

高性能INSによりリアルを再現
次世代ドローンLiDAR

FLIGHTS SCAN®

機器販売 / 講習施設



ドローン搭載型 LiDAR
飛行計画策定ソフト
点群作成ソフト

-空からの測量のために
生まれた“空測用”LiDAR-

国土地理院「公共測量マニュアル※」準拠

※ 作業規程の準則に反映される以前の国土地理院
「UAVレーザスキャナを用いた公共測量マニュアル(案)」

導入ご相談 / デモ実施 随時受付中!!

「高性能」×「低価格」=FLIGHTS SCAN®

株式会社FLIGHTSは、慣性システム開発において20年以上の実績を持つINS/IMUメーカー、米Inertial Labs社と共同開発。

公共測量マニュアル※の要求仕様を満たす成果品をスマートに作成することが可能です。

また、パーツの費用を削減することで、従来の数千万円クラスのLiDARシステムと同等以上の性能・精度を、お求めやすい価格で実現しました。

XT32

360度全方位型センサーと高性能INSを
インテグレートした空測用LiDARです。

スキャン点群数 / 秒	1,280,000 (リターン数2の場合)
最大リターン数	2
運用推奨高度 / m	30-80
公共測量	○

XT32M2X

360度全方位型センサーと高性能INSを
インテグレートした空測用LiDARの
ハイエンドモデルです。

スキャン点群数 / 秒	1,920,000 (リターン数3の場合)
最大リターン数	3
運用推奨高度 / m	30-120
公共測量	○

導入支援・講習

もちろん導入支援も対応いたします。
これから測量を内製化されたいお客様へ、
導入予定機器を使用した講習を行うことが
可能です。
実際の現場での計測、データ解析、成果物
作成まで、お客様ご自身で一貫して業務を
行えるようレクチャーいたします。



お問合せ・お申込み

Sky Lake

- ドローンストア & スクール -

関西・中部支店

〒524-0101 滋賀県守山市今浜町2620-5
ピエリ守山1F

電話 077-585-0100

東洋エンジニア株式会社

株式会社FLIGHTS

FLIGHTS SCAN®販売代理店

DJI CAMP ENTERPRISE 認定キャンパス

九州支店

〒807-0865 福岡県北九州市八幡西区美吉野町16番
北九州イノベーションセンター

電話 093-201-1410