



Sistema de Gestão de
Operações e Frota de Drones:

DJI FlightHub 2



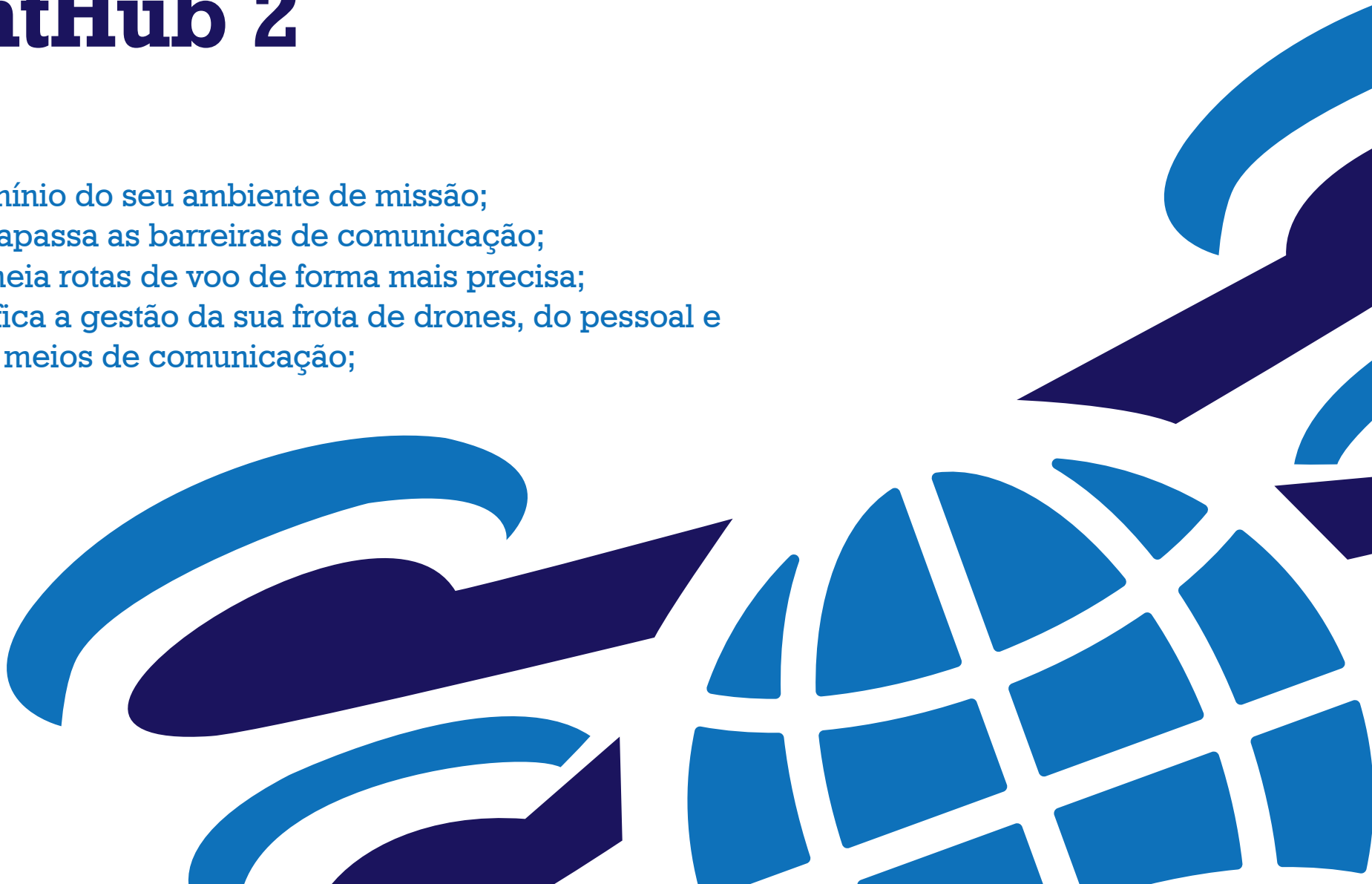
DJI FlightHub 2 é uma plataforma de gestão de operações com drones “baseada na nuvem” que o ajuda a alcançar uma consciência situacional abrangente e em tempo real.

Permite-lhe aceder a toda a informação de que necessita para planear missões com drones, supervisionar a sua frota, e gerir os dados que cria, a partir de um ambiente seguro “baseado na nuvem”.



