

DJI MATRICE 4TD (DJI RC Plus 2 Enterprise(JP))

¥1,315,600 (税込価格)



② 発生直後

■ 特徴

DJI Matrice 4Tと同クラスのカメラを搭載。
「広角カメラ」「中望遠カメラ(光学3倍ズーム)」「望遠カメラ(光学7倍ズーム)」「レーザ距離計」「赤外線カメラ」「NIR補助ライト」
640×512ピクセルの赤外線カメラ搭載
NIR補助ライト搭載、上向き点検可能(90°)

<スペック>

■ 機体

最大飛行時間: 54分
最大ホバリング時間: 47分
最大航続距離: 43km
最大速度
スポーツモード: 21m/s(前方飛行)
19m/s(後方飛行)
15m/s(側方飛行)
保護等級: IP55
動作環境: -20℃~50℃

■ 送信機

画面: 7.02インチ高輝度タッチスクリーン
重量: 1.15 kg(外部バッテリーを除く)
最大離陸重量: 2,090g
最大ペイロード: 約200g
動作時間: 内蔵バッテリー時間 3.8時間/外部バッテリー時間 3.2時間
保護等級: IP54
動作環境: -20℃~50℃

■ カメラ・センサー構成

広角カメラ: 1/1.3インチCMOS、有効画素数 48MP
f/1.7、焦点距離 24mm(35mm判換算)
中望遠カメラ: 1/1.3インチCMOS、有効画素数 48M
f/2.8、焦点距離 70mm(35mm判換算)
望遠カメラ: 1/1.5インチCMOS、有効画素数 48MP
f/2.8、焦点距離 168mm(35mm判換算)
レーザ距離計: 判定範囲/1800m(1Hz)
精度±(0.2 + 0.0015 × D)
NIR補助ライト: 6° FOV,100m照射距離
赤外線サーマルカメラ: 解像度 640×512、f/1.0、
焦点距離 53mm(35mm判換算)
非冷却VOXマイクロボロメーター
UHR赤外線画像モード対応

<ドローン活用事例>

- ① 災害現場 …… 火災・水害など、被害状況調査
- ② インフラ維持管理 …… 上下水道施設や、建設物等の空撮点検実施
- ③ 建設・土木・測量現場 …… 暴雨で被災する危険性の高い河川の現況詳細調査及び適切な維持管理
- ④ 農林水産業 …… 虫や鳥獣の被害防止対策、稲の直播や薬剤散布の実証
- ⑤ 物流 …… 山間地域や離島の課題解決に向けたドローン配送
- ⑥ 観光・エンタメ …… 空撮体験ツアーや、シティプロモーション動画に活用

など

詳しくは、担当営業までお問い合わせください。