

## Bodycam

### VM750D

#### Más inteligente y más segura

- Detector inteligente de escenas
- Campo de visión diagonal de 160°
- Alto desempeño ante el movimiento
- Pantalla táctil HD de 2,8 pulgadas
- Pregrabación y posgrabación de eventos
- Uso como radio PoC
- Encriptación de datos
- Batería de alta duración removible/fija
- Conmutador de identificación con NFC
- Reconocimiento facial con IA





## ASPECTOS GENERALES

La Bodycam inteligente VM750D de Hytera está diseñada para capturar, almacenar y compartir pruebas, como imágenes, videos y audios en campo, en particular para las personas involucradas en la seguridad pública. Mediante 3G, LTE o WLAN, el modelo VM750D le permite transmitir video en tiempo real en campo al centro de comando para una mejor consciencia situacional y hacer una llamada de voz con solo presionar la tecla PTT (push to talk).

Con un campo de visión diagonal (DFOV) de 160°, el modelo VM750D amplía la visión de manera significativa, para que pueda ver casi lo mismo que sus ojos. Así, puede capturar más detalles con esta increíble cámara. Equipado con un potente algoritmo de IA, el versátil modelo VM750D tiene capacidad de reconocimiento facial y de matrículas de vehículos. El sensor multifuncional inteligente incorporado del modelo VM750D puede detectar automáticamente lo que está sucediendo y activar una alarma si la cámara está bloqueada, si se desarma sin autorización, si no hay movimiento en el tiempo preestablecido o si hay un oficial caído.



# ASPECTOS DESTACADOS



## Detector inteligente de escenas

El modelo VM750D incorpora sensores multifuncionales que envían automáticamente una alarma al centro de control cuando detectan que la cámara está bloqueada, que se desarmó sin autorización o que el oficial no se mueve en un tiempo preestablecido o ha caído.



## Campo de visión diagonal de 160°

El ángulo superamplio de la Bodycam le permite capturar más objetos con un mayor alcance, particularmente en espacios reducidos.



## Alto desempeño ante el movimiento

Con tecnología de estabilización de la imagen de 6 ejes, el modelo VM750D puede capturar un video estable y nítido incluso con un movimiento rápido.



## Pantalla HD de 2,8 pulgadas

La pantalla TFT-LCD de mayor tamaño muestra más aplicaciones integradas en el sistema operativo del modelo VM750D. Además, es fácil de leer y operar, incluso al aire libre bajo el sol.



## Pregrabación y posgrabación de eventos

Incluso si no presiona el botón para grabar en situaciones de alto estrés, nunca se perderá ningún momento. Las funciones de pregrabación y posgrabación de eventos permiten que el modelo VM750D capture constantemente video en bucle para proteger la grabación completa de un incidente.



## Uso como radio PoC

Con las soluciones PoC de Hytera, el modelo VM750D le permite transmitir video y audio para un despacho eficiente. Con solo presionar su tecla PTT grande, fácil de encontrar y operar, puede hablar en cualquier momento, esté donde esté, mediante 3G, LTE o WLAN.



## Seguridad integral de los datos

El algoritmo de encriptación invulnerable AES256 y la tecnología de firma digital aseguran la mejor protección de las pruebas digitales, como fotos, audios y videos, desde el almacenamiento hasta la transmisión.



## Batería de alta duración

La batería de 3500 mAh, con una tecnología de bajo consumo de energía, permite que el modelo VM750D ofrezca hasta 11 horas de grabación con una sola carga para cubrir turnos enteros.



## Conmutador de identificación con NFC

Con solo incorporar la tarjeta NFC al modelo VM750D, puede cambiar de ID y acceder fácilmente a todo el video y audio existente. Esto simplifica el cambio de identificación, mejora la disponibilidad de la bodycam y hace un seguimiento eficaz de la fuente de las pruebas.



## Reconocimiento facial con IA

El potente algoritmo de reconocimiento facial con inteligencia artificial (IA) permite que el modelo VM750D capture y reconozca con rapidez los rostros que se mueven rápidamente, haga el seguimiento de múltiples personas y desencadene alarmas cuando hay un rostro que coincide.

## ACCESORIOS

### Estándar



Cable de datos USB



Adaptador de energía



Batería



Clip para el cinturón

### Opcional



Auriculares



Cable de conexión para uso como micrófono altavoz remoto



Cargador múltiple



Accesorio de hombro



Auricular Bluetooth



PTT inalámbrico



Cargador

# ESPECIFICACIONES

Parámetro	Descripción
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	116 x 61 x 26 mm
Peso	210 g (con batería)
Pantalla	2,8 pulgadas
Capacidad de almacenamiento	32 GB/64 GB/128 GB
Capacidad de la batería	3500 mAh (fija o removible según requerimiento de usuario)
Visión nocturna	Compatibilidad con visión nocturna infrarroja
Campo de visión	160° diagonal 127° horizontal 67° vertical
Estabilización de la imagen	Opcional
Rango de enfoque	0,5 m a infinito
Resolución de video	1080 p a 30 fps, 720 p a 30 fps, 480 p a 30 fps
Formato de archivos de video	MP4
Resolución de las fotos	40 MP, 16 MP, 8 MP, 5 MP
Formato de archivos de foto	JPG
Formato de archivos de audio	AAC
Encriptación de archivos	Compatibilidad con AES-256 bits
WLAN	802.11 b/g/n/ac
Bluetooth	BT 4.2, compatible con BLE
Posicionamiento	GPS, BDS, GLONASS, AGPS
Interfaz	Micro USB
Modo RSM	Conexión con la radio mediante conector de 13 pines
Clasificación IP	IP68
Prueba de caídas	2 metros
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +60 °C
Humedad de funcionamiento	10 % a 95 % (sin condensación)
Redes celulares	<b>Edición para América:</b> GSM: 850/1900 WCDMA: B2/B4/B5 TDD-LTE: B38/B40/B41 FDD-LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B26/B28



## Hytera México

Av. Ejército 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 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.  
© 2019 Hytera Communications Corp, Ltd. Todos los derechos reservados.