Porquê escolher o FlightHub 2

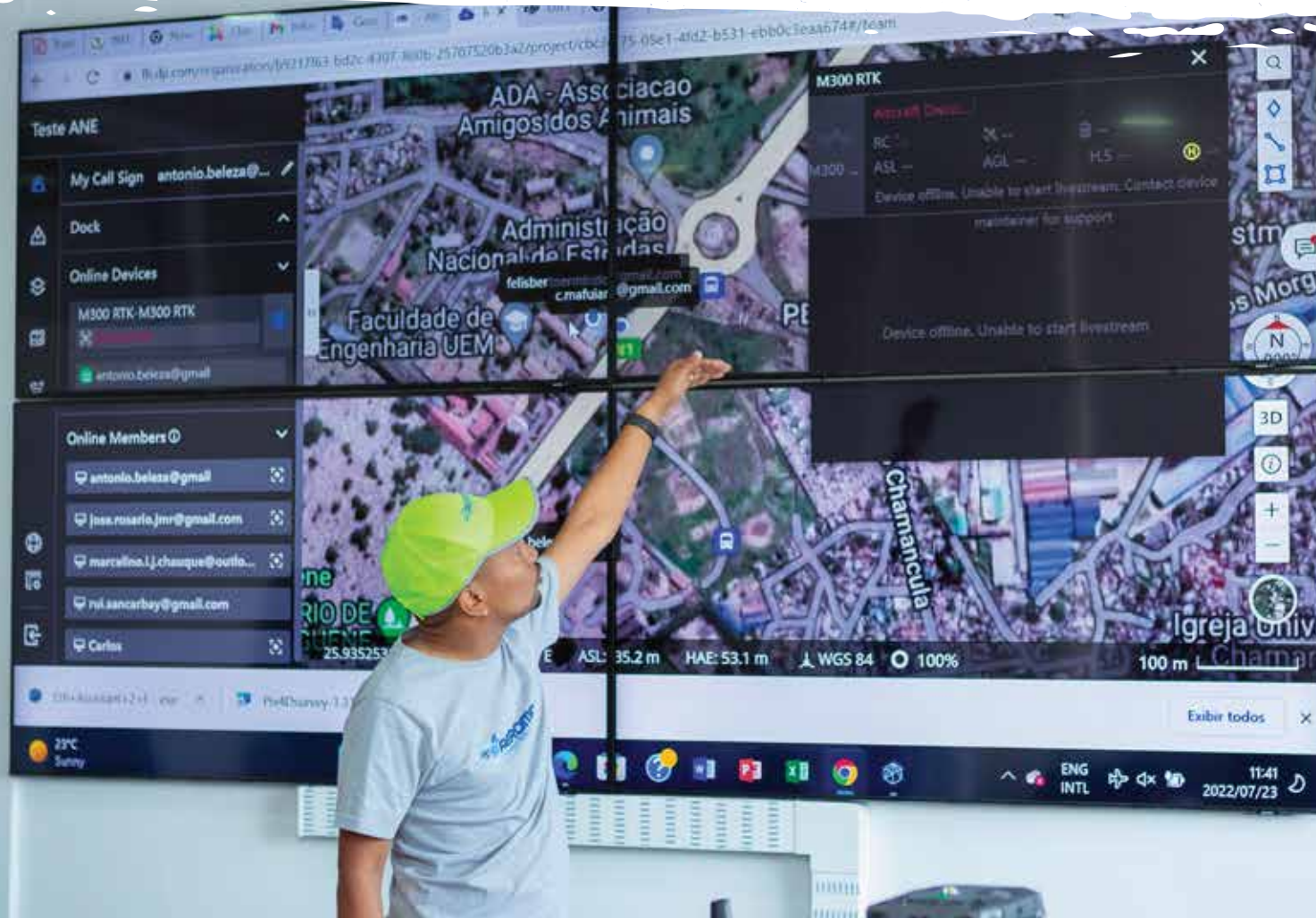
- i. Domínio do seu ambiente de missão;
- ii. Ultrapassa as barreiras de comunicação;
- iii. Planeia rotas de voo de forma mais precisa;
- iv. Unifica a gestão da sua frota de drones, do pessoal e dos meios de comunicação;



Domine o ambiente da sua missão

2.5D Base Map

Combine dados de elevação com mapas de satélite para trazer conhecimento do terreno ao seu planejamento de operações.





