



## Câmera Corporal EC310 Smart LTE

### Solução de Comunicação, Comando e Despacho em tempo real para área pública e privada.

A câmera corporal EC310 Smart LTE é um dispositivo altamente integrado projetado para uso pelas agências de aplicação da lei, segurança pública e forças policiais. A EC310 é a primeira Bodycam da indústria equipada com sensor de 4K e foi concebida para registrar eventos de aplicação da lei para garantir os direitos legais dos cidadãos e dos policiais. Com baixo consumo de energia e alto desempenho, a EC310 é perfeita para captura de vídeo em movimento, é leve, compacta, fácil de transportar e fácil de usar.

#### Funções e características

- Suporta faixas de frequência públicas e empresariais, incluindo redes empresariais 1.4G e 1.8G, bem como bandas 3GPP LTE.
- Suporta serviços de comando e despacho como upload e transmissão de vídeo em tempo real em 1080p, acionamento por Toque Único, posicionamento GIS e relatório de emergência SOS.
- Oferece suporte ao modo Soldado Solitário, permitindo a gravação offline, função de alerta com vibração, permite inicialização rápida em 5s após o dispositivo ser ligado.
- Lente da câmera com suporte a grande angular horizontal de 128°.
- Algoritmo de aceleração de giroscópio baseado em hardware com recursos profissionais de estabilização de imagem com sensor anti-tremor.

#### Segurança, confiabilidade e conveniência

- À prova d'água e à prova de poeira atendendo aos padrões IP68 e resistência à queda atendendo ao padrão militar MIL-STD-810G.
- Design ergonômico facilitando a captura, gravação, PTT e SOS.
- Bateria removível com capacidade de 3 a 5 minutos de alimentação ininterrupta durante a substituição da bateria.

#### Hardware inteligente e configuração poderosa

- O dispositivo é construído sobre a plataforma de hardware da HiSilicon MobileCam AI, líder mundial no desenvolvimento de chips dedicados à vídeo vigilância e oferece recursos de extensão de aplicativos inteligentes de front-end.
- Grava vídeo no formato 4K com equilíbrio automático de branco e funcionalidade de visão noturna infravermelho.
- O armazenamento padrão de 32 GB oferece capacidade para dez horas de gravação de vídeo em alta resolução 1080p e 30 FPS.
- Além do sistema de posicionamento global GPS, suporta também o rápido e preciso sistema COMPASS e o sistema GLONASS.
- Captura o áudio com alta fidelidade através de 2 microfones omnidirecionais e 1 alto-falante com 1W de potencia.

#### Gerenciamento completo de voz e vídeo

- Estação de coleta (mesa ou gabinete) e sistema de gerenciamento centralizado de back-end integrados ao dispositivo. (O e-MDC é vendido separadamente). Codificação e decodificação no formato H-265.

