáticamente cuando detecta poca luz y así mejorar la capacidad de visión nocturna. Esto ayuda a reconocer un rostro en un rango de 5 metros o el contorno en un rango de 10 metros en la oscuridad.

### Funcionamiento como radio PoC

La VM580D sirve como radio PoC (PTT sobre celular). A través de una red LTE\* o WLAN, esta cámara le permite realizar una llamada de voz simplemente presionando la tecla PTT (Pulsar para hablar). La cámara tiene un potente altavoz de 1 vatio para ofrecer un audio alto y claro durante la llamada, incluso en entornos con mucho ruido.

### Robusta y resistente

La VM580D es robusta y resistente ante condiciones difíciles en su sitio de trabajo. Esta cámara con certificación IP68 es completamente a prueba de polvo y resistente al agua. Cumple con los estándares MIL-STD-810G y soporta una caída hasta de 2 metros.

### Grabación de video HD 1080P

La VM580D captura video Full HD de 1080p a 30 fps. La calidad del contenido de video es siempre fluida, nítida y estable. Nunca se perderán los detalles importantes.

### Transmisión de video en vivo LTE\*

La VM580D transmite video en vivo al centro de control a través de la red LTE. Esto ayuda al despachador a saber exactamente qué está sucediendo para mejorar la consciencia situacional y facilitar la toma de decisiones.

### Seguridad de datos inquebrantable

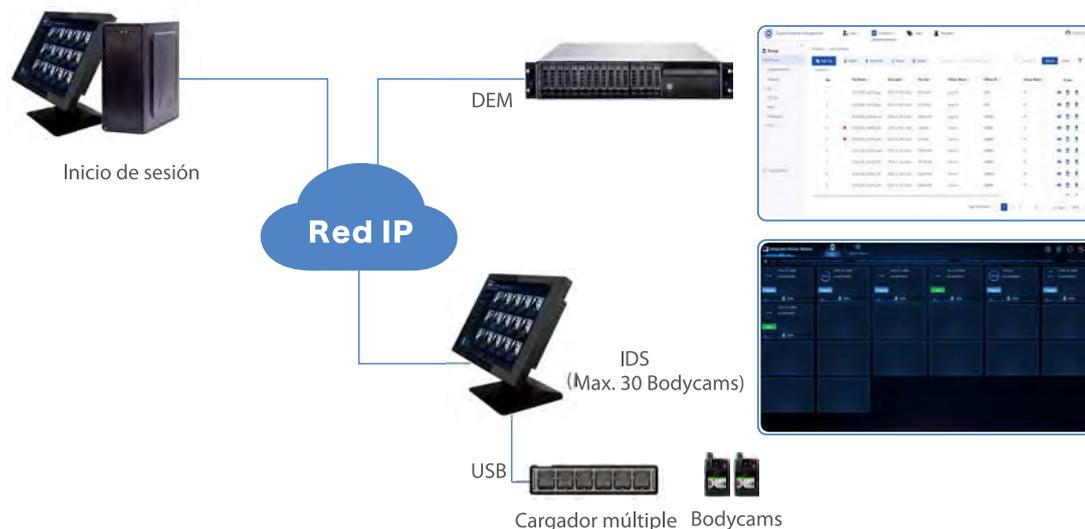
Hytera incorpora el cifrado AES-256 en la VM580D para una seguridad de datos inquebrantable. Todo el video está encriptado y solo pueden acceder los usuarios autorizados. Para evitar las manipulaciones el video es etiquetado automáticamente agregando una marca con la hora, identificación del dispositivo y la identificación del usuario. Además, nadie puede eliminar directamente las capturas de la cámara. Todo esto mantiene la privacidad e integridad de los datos todo el tiempo.

### Larga duración de la batería

Equipado con una batería de 3000 mAh, la VM580D admite más de 8 horas de grabación de video continua con una sola carga. Gracias a la batería de respaldo incorporada, la VM580D aún puede seguir grabando durante tres a cinco minutos mientras se realiza el reemplazo de la batería.



## SOLUCIÓN DE RECOPIACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS



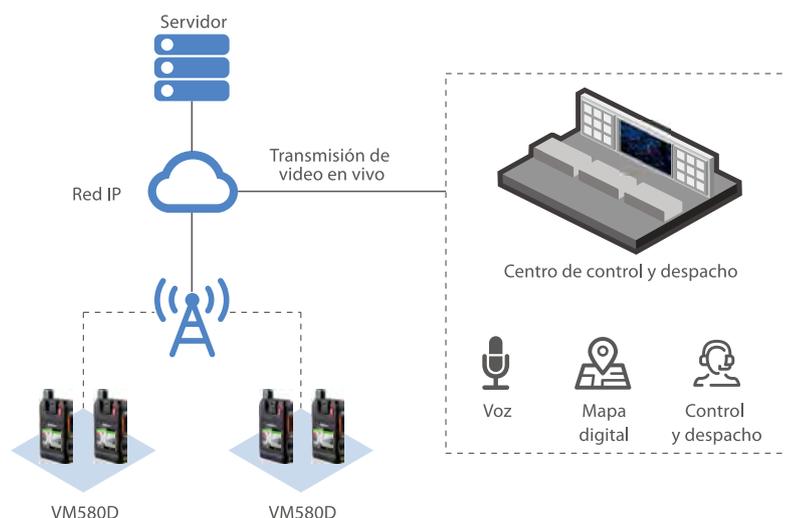
### Plataforma de gestión de evidencia digital (DEM)