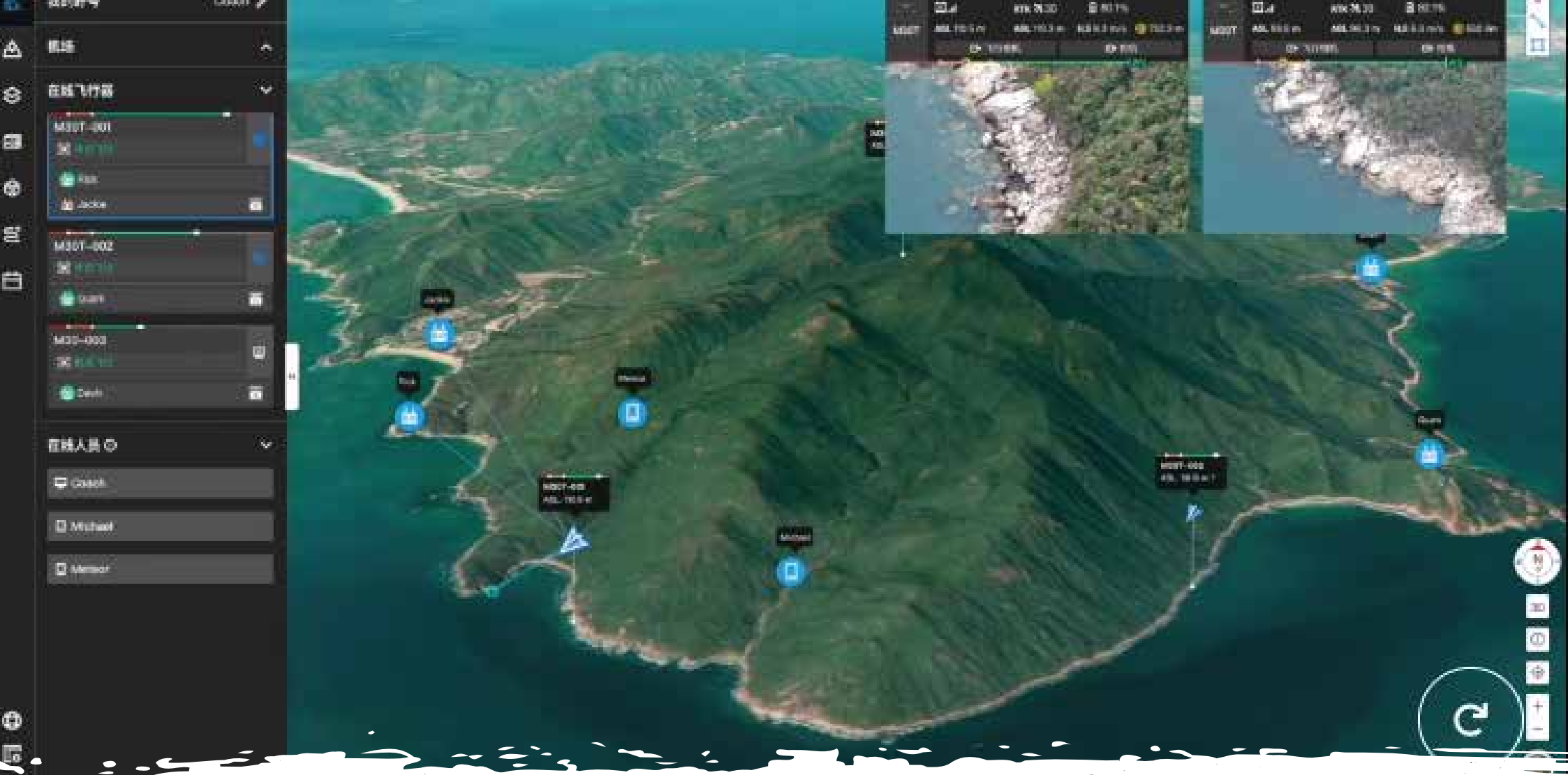
Sincronização Panorâmica de um toque

Crie uma visão geral de 360° e faça o upload para a nuvem com um único toque. Os dados capturados incluindo suas coordenadas compartilhados, são colocadas no **2.5D Base Map** da sua missão, garantindo a todos os membros da equipe um rápido domínio da aérea.

