



DETECÇÃO E LOCALIZAÇÃO PORTÁTIL

GhostScan

Presença, posição e movimento.
Na palma da mão.

Um dispositivo portátil para detectar sinais de drones, identificar alvos e acompanhar a operação. Mapa, alertas, histórico e suporte a FPV em um único equipamento.



GhostScan - apresentação visual da configuração prevista.

2-3 km

Deteção em ambiente aberto

3-5 s

Tempo de resposta

~4 h

Autonomia de referência

Informação para agir em campo.

A detecção reconhece a presença. A identificação apresenta os dados disponíveis. Nos modelos compatíveis, a localização transforma essas informações em posições no mapa.

Drone e controle no mapa

Acompanhe posições, altura, velocidade e trajetória. A navegação ajuda a orientar o deslocamento até o controle, nos modelos DJI compatíveis com OcuSync.

Recepção de vídeo FPV

Recebe e decodifica sinais de vídeo compatíveis para exibir a imagem da câmera do FPV em tempo real na própria tela. Também detecta drones de corrida e montados sob medida, inclusive em baixa frequência. O suporte de vídeo depende do formato da transmissão.

Identificação e Remote ID

Combina análise de protocolos e leitura de mensagens de identificação. Modelo, número de série e demais dados são apresentados conforme o sinal reconhecido.

Alertas e lista de autorização

Avisos por som ou vibração sinalizam novas detecções. Em DJI com OcuSync compatível, a lista de autorização permite reconhecer drones cadastrados sem acionar o alarme.

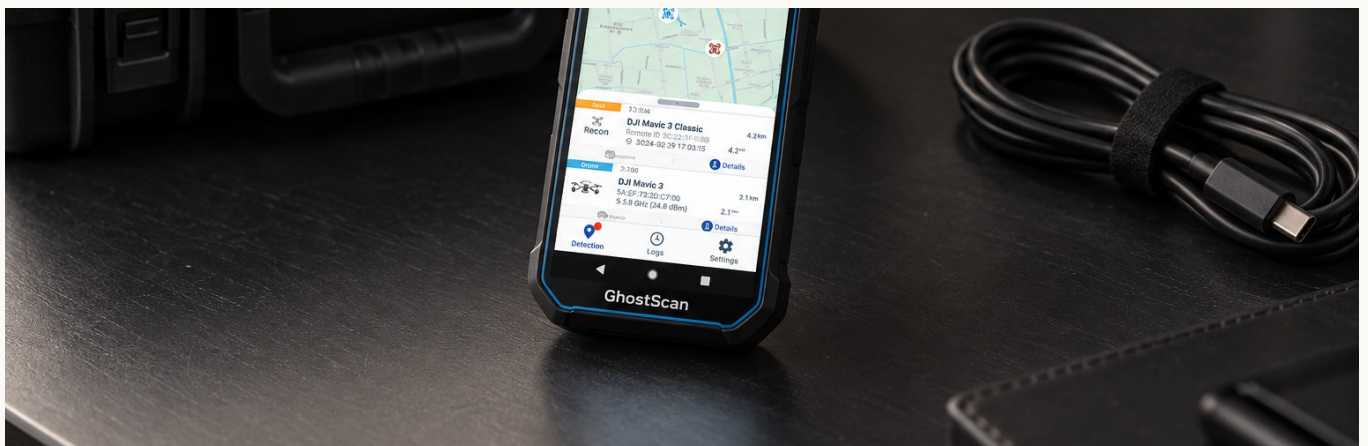
Histórico e trajetórias

Salva registros para consulta, com modelo, identificação e faixa de frequência. A reprodução da trajetória ajuda a revisar deslocamentos após a operação.

Cobertura e integração

Cobertura prevista de mais de 900 tipos de drones, incluindo DJI O4, Autel, FIMI e FPV. Pode conectar-se a uma plataforma de gestão para reunir múltiplos dispositivos.

Os recursos detalhados de posição, navegação, dados de voo e lista de autorização são previstos para modelos DJI com OcuSync. Detectar um sinal não implica obter suas coordenadas. Em modelos comerciais compatíveis, como DJI e Autel, a operação pode dispensar antena externa.



Detalhe da tela, do equipamento e da apresentação do conjunto.

Configuração de referência.

Parâmetros previstos para o GhostScan. Alcance e informações de localização dependem do ambiente, do modelo de drone e do protocolo reconhecido.

Faixa de frequência	100 MHz a 6 GHz
Raio de detecção	1-2 km em ambiente urbano; 2-3 km em ambiente aberto
Alcance de localização	1-2 km urbano; 2-3 km aberto, para modelos compatíveis
Tempo de resposta	3-5 segundos
Quantidade de detecção	≥ 10 alvos
Dimensões do dispositivo	185 × 80 × 33 mm
Peso com antena	658 ± 10 g
Bateria	8.000 mAh, de lítio, integrada
Autonomia	Aproximadamente 4 h, com brilho de tela em 20% e temperatura de 25 °C
Tempo de recarga	Aproximadamente 2,5 h, com carregador original
Tela sensível ao toque	6 polegadas; 2160 × 1080 pixels
Memória / armazenamento	8 GB / 256 GB
Sistema / conectividade	Android 12; operação online ou offline
Idiomas	Português, inglês, chinês e russo
Temperatura de operação	-35 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 40 °C
Dimensões da embalagem	335 × 260 × 130 mm, tolerância de ± 5 mm
Peso do conjunto embalado	2,5 kg

Leitura de Remote ID: GB 42590-2023, ASTM F3411 e ASD-STAN prEN 4709-002, conforme a configuração e a compatibilidade do equipamento.

Acompanha o operador.



Apresentação portátil do GhostScan.

O conjunto

- 01 Dispositivo portátil de detecção e localização
- 01 Antena para baixa frequência
- 01 Antena de banda ampla
- 01 Cabo de carregamento
- 01 Maleta de proteção

Família Ghost

GhostFlash

Firmware e preparação do sistema

GhostLink

Transmissão ao vivo

GhostBoost

Amplificação de sinal

GhostScan

Detecção e localização de drones

Disponibilidade

Linha GhostScan em preparação. A configuração final, a compatibilidade e as condições de atendimento serão apresentadas no lançamento. A integração com plataformas é definida conforme o projeto.

Imagens ilustrativas da apresentação comercial GhostScan.