- Implementación local o basada en la nube
- Almacenamiento masivo
- Arquitectura B / S que admite un fácil acceso en cualquier lugar y momento
- Organización jerárquica para administrar el acceso a datos
- Gestión de pruebas enriquecida que incluye consultas, clasificación, etiquetado y descarga
- Seguridad de los datos basada en el protocolo SSL
- API para desarrollos adicionales

### Estación de dispositivo integrada (IDS)

- Modo de implementación local para recopilar evidencias de 30 cámaras simultáneamente
- Consulta de pruebas desde la Web en la LAN
- Recopilación automática de datos por lotes de Bodycams mientras se cargan
- Limpieza automática de datos en las Bodycams después de realizar la recopilación de datos
- Mecanismo de autenticación para evitar el acceso no autorizado
- Control basado en roles para la seguridad de los datos

## Solución de despacho PoC (PTT sobre celular) y de voz y video



- Sespaño visualizado basado en video en vivo y ubicación en tiempo real de las Bodycams
- Realice llamadas de voz o envíe mensajes a través de una red de banda ancha
- Establezca plan de ruta y cercas electrónicas

## ESCENARIOS DE APLICACIÓN



Seguridad pública



Hospitales



Medios de comunicación



Hoteles



Aduanas



Cortes judiciales



Transporte de valores



Centros comerciales

## ESPECIFICACIONES

Red	
2G/3G/LTE*	GSM:850/950/1800/1900 WCDMA: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B38/B40/B41 LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B26/B28
Tamaño y peso	
Dimensiones (AlxANxPr)	94 x 63 x 20 mm
Peso	172g (con batería y clip)
Cámara	
Campo de visión	Diagonal: 121°, horizontal: 110°, vertical: 71°
Enfoque de la cámara	0.5 m a infinito
Batería	
Duración de batería (grabación de video continua)	≥ 8 horas (720p@30 fps)
Capacidad	3000 mAh
Tiempo de carga	≤ 4 horas
Pantalla	
Tamaño	2"
Resolución	320 x 240 QVGA
Tipo	Pantalla táctil LCD a color TFT
Grabación	
Capacidad de almacenamiento	Disponible 16 GB, 32 GB, 64 GB, y 128 GB
Resolución de video	1080p@30 fps, 720p@30 fps, 480p@30 fps
Resolución de imagen	16 MP, 5 MP, 3 MP

Posicionamiento	
GPS/BDS/GLONASS/AGPS	
Conectividad	
WLAN	802.11 b/g/n
BT	BT 4.2
Tipo de USB	Micro USB
Audio	
Potencia de altavoz	1 W
Formato de audio	AAC
Ambiental	
Clasificación IP	IP68
Resistencia a caídas	2 metros (con clip)
Protección ESD	Contacto: ±6 kV; air: ±12 kV
Temperatura de funcionamiento	-30°C to +60°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C to +85°C
Certificación	MIL-STD-810G, IP68, CE
Visión nocturna	
Rango de visión nocturna	Hasta 10 metros
Luz blanca	Soportada

\*Contacte a su distribuidor local para verificar la compatibilidad con las redes móviles locales

## ACCESORIOS

### Estándar



Batería (3000 mAh)



Cable USB



Clip

### Opcional



Auricular



Adaptador (5V/2A)



Cargador Múltiple



**Hytera México**

Av. Ejercito Nacional No. 926 - Col. Los Morales Las Palmas, 1er piso,  
Oficina 101, Ciudad de México 11550, Mexico  
Teléfono: +52(55)5254 1113  
Correo electrónico: mercadeo@hytera.mx

**Hytera Colombia**

Cra 9 # 115 - 06, Edificio Tierra Firme, Of. 1003, Bogotá, CP: 110111, Colombia  
Teléfono: +57(1)7434374  
Correo electrónico: mercadeo@hytera.us

**Hytera Perú**

Av. Benavides 1238, Oficina 401-402, Miraflores, Lima 18, Perú  
Teléfono: +51(1)3208918  
Correo electrónico: mercadeo@hytera.la

**Hytera Chile**

Oficina 11-125 WeWork Galería Vivo Agustinas 833, Torre B,  
Santiago de Chile - Chile.



Hytera retains right to change the product design and specification. Should any printing mistake occur, Hytera doesn't bear relevant responsibility. Little difference between real product and product indicated by printing materials will occur by printing reason.

**HYT**, Hytera are registered trademarks of Hytera Communications Corp., Ltd.  
©2020 Hytera Communications Corp., Ltd. All Rights Reserved.