

Hytera

20MM
ULTRA THIN

1080P
HD VIDEO

IP68



VM580D

Bodycam

Câmera Corporal
Ultrafina

www.hytera.com.br



*Bodycam Hytera, mais
transparência, mais segurança.*

Não perca nada !

Com as necessidades cada vez maiores de transparência, as câmeras corporais têm sido amplamente utilizadas pelas empresas e corporações em busca de segurança extra. Esse uso pode resultar em uma melhor responsabilidade entre os oficiais e civis. Ao revelar os eventos com precisão, as câmeras usadas no corpo representam um forte impedimento contra o uso indevido da força e conduta violenta das pessoas de uma forma geral.

A Bodycam Hytera VM580D pode transmitir vídeo ao vivo, fazer upload de fotos de alta resolução e compartilhar informações de localização GPS em tempo real através de redes LTE, 3G e WLAN. Tudo isso pode melhorar significativamente a colaboração e os resultados das equipes durante emergências. Além disso, a VM580D também funciona como um rádio Push-To-Talk Over Cellular (PoC). O equipamento permite que você faça uma chamada de voz simplesmente pressionando a tecla Push-To-Talk (PTT).



Destaques da VM580D

FÁCIL DE USAR

A Bodycam Hytera VM580D é muito fina. Mede 20 mm de espessura e pesa apenas 172g. Você pode segurá-lo facilmente na mão ou prendê-lo no uniforme.

Visão Noturna Infravermelha

Com tecnologia infravermelha, a VM580D captura uma imagem nítida em condições de pouca luz. Possui dois LEDs infravermelhos que acendem automaticamente com pouca luz para melhorar a capacidade de visão noturna. Isso ajuda a reconhecer um rosto humano dentro de 5 metros ou um contorno dentro de 10 metros no escuro.

Rádio PoC

A VM580D funciona como um rádio bidirecional com os aplicativos Push-To-Talk Over Cellular (PoC). Em rede LTE ou WLAN, esta câmera permite que você faça uma chamada de voz simplesmente pressionando a tecla Push-To-Talk (PTT). A câmera possui um alto-falante potente de 1 watt para fornecer áudio alto e claro durante a chamada, mesmo em ambientes com muito ruído.

Robusto e Durável

A VM580D é robusta e resistente ao rigor do seu local de trabalho. Esta câmera com certificação IP68 é totalmente à prova de poeira e resistente à água. Atendendo aos padrões MIL-STD-810G, o VM580D resiste a quedas de 2 metros.

Gravação de Vídeo HD 1080P

A VM580D captura vídeo Full HD 1080p a 30 fps. A qualidade do conteúdo de vídeo é sempre suave, nítida e estável. Todos os detalhes importantes nunca serão perdidos.

Streaming de Vídeo LTE

A Bodycam VM580D transmite vídeo ao vivo para o centro de controle por meio de uma rede LTE. Isso ajuda os controladores a saber exatamente o que está acontecendo para aumentar a consciência situacional e facilitar a tomada de decisões.

Segurança de Dados

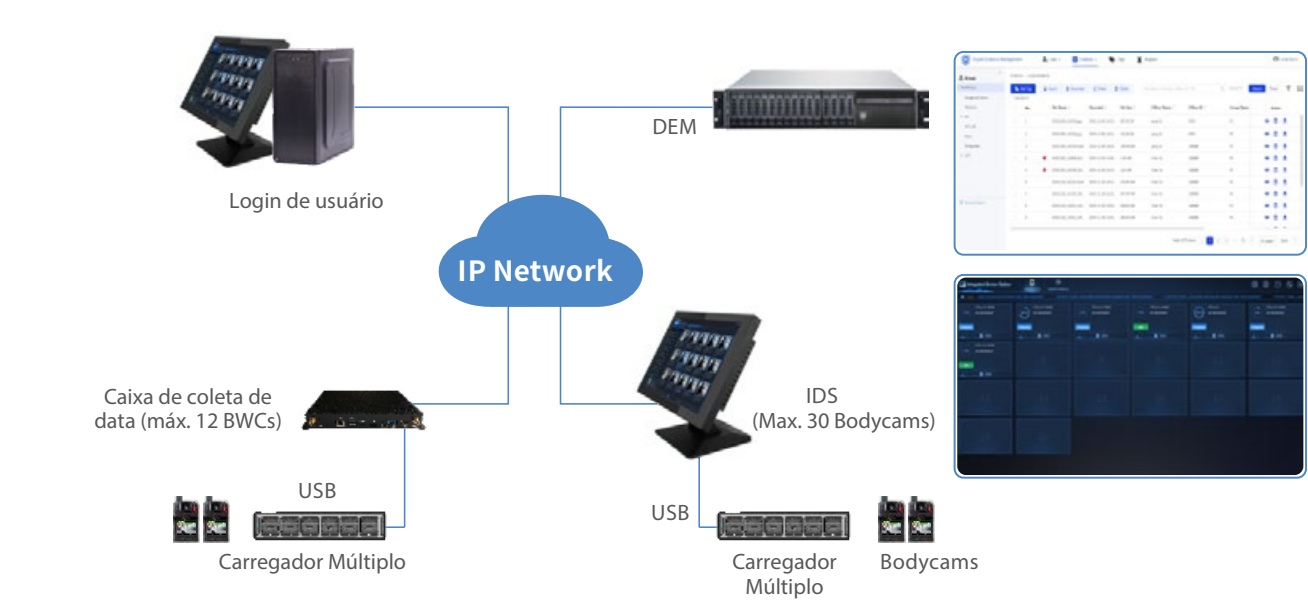
A Hytera incorpora criptografia AES-256 na VM580D para que a segurança de dados seja inviolável. Todas as filmagens são criptografadas e só podem ser acessadas por usuários autorizados. O vídeo é automaticamente marcado com carimbo de data / hora, ID do dispositivo e ID do usuário durante a gravação para torná-lo à prova de violação. Além disso, ninguém tem permissão para excluir diretamente a filmagem da câmera. Todos esses recursos garantem a integridade dos dados em todos os momentos.