Mapeamento “na nuvem”

Gere mapas RGB ou orto-mosaicos infravermelhos de áreas até 1,5 km² em um único voo. Os orto-mosaicos são automaticamente sobrepostos no **2.5D Base Map**, garantindo-lhe informação detalhada de seu ambiente de missão sempre que necessário.





Transmissão de Missões ao Vivo (Live Streaming)

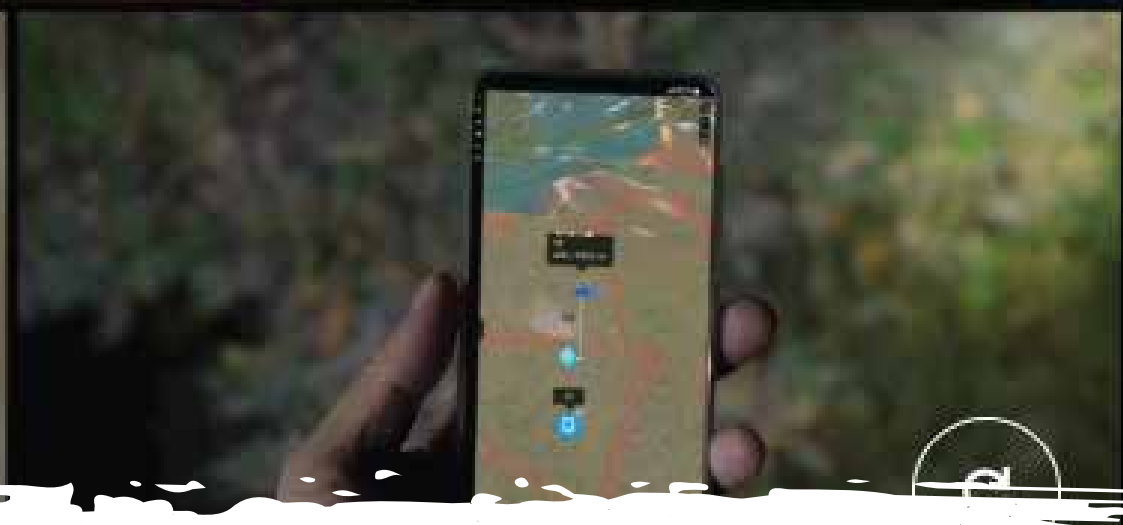
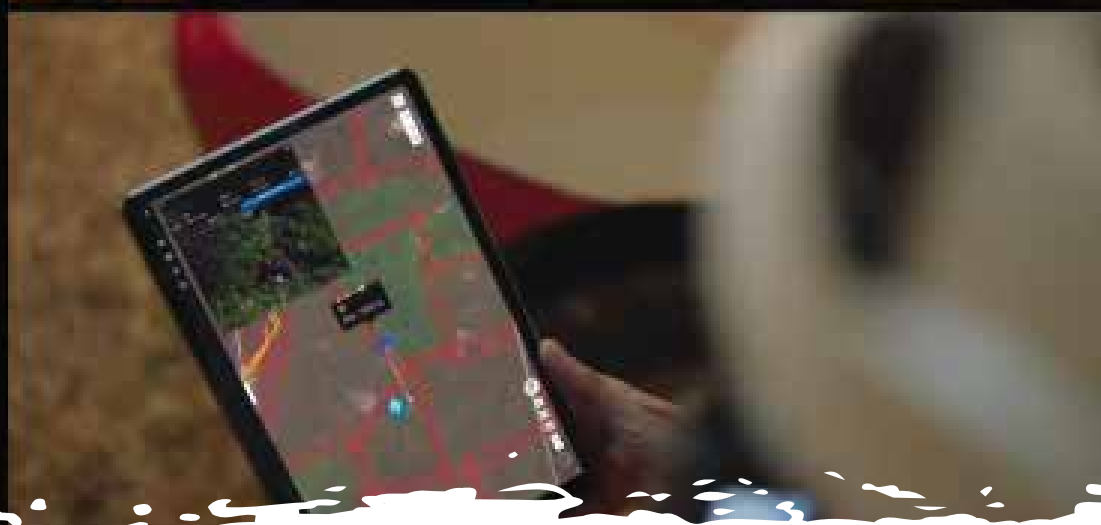
Ligue vários utilizadores a uma ou várias operações de drone simultaneamente, e mantenha as equipas actualizadas com os últimos desenvolvimentos, graças à baixa latência, alta resolução de transmissão em directo.

