



YellowScan Surveyor

最も軽量で高精度の UAV 搭載型 LiDAR ソリューション

測量のために測量技術者によって設計された、ターンキーシステムは迅速かつ操作しやすく、正確な地形測量に適しています。また、土木技術や採掘アプリケーションの要件を満たす理想的なシステムです

最も要求の厳しい測量専門家や地形のニーズを満たすように頑健で、完全に統合されたシステムとして設計された YellowScan Surveyor は、迅速かつ簡単に、任意のドローンに適合し、必要に応じていつでもどこでもデータを生成します



YellowScan



飛行機やヘリコプターなどに依存する必要はありません
 YellowScan ソリューションは超小型・軽量で、任意のドローンからの高精度 3D 画像へのアクセスを可能とする、初めてのターンキーレーザー測量システムです

電源および寸法

- レーザー：クラス 1
- 波長：905 nm
- 最大レンジ：通常 50m、絶対 100m
- 精度：3 cm¹
- 正確度：5 cm²

備考：標準的な後処理技術で最適化が可能

- スキャナー視野角 360°
- 30 万ショット/秒
- マルチエコー技術：最大 1 ショット / 2 エコー
- 220 チャンネル GNSS：GPS, GLONASS, BeiDou. RTK、または PPK モード
- 動作温度：-20 °C ~ +50 °C

付属アクセサリ

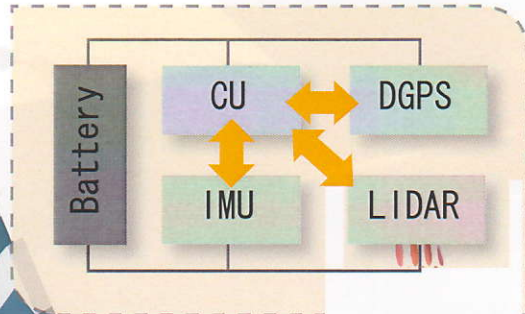
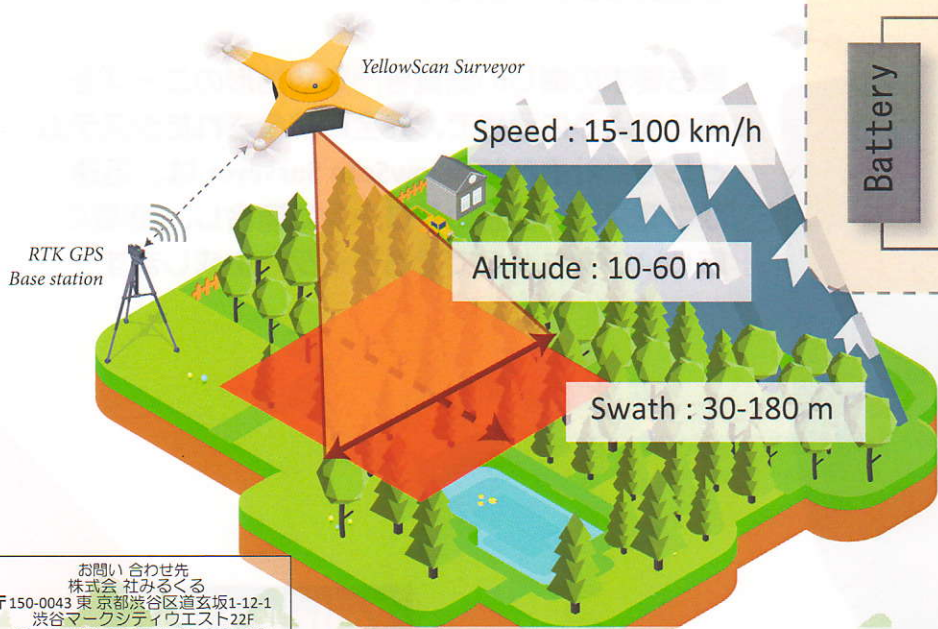
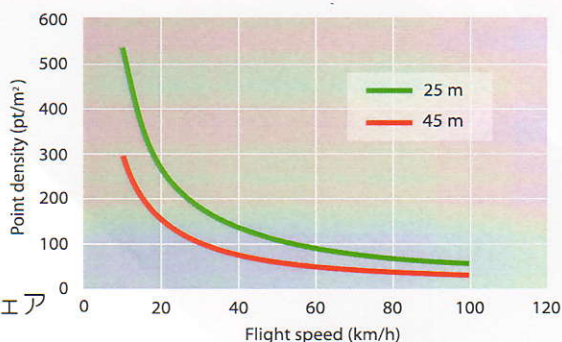
- バッテリー 2 機及び充電器
- POSpac UAV、GNSS/INS 処理ソフト
- ジオリファレンス点群生成用 YellowScan ソフトウェア

電源および寸法

- 重量：1.5 kg (バッテリーを含む)
- 自律性：1.5 時間 (通常)
- 寸法：長さ 100mm x 幅 150mm x 高さ 140mm
- 消費電力：15W

- (1) 正確度は、反復性または再現性と呼ばれ、同じターゲットに測定された測定値のばらつきです
 (2) 精度は、その実際の (真の) 値に対する測定位置の適合度です

飛行速度と高度による点密度



The end-to-end revolution:
 All the tools and support
 you need in one system

お問い合わせ先
 株式会社 社みるくる
 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂1-12-1
 渋谷マークシティウエスト22F
 TEL: 03-4360-5557 FAX: 03-4360-5790
 Email: info@mirukuru.co.jp
 HP: http://www.mirukuru.co.jp

www.yellowscan.fr

YellowScan

contact@yellowscan.fr ■ T.: +33(0)9 77 72 08 77 ■ www.yellowscan.fr ■ 1, chemin du Fescau ■ 34980 Montferrier sur Lez - France

2016 © B-to-B Design in Montpellier - France - www.btobdesign.com - Photos © 123RF
 Information contained is believed to be accurate. However, no responsibility is assumed for its use.
 Technical information is subject to change without notice.