

NDVI センサー搭載 Phantom4Pro

製造元:サイバネテック株



シングル NDVI センサー

- ・正確な NDVI 及び NDRE 測定の為のみに必要なマルチバンドを効果的に取得
- ・低歪特性光学レンズとグローバルシャッター技術が採用され鮮明な画像取得が可能
- ・データ解析に基づく肥料、殺虫剤、除草剤散布の量やタイミング決定に寄与



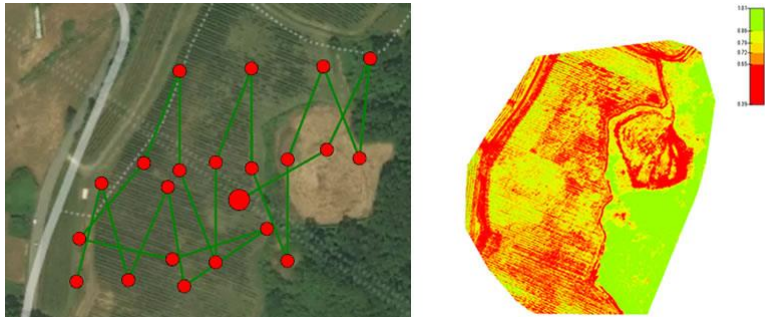
Multispectral ダブル 4K センサー

- ・青、緑、赤、レッドエッジ、近赤外(NIR)の5つのスペクトルバンドをキャプチャー
- ・革新的なフィルター技術で 4K 解像度でフルカラー画像及び反射率マップ作成
- ・データ解析に基づく肥料、殺虫剤、除草剤散布の量やタイミング決定に寄与



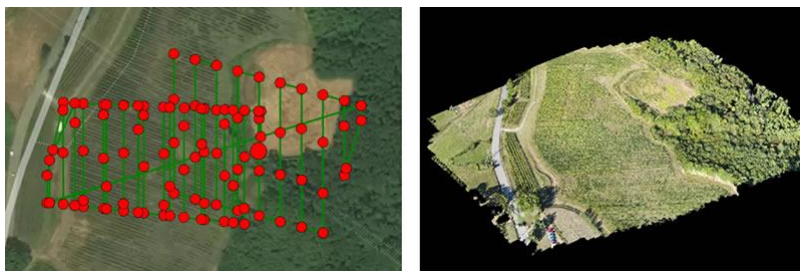
データ処理ソフト Pix4DmapperPro

ソフトウェアでデータ処理し NDVI マップを作成。



ソフトウェアでデータ処理し可視光 三角メッシュ処理の 3D 画像作成。

1 回のフライトで NDVI センサーによりマルチバンド画像、
Phantom4Pro の光学カメラで可視光画像を取得できます。



5 波長マルチスペクトルカメラを Matrice100 に搭載したモデルもございます



ご質問・ご用命はこちら

株式会社ウメタニ

〒335-0023 埼玉県戸田市本町 1-24-18 オレンジキューブ 10 号室

電話 048-400-2620 / Fax 048-611-9749

e-mail: info@umetaniinc.co.jp

URL: <http://www.umetaniinc.co.jp/>

Facebook ページ: <https://www.facebook.com/umetaniinc/>