Sinergia Terra-à-Nuvem

Anotações em tempo real

Destaque objectos ou áreas de interesse para uma gestão eficiente da missão e distribuição de recursos. As anotações são visíveis para as equipas no terreno, pilotos, ou qualquer membro da equipa para alinhamento atempado do projecto e distribuição de tarefas.





Comunicação Dinâmica da Equipe

Sincronize informação valiosa como a posição das equipas, estado do drone, detalhes da missão, e mais, em tempo real e através de múltiplos tipos de dispositivos, tornando a colaboração da equipa mais fácil do que nunca.

Sinergia Terra-à-Nuvem

Planeamento de Rotas e Gestão de Missões

Crie todos os tipos de missões de voo directamente do seu computador utilizando o 2.5D Base Map. Pré-visualize os resultados esperados para cada ponto de missão, garantindo a segurança da rota de voo e a qualidade dos dados. Sincronize as missões com os pilotos para uma execução eficiente e conveniente.





Gestão de Meios de Comunicação

Faça a revisão dos resultados das operações na nuvem. Abra qualquer fotografia, vídeo, ou panorama capturado, o qual será exibido no 2.5D Base Map com detalhes da informação das coordenadas correspondentes.

Uma nova abordagem ao trabalho à distância

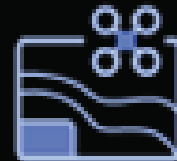
1. Planificação de rotas
2. Programação de voos
3. Execução de tarefas
4. Carregamento e armazenamento de dados (Fotos, vídeos, etc)



