CCH-M8プロ 効率的な航空測量は優れたアシスタントです

190分以上の長時間バッテリー駆動! **CCH-M8 PRO** ドローンがマッピングで **1,000** 億の利益を獲得

プロローグ:

CCH-M8 Proは、高精度航空測量市場向けに発売された新しいマッピング製品であるM8の第2世代モデルで、より高い耐久性、より信頼性の高い飛行性能、より高い飛行精度を備えています。最大離陸重量は7 °5kgです。、本体コンポーネントはモジュール設計であり、1 分以内に迅速に導入できるため、第 1 世代の M8 よりも優れた製品エクスペリエンスが提供されます。独立した引き出しタイプのローディングビン設計、迅速な交換、ユーザーは動作要件に応じて正面カメラまたは傾斜カメラを柔軟に選択できます。

応用:

測量と地図作成は、経済や国防の構築に広く使用されています。都市および農村の建設計画業務では、土地と資源の利用、環境保護、住所測量と鉱物開発、土地測量、計画と管理に使用するさまざまな地図の作成を実行する必要があります。近年、測量・地図サービス業界はさらに発展しています。データによると、中国の地図地理情報産業の市場規模は2015年の837億元から2021年には1845億元に増加し、測量地図地理情報産業の市場規模は2022年に2000億元を超えると予想されている。に達すると予想されます。

コア技術の継続的な成熟により、測量および地図作成のUAVの技術、機器および性能は徐々に向上し、測量および地図作成の分野での応用はますます深くなり、市場規模は急速に成長します。アプリケーションにおけるさまざまな傾向と利点を維持し、示します。国家的主要プロジェクトの建設、災害の応急処置と治療、土地監督、資源開発、新しい農村や小さな町の建設などに広く使用でき、特に基本的な測量と地図作成、土地資源の調査と監視、土地があります。使用状況の動的なモニタリング、デジタル都市建設や緊急災害救援のための測量および地図データの取得など、幅広い見通しが得られます。

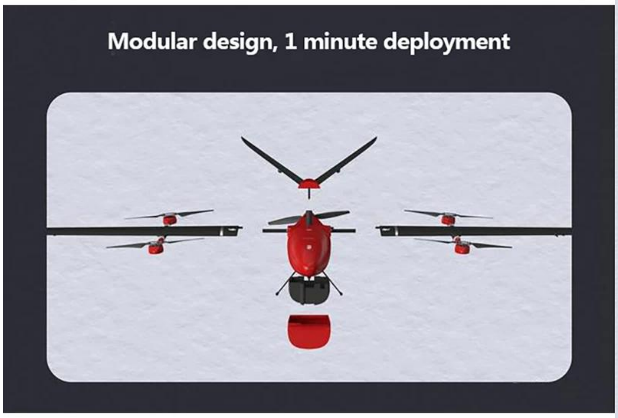
製品の特徴 ：

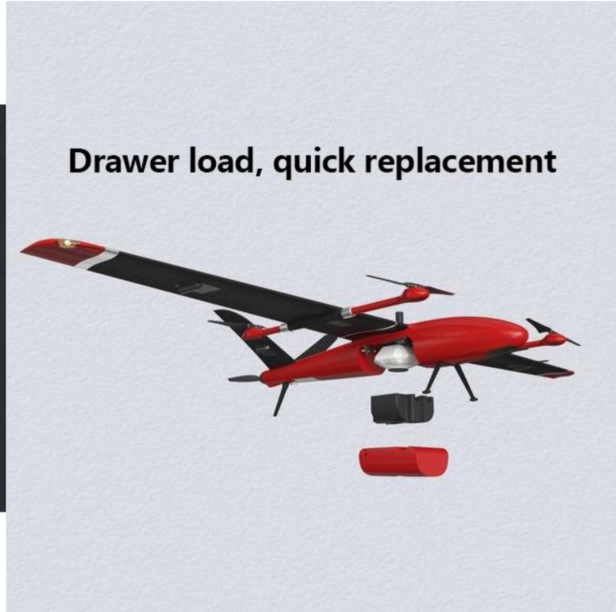
・機体には炭素繊維複合材料を採用し、機体構造の強度を確保しながら機体重量を最小限に抑えています。

- マルチコプターモードでは、完全自律型のワンキー垂直離着陸は離陸場所と着陸場所に制限されず、離陸後に固定翼飛行を個別に切り替えます。
- 高信頼性撮影、チルトカメラ、ズームレンズなどのソリューションと組み合わせて、さまざまなシナリオのニーズに対応できます。

●垂直離着陸と水平飛行は2組の独立した電源を使用し、最大航続距離は200kmで、固定翼の耐久力不足や着陸力の低下のリスクを回避し、運用耐久性を確保しています。

- RTK 高精度離着陸および PPK モードのサポート。 .





T 技術的パラメータ：

ウイングタイプ	複合翼(41)
離陸および着陸モード	VTOL
本体サイズ	2500mm/1486mm
空の重量	4.5kg（バッテリーマウントを除く）
パッキング測定	1200*420*300mm
最大離陸重量	7.5kg
最大荷重	1kg
巡航速度	75km/s(21m/s)
究極の走り	170-210km (負荷: Sony A7RII カメラ - -170km)
最大制御半径	15km
細胞	25,000mAh 6s 1個
無負荷時の最大バッテリー寿命	190分
フルレンジタイム	150分（Sony A7r2カメラ使用）
海面上昇率	5m/秒
高度制限	4500m (±500m)
耐風性	レベル6
使用温度	-10~60℃
防塵・防水レベル	IP54 による小雨に対する保護
材質の品質	複合炭素繊維
標準直交カメラ	ソニーα7R240mm

この商品にご興味がございましたら、お気軽にお問い合わせください。