

Hytera



Câmera Corporal Inteligente 4G

SC780

Captura superior, mais justiça.





O SC780 é uma câmera corporal 4G LTE pronta para o futuro, que oferece um desempenho de gravação de alto nível. Além de capturar vídeos extremamente nítidos e estáveis, com mais detalhes sobre a cena, o SC780 registra até 120 segundos antes do deslizamento da tecla de gravação de vídeo. Em situações inesperadas, você nunca precisará se preocupar em perder qualquer registro de eventos críticos.

O SC780 vem equipado com uma gama de recursos conectados em tempo real ao sistema da Hytera, incluindo transmissões ao vivo de vídeo em HD, comunicações seguras de voz e vídeo, reconhecimento inteligente de cenas, entre outros, conectando os agentes em campo aos centros de controle em tempo real e tornando as respostas mais eficazes.



Câmera secundária

Tela de LCD sensível ao toque

- 2,4 polegadas
- Legível sob luz solar

Tecla de gravação de vídeo

- Deslize para gravar sem olhar

Indicador LED duplo

- Status de gravação e status de chamada

Tecla de emergência

Captura de fotos

- Programável

Gravação de áudio

- Programável

Tecla de marcação

- Programável

USB 3.0 Tipo-C

Tecla Push-to-Talk (PTT)

- Fácil de operar, mesmo com seu tamanho considerável.

Câmera principal

- Lente grande-angular de 160°
- Resistente a arranhões
- Resistente a manchas

LED infravermelho (IR)

Área do Logotipo

Bateria substituível

- Grande capacidade
- Trava antiqueda da bateria



REGISTRE MAIS VERACIDADE

Em atividades de agentes de segurança, tais como o atendimento a acidentes de trânsito, patrulhas diárias, investigações no local e resposta a emergências, a câmera corporal fornece registros objetivos das interações entre agentes e civis. Essas evidências críticas constituem a base para proteger as comunidades, fortalecer a confiança pública e promover a justiça.

Clareza

160°
Campo de visão
(FOV)

6 eixos
Estabilização
de imagem

FOV ultra-ampla de 160°

Registre os elementos mais cruciais e o ambiente da cena durante a gravação, contribuindo para uma apresentação completa de como os incidentes ocorreram.

Vídeos estáveis

Capture imagens extremamente estáveis e sem borrões enquanto caminha ou corre, graças ao algoritmo de estabilização de imagem de 6 eixos.

Registre sons com clareza

Registre sons autênticos e ricos em detalhes, perfeitos para evidências críticas, incluindo conversas a distâncias de até 10 metros, utilizando dois microfones potentes.



Estabilização de imagem:
LIGADA



Em movimento

Estabilização de imagem:
DESLIGADA



Em movimento



Integralidade

120s

Pré-gravação/Pós-gravação

Capture eventos até 120 segundos antes de deslizar a tecla de gravação de vídeo e até 120 segundos após a interrupção da gravação. Isso garante que as narrativas dos incidentes sejam completas e que o som seja confiável.



Gravação pré/
pós de 120 segundos



Segurança

AES-256 Hash Digital

Criptografia Verificação de Assinatura

Proteja as evidências contra a descryptografia não autorizada e a adulteração por meio do algoritmo de criptografia AES-256 e da verificação de assinatura digital com valor de hash, tanto durante a transmissão quanto no armazenamento.



FACILITE O DESPACHO VISUALIZADO

Veja. Saiba. Aja.

O SC780 permite que os despachantes em exercício visualizem as situações no local, incluindo vídeos em tempo real e a posição do dispositivo no mapa, permitindo uma resposta rápida a emergências.

Transmissão com taxa de bits adaptável (ABR)

Ajuste a qualidade do vídeo com base nas condições da rede para garantir um vídeo mais confiável e fluido.

Tecnologia dual stream

Transmita o vídeo ao vivo para o centro de controle, enquanto armazena a filmagem localmente.

Posicionamento preciso

Aprimore a precisão do posicionamento com uma combinação flexível dos sistemas de satélites GPS, BDS, GLONASS ou Galileo.



Reconhecimento inteligente de cena

O SC780 detecta a luz e o movimento em tempo real para identificar se a câmera está bloqueada e se o agente está caído. Se for o caso, ele enviará automaticamente um alarme ao centro de controle para a captura de evidências ou assistência imediata.



Alarme de câmera bloqueada



Alarme de homem caído



PUSH-TO-TALK (PTT) COM ÁUDIO EXCEPCIONAL

Seja um rádio PoC.

