

# Câmera para uso corporal VM780

- Câmera corporal HD giratória de 216°
- Codificação de alta eficiência
- · Aplicativos criados para fins específicos
- Estabilização Micro Gimbal (versão MGS)
- Starlight Night Vision (versão MGS)

- Utilize como um PoC
- Bateria de duração ultra longa
- Gravação com um toque
- Gravação pré-evento e pós-evento
- Criptografia de dados













# **VISÃO GERAL**

A Hytera VM780 é uma câmera de uso corporal habilitada para LTE que permite que os policiais capturem tudo o que acontece durante um incidente e, em seguida, compartilhem vídeos ao vivo, fotos e gravações de áudio com o centro de comando para melhorar a consciência situacional.

Com a câmera HD giratória de 216°, você pode ajustar o ângulo da câmera para atender a várias necessidades de filmagem sem alterar sua forma de utilizá-la. A VM780 pode funcionar como um rádio push-to-talk over cellular (PoC) para comunicação de voz em 3G, 4G ou WLAN, durante a qual os dois alto-falantes integrados de 1,5 watts fazem com que você ouça cada palavra em qualquer ambiente barulhento.

Além disso, a bodycam VM780 pode fornecer serviços de posicionamento rápido usando GPS, BDS, GLONASS e AGPS para que você possa rastrear seu pessoal ou dispositivo em qualquer lugar.



### **DESTAQUES**



#### Câmera HD giratória de 216°

A lente da VM780 pode ser girada verticalmente em 216°, o que proporciona um ângulo de visão ideal e flexibilidade de uso posições para você capturar eventos críticos.



#### Aplicativos criados para fins específicos

Com base na tela sensível ao toque TFT-LCD HD de 2,8 polegadas e no sistema operacional aberto, o VM780 permite o uso de aplicativos personalizados, como reconhecimento facial, reconhecimento de número de placa de carro, identificação de documentos, posicionamento interno e transmissão sem fio, o que o ajuda a realizar seu trabalho com eficiência.



#### Starlight Night Vision (versão MGS)

A surpreendente sensibilidade à baixa luminosidade da VM780 (versão MGS) é possível graças a um sensor de luz das estrelas. Mesmo em ambientes com iluminação extremamente baixa, a VM780 (versão MGS) ainda pode capturar imagens nítidas e coloridas com mais detalhes, como rostos humanos ou número da placa do veículo.



#### Bateria de ultra longa duração

A bateria de 3.500 mAh, com tecnologia de baixo consumo de energia, permite que o VM780 forneça até 12 horas de gravação contínua com uma única carga para cobrir turnos inteiros.



### Gravação pré-evento e pós-evento

Mesmo que você não consiga pressionar o botão para gravar em situações de alta tensão, você nunca perderá nenhum momento. Os recursos de gravação pré-evento e pós-evento permitem que o VM780 capture vídeos constantemente como um loop, protegendo efetivamente a conclusão da gravação de um incidente.



#### Codificação de alta eficiência

O VM780 usa a tecnologia de compactação de vídeo de alta eficiência para economizar 50% de armazenamento e largura de banda em comparação com a codificação padrão, sem comprometer a qualidade do vídeo.



#### Estabilização Micro Gimbal (versão MGS)

O módulo MGS integrado tem um espaço de movimento flexível no módulo da câmera, proporcionando melhor desempenho antivibração. Ao usar a bodycam para capturar um vídeo, a imagem estabilizada fará com que você se sinta como se estivesse usando a câmera em um tripé.



#### Utilize como um PoC

O VM780 funciona como um rádio bidirecional com os aplicativos PoC. Por meio de 3G, LTE ou WLAN, o VM780 permite que você faça uma chamada de voz simplesmente pressionando a tecla pushto-talk (PTT). O VM780 tem dois alto-falantes de 1,5 watts para fornecer áudio alto e claro durante a chamada, mesmo em ambientes altamente ruidosos.



#### Gravação com um toque

Com um simples toque na tecla grande e intuitiva Video Recording, você pode começar a gravar um vídeo diretamente.



#### Segurança de dados completa

O algoritmo de criptografia AES256 e a tecnologia de assinatura digital garantem a melhor proteção de suas evidências digitais, como fotos, áudios e vídeos, desde o armazenamento até a transmissão.

## **ACESSÓRIOS**

### Padrão



Bateria



Cabo de dados USB



Adaptador de energia



Presilha para cinto

### **Opcional**



Fone de ouvido BT



Fone



PTT sem fio



Câmera externa



Base Carregadora



Suporte para capacete



ra Alça de ombro



Suporte peitoral



Carregador Multiplo



Suporte para carro

# **ESPECIFICAÇÕES**

Parâmetro	VM780		VM7	780 (versão MGS)
Dimensões (A x L x P)		115 x 61 x 26 mm		
Peso	205 g (com bateria)			
Tela	2,8 polegadas			
Capacidade de armazenamento	32GB / 64GB / 128GB			
Capacidade da bateria	3500 mAh			
Visão noturna	Visão noturna infravermelha Visão noturna totalmente colorida (versão Pro)			
Câmera	Lente giratória de 216°			
Campo de visão	116° diagonal 101° horizontal 57° vertical			132° diagonal 110° horizontal 58° vertical
Estabilização de imagem	Estabilização de imagem com micro gimbal (Versão MGS )			
Alcance do foco	0,5 m até o infinito			
Resolução de vídeo	1080p@30fps, 720p@30fps, 480p@30fps			
Formato do arquivo de vídeo	MP4			
Resolução de fotos	Até 16MP			
Formato do arquivo de foto	JPG			
Formato do arquivo de áudio	AAC			
Criptografia de arquivos	Suporte a AES-256bit			
WLAN	802.11 b/g/n			
ВТ	Suporte a BLE BT 4.2			
Posicionamento	GPS/BDS/GLONASS/AGPS			
Interface	MicroUSB 2.0, compatível com OTG e saída para fone de ouvido			
NFC	Suporte			
À prova de água e poeira	IP68			
Altura do teste de queda	2 metros			
Temperatura operacional	-20°C a +60°C			
Faixa de umidade operacional (sem condensação)	10% a 95%			
Redes celulares	Versão Ásia-Pacífico: GSM: 850/900/1800/1900 TD-SCDMA: B34/B39 CDMA: BC0 WCDMA: B1/B3/B5/B8 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B26 /B28	Versão Europeia: GSM: 850/900/1800 TD-SCDMA: B34/B3 CDMA: BC0 WCDM B1/B3/B5/B8 TDD-LTE: B38/B39/E FDD-LTE: B1/B3/B5	9 A:	Versão Americana: GSM: 850/1900 WCDMA: 82/B4/B5 TDD-LTE: B38/B40/B41 FDD-LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B' /B17/B26/B28













Endereço: Rua George Ohm, 230 – 11 andar – Conj 112 Torre B - Cidade Monções - São Paulo - SP - CEP 04576-020 Tel.: +55 11 3192 6609











A Hytera se reserva o direito de alterar o projeto do produto e as especificações. Em caso de ocorrência de algum erro de impressão, a Hytera não assume nenhuma responsabilidade de relevância. Haverá ocorrência de peque