

高精度 3次元地図計測 UAV

Winser

- ▽空中写真測量・計測に特化した測量モデルの最新 UAV
- ▽産業用 UAV における国内最高の企画・技術力を誇る
プロドローンとの共同開発
- ▽「自動飛行」、「自動帰還」「フェールセーフ機能」等
高度フライトコントローラーを実装
- ▽高解像度カメラを搭載した、写真測量システムの実装
- ▽耐水性に優れた素材を使用した高品質の防滴機体
- ▽国内「初」となる高密度レーザースキャナと高精度 IMU を
搭載した高精度測量モデル(※開発中)
- ▽マルチ GNSS 対応
- ▽手厚い安心・安全の充実したサポートメニューを用意

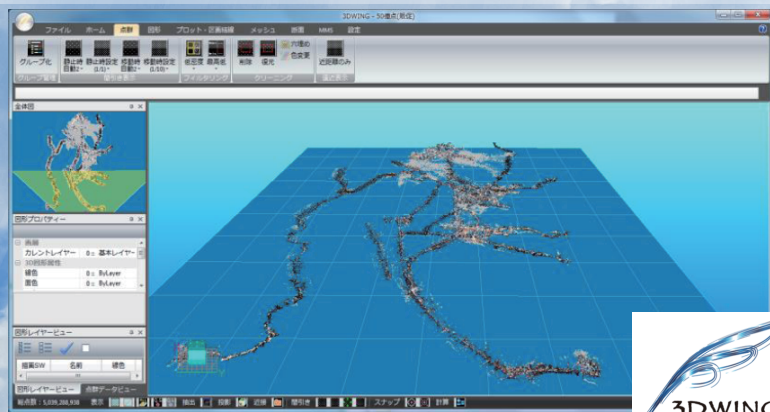
バッテリー	6s12000mAh x 2
プロペラ	570mm
機体重量	約9.5kg~
飛行時間	約15分
耐風性能	8m/s
限界気圧飛行高度	5000m
ジンバル	2軸サーボジンバル
搭載カメラ	SONY a7 (標準角単焦点レンズ)
脚	固定脚
モーター軸間距離	900mm
全高	480mm
運搬	モーターアーム取り外し

※形状・仕様などは変更となる可能性があります。

- ・フライト中に UAV とコントローラーの接続が切れても GPS 信号が十分に強い場合には、UAV はホームポイントに戻り自動的に着陸します。
- ・GPS 信号が GPS モード中に途絶した場合には、自動的に ATTI(安定モード)に切り替えます。
- ・電波障害が発生した場合には、自動的に離陸地点へ戻るゴーホーム機能が発動します。
- ・機体のバッテリー残量が設定値を下回った場合には、自動的に離陸地点へ戻るゴーホーム機能が発動します。



写真測量・解析イメージ(愛・地球博記念公園)



後処理ソリューション 3DWING



発売元

 アイサンテクノロジー株式会社
<http://aisan-uav.com/>

国内総代理店

岡谷鋼機株式会社