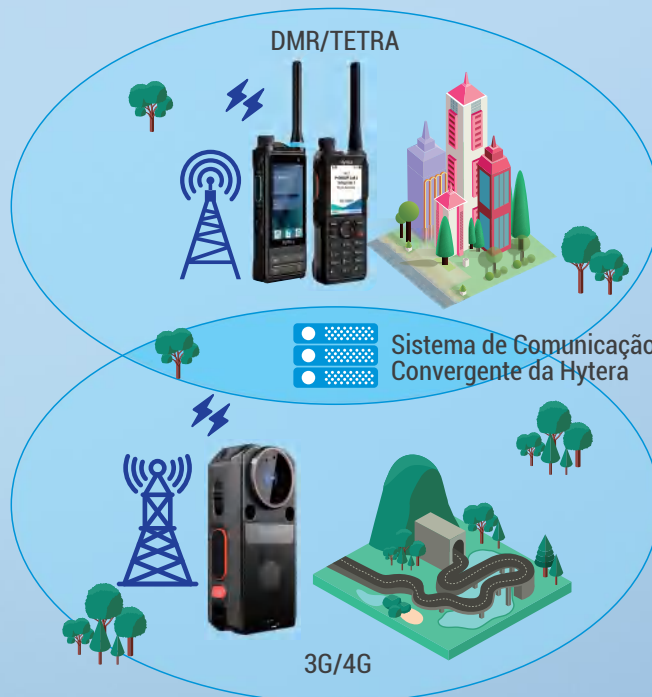
Basta pressionar a tecla PTT grande e fácil de localizar no SC780 para se comunicar com um indivíduo ou grupo, mesmo durante a gravação.

• **Comunique-se por meio de redes públicas**

O SC780 fornecerá serviços de voz, vídeo e dados multimídia em qualquer lugar onde houver sinal de celular.

• **Colabore com rádios DMR/TETRA.**

Com o sistema de comunicação convergente da Hytera, o SC780 se comunica de forma segura e estável com rádios DMR ou TETRA.



Áudio alto e claro

Volume Excepcional

85dB@30cm¹
Volume

O SC780, equipado com dois alto-falantes potentes de 1,5 W, fornece áudio com uma intensidade máxima de 85 dB a 30 cm de distância, permitindo que os agentes ouçam e sejam ouvidos em ambientes altamente ruidosos.

Ultraclareza

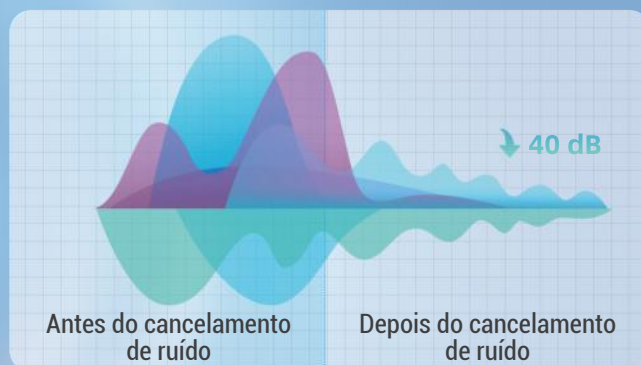
40 dB
Cancelamento de ruído baseado em Inteligência Artificial²

Graças ao algoritmo de cancelamento de ruído baseado em IA, o SC780 pode separar rapidamente a voz humana do ruído de fundo em até 20 ms, garantindo que os agentes recebam os comandos corretos desde a primeira palavra.

Alto ajuste

30 cm
Supressão de uivos

O SC780, por meio de um algoritmo avançado de supressão de uivos, elimina ruídos de feedback estridentes quando duas câmeras corporais estão muito próximas, mesmo a uma distância de 30 cm uma da outra.



¹ 85 dB corresponde ao nível de ruído de veículos transitando pelas ruas.

² Nenhum cancelamento de ruído é realizado durante a gravação para garantir a integridade das evidências.

MAXIMIZE A EFICIÊNCIA DO TRABALHO



Deslize para gravar de maneira rápida e precisa

O design intuitivo da tecla de gravação em vídeo por deslizamento torna a ativação da gravação mais fácil do que nunca. As mudanças de posição física na câmera indicam aos agentes se a gravação está ativa ou inativa com um simples toque, permitindo que se concentrem na situação sem distrações.



