

Modelos de aeronaves de alto desempenho

A Série DJI Matrice 3D/3TD foi especificamente projetada para o DJI Dock 2. O DJI Matrice 3D possui tanto uma câmera Tele quanto uma câmera grande-angular com obturador mecânico, atendendo às necessidades de missões de mapeamento de alta precisão de 1:500. O DJI Matrice 3TD, equipado com uma câmera grande-angular, câmera Tele e uma câmera infravermelha, pode representar tanto imagens térmicas quanto com luz visível, tornando-o adequado para operações de segurança e inspeção.



Desempenho abrangente superior

Graças às suas poderosas capacidades operacionais, o DJI Matrice 3D/3TD atende aos requisitos de operações de alto padrão.

À prova de poeira e à prova d'água^[1]

IP54

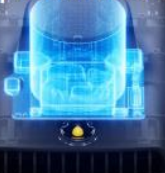
Tempo máx. de voo^[8]

50 min

Raio operacional efetivo máx.^[2]

10 km

Módulo RTK integrado
Precisão de posicionamento de ± 3 cm



6 direções

Sistema de detecção de obstáculos^[9]



Ciclos da bateria^[10]

400





Leve e fácil de utilizar

IP55

Índice de proteção IP55^[1]



Raio operacional efetivo
máx. de 10 km^[2]



Sistema de
monitoramento
ambiental integrado



Modelagem com base na
nuvem



Tarefas FlyTo



Usos privados



Compatível com cargas
terceirizadas^[3]

Fácil implantação, pronto para uso



Proteção IP55 à prova de poeira e à prova d'água

Sistema de monitoramento ambiental integrado

Melhor estabilidade de pouso

Desvio de obstáculos

Ao realizar missões de voo automáticas, a aeronave depende das funções de detecção de obstáculos omnidirecional e das funções de detecção de obstáculos automáticas para aumentar a taxa de sucesso das missões de voo.



Estabilidade operacional, eficiência inabalável



Decolagem rápida

Carregamento rápido

O DJI Dock 2 carrega a aeronave de 20% a 90% em apenas 32 minutos^{[1][2]}, garantindo operações consecutivas graças à sua eficiência de carregamento.

Monitoramento com câmeras duplas

Dongle para celulares DJI 2

Design compacto

O DJI Dock 2 é 75% menor e 68% mais leve que seu antecessor e pode ser transportado com tranquilidade por apenas duas pessoas, flexibilizando a instalação e reduzindo seus custos.