Bateria de Longa Duração

Equipado com uma bateria de 3000 mAh, a VM580D suporta mais de 8 horas de gravação de vídeo contínua com uma única carga. Graças à bateria de backup embutida, a VM580D ainda pode gravar por três a cinco minutos durante a substituição da bateria.



SOLUÇÃO DE COLETA DE DADOS E ARMAZENAMENTO



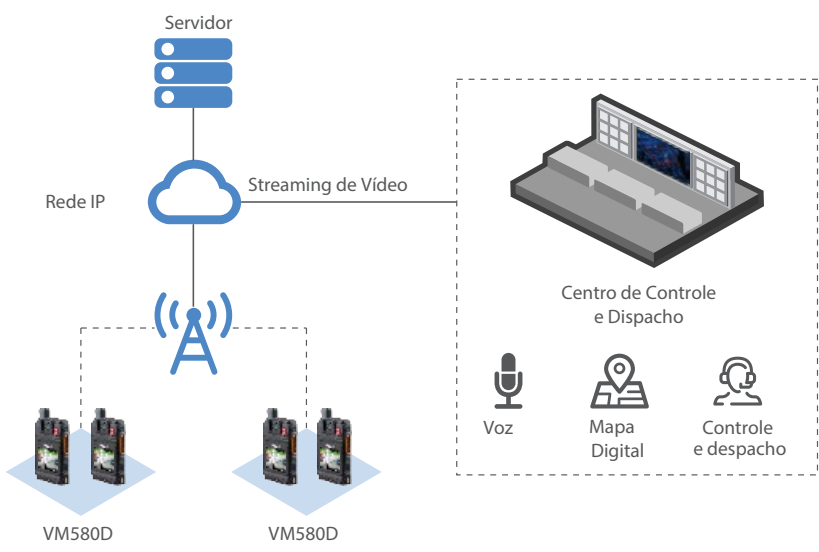
Plataforma de Gerenciamento de Evidências Digitais (DEM)

- Implantação local ou implantação baseada em nuvem;
- Armazenamento em massa;
- Recuperação de desastres;
- Arquitetura B/S com fácil acesso em qualquer lugar a qualquer hora;
- Organização hierárquica para gerenciar o acesso aos dados;
- Gerenciamento de evidências, incluindo consulta, classificação, tag e download;
- Segurança de dados baseada no protocolo SSL;
- APIs para desenvolvimento posterior.

Estação de Dispositivo Integrado (IDS)

- Modo de implantação local para coletar evidências de 30 câmeras simultaneamente;
- Consulta de evidências da Web na LAN;
- Coleta automática de dados em lote das Bodycams durante a carga;
- Limpeza automática de dados do equipamento após a coleta de dados;
- Mecanismo de autenticação para evitar acesso não autorizado;
- Controle baseado em funções para segurança de dados.

Solução Push-To-Talk Over Celular e Despacho de Voz & Vídeo



- Visualize o envio contando com vídeo ao vivo e localização em tempo real de Bodycams
- Faça chamadas de voz ou envie mensagens pela rede de banda larga
- Execute plano de rota e cerca eletrônica

CENÁRIOS DE APLICAÇÃO



ESPECIFICAÇÕES

Network	
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
Size & Weight	
Dimensões (A x L x P)	94 x 63 x 20 mm
Peso	172g (com bateria e clipe de cinto)
Câmera	
Campo de visão	Diagonal: 121 °, horizontal: 110 °, vertical: 71 °
Foco da câmera	0,5 m até o infinito
Bateria	
Autonomia da bateria	≥ 8 horas (720p@30 fps) gravação contínua
Capacidade	3000 mAh
Tempo de carga	≤ 4 horas
Tela	
Tamanho	2.0 polegadas
Resolução	320 x 240 QVGA
Tipo	Tela colorida TFT LCD touch screen
Gravação	
Armazenamento	Disponível: 16 GB, 32 GB, 64 GB, and 128 GB
Resolução de vídeo	1080p@30 fps, 720p@30 fps, 480p@30 fps
Resolução de imagem	16 MP, 5 MP, 3 MP

Sistema de Posicionamento	
GPS/BDS/GLONASS/AGPS	
Conectividade	
WLAN	802.11 b/g/n
BT	BT 4.2
Tipo USB	Micro USB
Áudio	
Alto Falante	1 W
Formato de Áudio	AAC
Ambiente	
Classificação IP	IP68
Resistência à queda	2 metros (com clipe de cinto)
Proteção ESD	Contato: ± 6 kV; ar: ± 12 kV
Temperatura de operação	-30°C to +60°C
Temp. de armazenamento	-40°C to +85°C
Certificação	MIL-STD-810G, IP68, CE
Visão Noturna	
Alcance da visão noturna	Até 10 metros
Luz branca	Suportada

ACESSÓRIOS

Padrão



Bateria (3000 mAh)



Cabo USB



Clipe de cinto

Opcional



Fone de ouvido



Adaptador (5V/2A)



Carregador Múltiplo



Hytera do Brasil Comunicações Ltda.

Endereço: Rua George Ohm, 230 – 11 andar – Conj 112

Torre B – Cidade Monções – São Paulo – SP - CEP 04576-020

Tel.: +55 11 3192 6609

www.hytera.com.br Código na Bolsa: 002583.SZ