Alternador de identificação (ID) habilitado para Comunicação por Campo de Proximidade (NFC)

COMPARTILHE DISPOSITIVOS,
ECONOMIZE CUSTOS



Múltiplos agentes

Associe facilmente o SC780 à ID do agente, apenas aproximando o cartão de identificação da câmera. Durante as trocas de turno, o SC780 permite aos agentes alternarem a conta do dispositivo com um toque, proporcionando uma experiência mais rápida e segura.



**Duas baterias.
Tranquilidade.**

13 horas
de gravação de
vídeo contínua

3 a 5 minutos
de energia ininterrupta durante
a substituição da bateria

A bateria principal de 3.200 mAh proporciona até 13 horas³ de gravação contínua em 720p (com GPS e LTE ativados). Em caso de perda de energia, como durante a substituição da bateria principal, uma bateria reserva integrada alimentará a gravação em andamento por 3 a 5 minutos. Sem interrupções e sem comprometimento da qualidade.

³ O tempo é medido em laboratório e os resultados reais podem variar conforme a configuração.



**Confiável acima
das especificações**

IP68

Resistência à água
e à poeira

1,5 metro

Resistência
a quedas

- Certificado com MIL-STD-810H, CE e IP68, o SC780 oferece desempenho confiável em qualquer lugar, seja em tempestades, tempestades de areia ou outros ambientes adversos.
- Protegido por um invólucro de silicone líquido robusto, o SC780 resiste a quedas de até 1,5 metro sem risco de deslocamento da bateria.



Aplicações



Segurança pública



Emergência



Sistema prisional



Alfândega



Trânsito



Vigilância de mercado

Soluções



Acessórios

Opcional



Suporte para ímã

Utilize um ímã potente para fixá-lo firmemente ao seu uniforme.



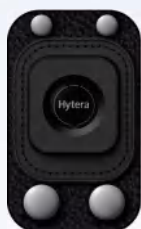
Suporte peitoral para câmera

Alça refletiva ajustável para segurança durante o trabalho noturno.



Alça de ombro

Alça ajustável para conforto e mobilidade durante todo o dia.



Suporte MOLLE

Compatível com o sistema Molle.



Suporte para motocicleta

- Ajustável em 360°
- Antiderrapante e estável



Suporte para carro

- Ângulo ajustável
- Ventosa superforte



Carregador multiunidades



Fone Bluetooth



Anel Bluetooth com PTT

Padrão



Bateria



Clipe de Cinto



Cabo de dados USB Tipo-C



Adaptador de energia

Especificações

Geral

Dimensões (A x L x P)	103 mm x 56 mm x 34 mm
Peso	180 g (incluindo a bateria)
Tela	2,4 polegadas
Capacidade de armazenamento	32 GB/64 GB/128 GB/256 GB
Capacidade de bateria	3200 mAh
Vida útil da bateria	13 horas
Posicionamento	GPS/BDS/GLONASS/GALILEO
Interface	USB 3.0 Tipo-C, com suporte a OTG

Câmera

Câmera	Câmera principal x 1, câmera frontal x 1
Visão noturna	Visão noturna infravermelha
Campo de visão	160° diagonal

Gravação

Resolução de vídeo	1080p@30fps, 720p@30fps, 480p@30fps
Resolução de fotos	Até 36 MP
Formato do arquivo de vídeo	MPEG-4 (.mp4)
Formato do arquivo de fotos	JPEG (.jpg)
Formato do arquivo de áudio	Codificação de áudio avançada (.aac)

Confiabilidade

Certificado	IP68, MIL-STD-810H, CE, IC
Teste de queda	1,5 metro
Temperatura de funcionamento	-20 °C a + 60 °C

Conectividade

WLAN	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth 5.1
NFC	Disponível

Redes celulares

Versão asiática, europeia e africana:

GSM: 850/900/1800/1900
CDMA: Bc0
WCDMA: B1/B3/B5/B8
TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41
FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B26/B28

Versão americana:

GSM: 850/900/1800/1900
WCDMA: B2/B4/B5/B8
TDD-LTE: B38/B40/B41
FDD-LTE: B2/B3/B4/B5/B7/B12/B13/B17/B26/B28/B66



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 3192-6600

www.hytera.com/br

Código na Bolsa: 002583.SZ

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 pequenas diferenças entre o produto real e o produto indicado nos materiais impressos devido à própria impressão.

HYT, Hytera são marcas registradas da Hytera Communications Corp., Ltd.

©2024 Hytera Communications Corp., Ltd. Todos os direitos reservados. V20241028