Route Planning



Flight Scheduling



Task Execution

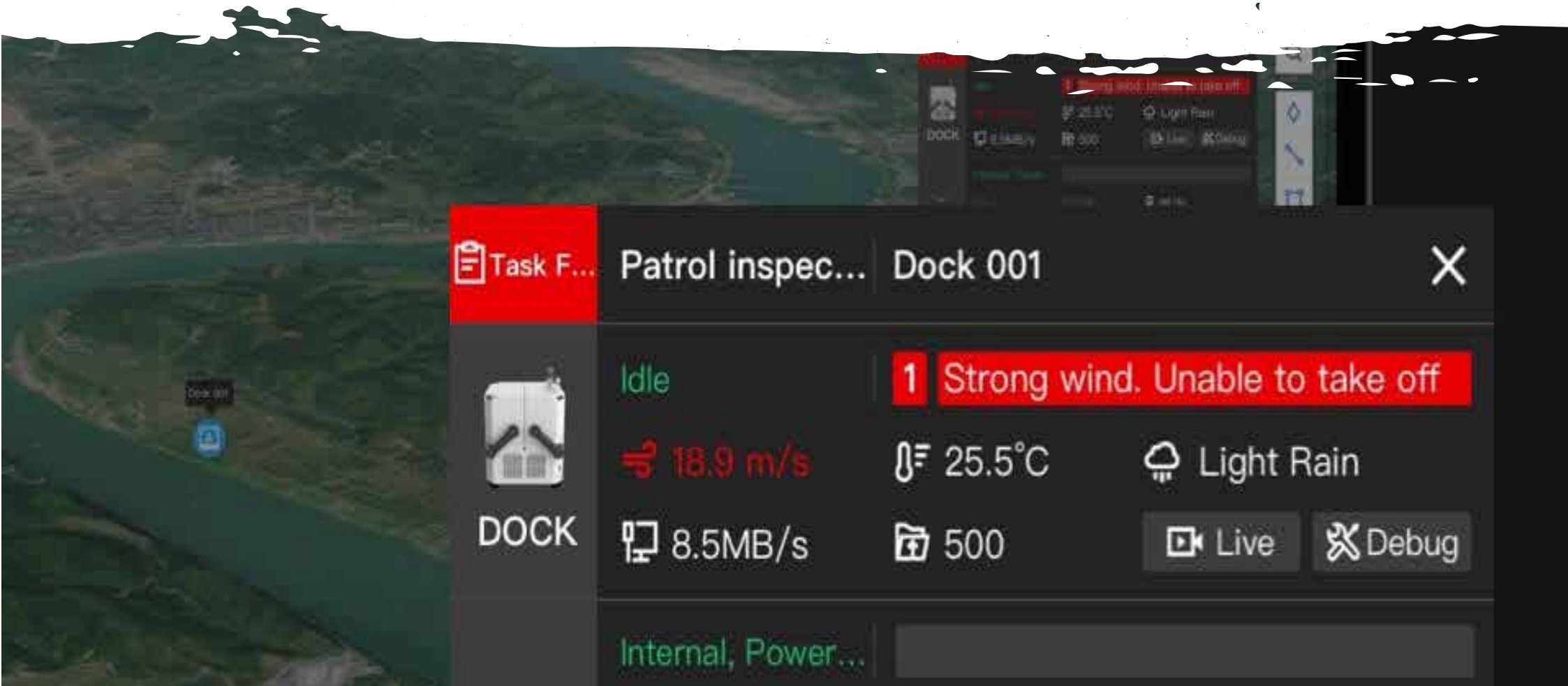


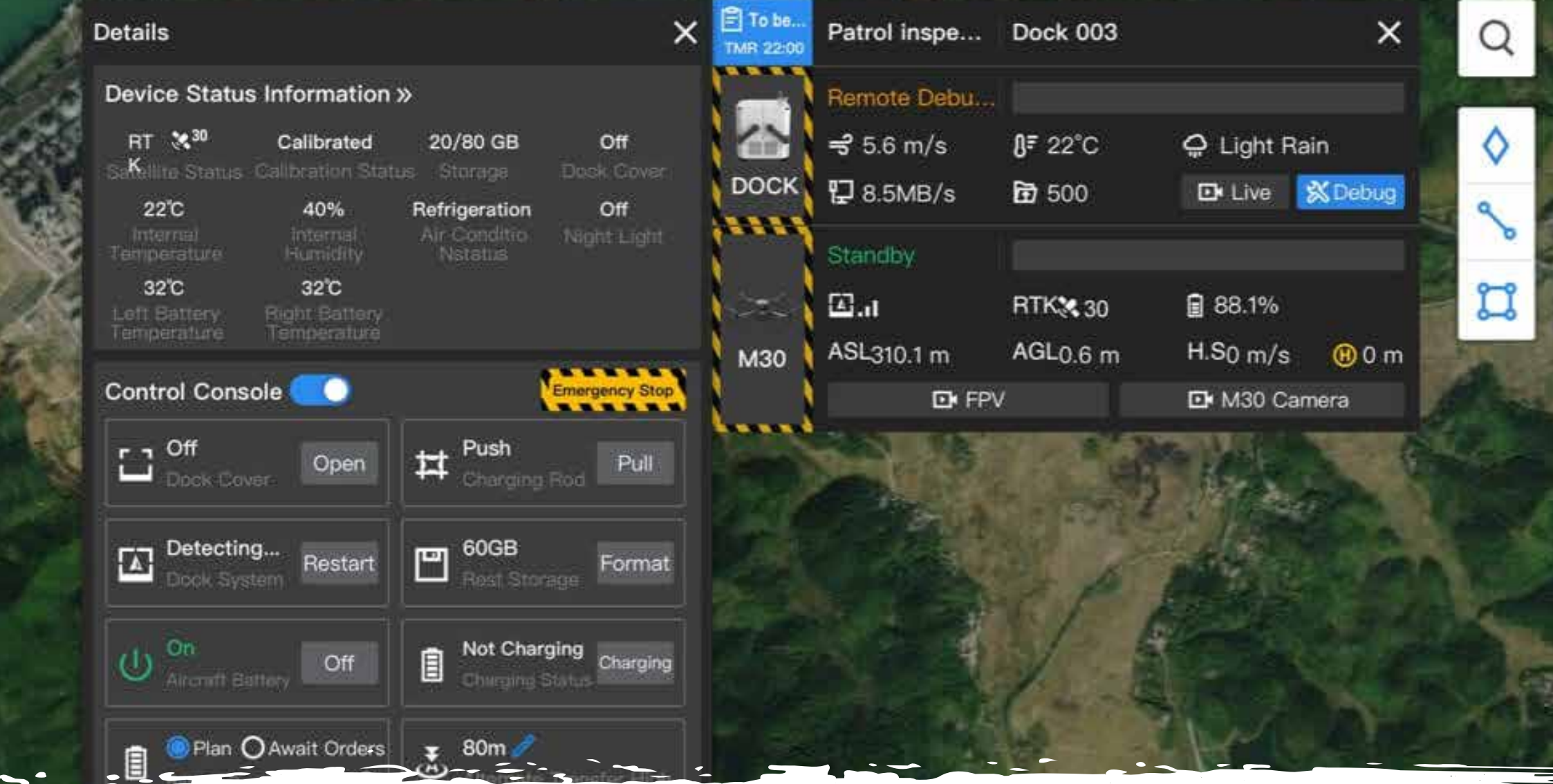
Media Uploading and Storage

Operações e Manutenção Centralizadas

Alertas

Em caso de condições anormais como chuvas fortes, ventos fortes, ou qualquer outra situação que possa afectar a missão de voo ou a integridade do equipamento, o FlightHub 2 desencadeará automaticamente alertas.





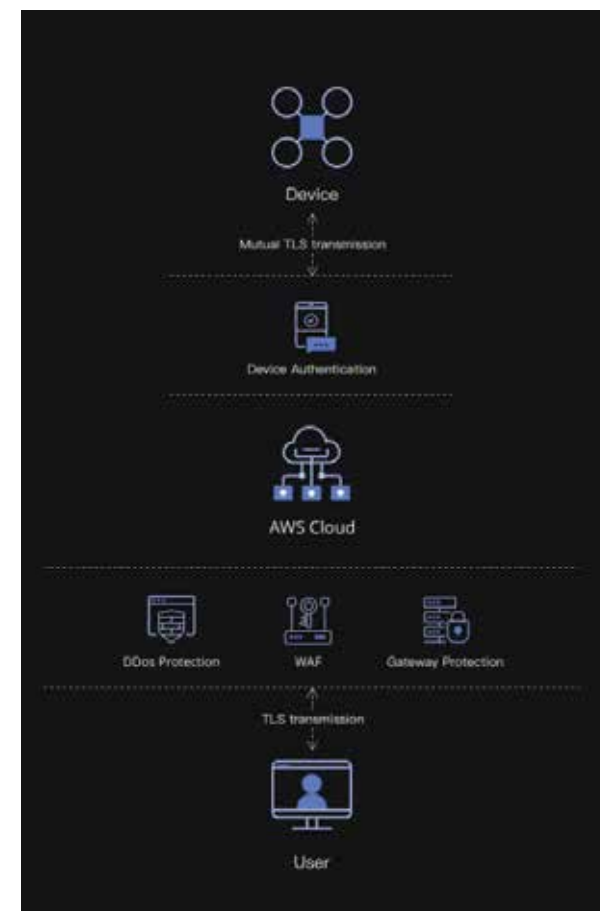
Manutenção remota

Verifique o estado do DJI Dock Station (estação de carga da DJI) remotamente e efectue depuração (debug) sempre que necessário. Mantenha as suas operações de drone a funcionar sem visitas de manutenção constantes.

Mantendo seus dados seguros

O DJI leva a sério a segurança dos seus dados. A companhia utiliza as melhores medidas da classe para proteger a integridade das suas fotografias, vídeos, registros de voo e outros dados de utilizador, permitindo-lhe utilizar com confiança todo o poder de um sistema de gestão de frota baseado na nuvem. **FlightHub 2** foi construído para manter a integridade através de múltiplos níveis do drone e do processo de gestão de dados - desde a ligação e manutenção do dispositivo, ao carregamento e transmissão de dados, ao armazenamento do serviço na nuvem e à segurança operacional.

O DJI FlightHub 2 carrega, armazena e gere dados em servidores em nuvem operados pela Amazon Web Services, que estão em conformidade com as certificações de segurança ISO/IEC 27001.



Dispositivos Suportados

1. DJI Matrice 30 Série;
2. DJI Matrice 300 RTK
com as seguintes câmeras:
 - a. DJI Zenmuse H2O;
 - b. DJI Zenmuse H2OT;
 - c. DJI Zenmuse H2ON;
3. DJI Mavic 3 Enterprise série;
4. DJI Dock Station.



**Garanta a sustentabilidade
dos seus drones e
operações aderindo a mais
um dos nossos serviços.**



📍 Av. Vladimir Lenine, N° 2177, Bairro da Malhangalene B,
1º Andar esquerdo, Maputo - Moçambique

☎ (+258) 86/82 431 4780

✉ geral@aeromap.co.mz

🌐 www.aeromap.co.mz

