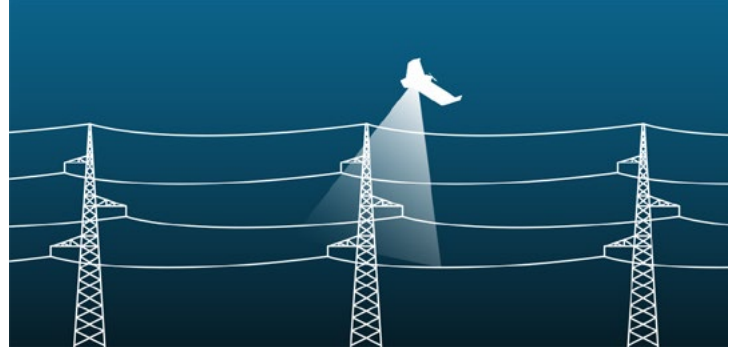
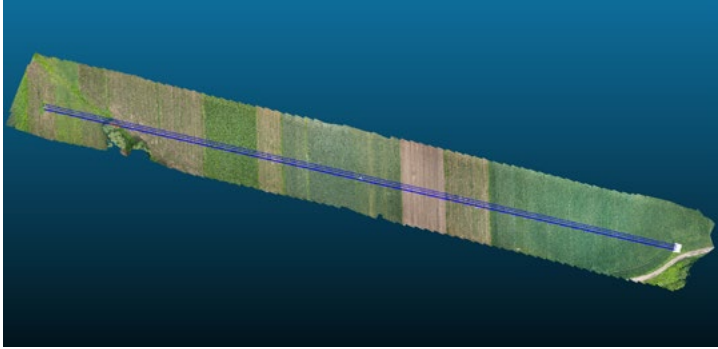
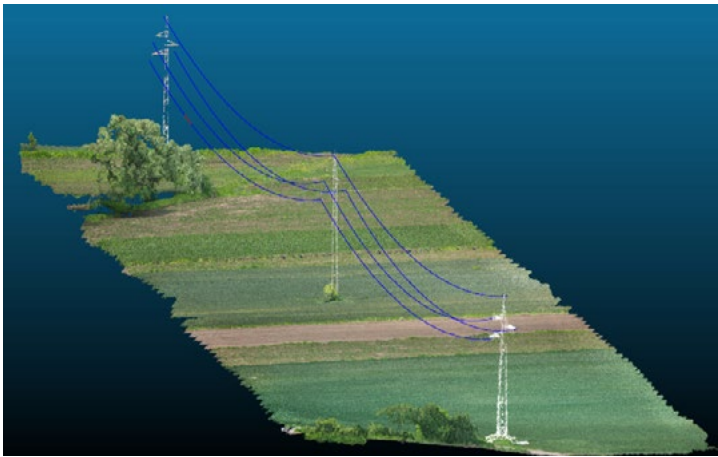


Wysoka jakość pozyskiwanych danych, szczegółowe raporty, efektywność kosztowa i czasowa - poznaj zalety i możliwości wykorzystania dronów w inspekcjach sieci elektroenergetycznych.



Naloty za pomocą drona są wykonywane liniowo, na wysokości 60 m nad przewodami i minimum 80 m nad terenem. W jednym nalocie możliwa jest inspekcja nawet do 15 km linii energetycznych.

ROZWIĄZANIA SZYTE NA MIARĘ DLA ENERGETYKI - POZNAJ NASZE PRODUKTY:



1. Pomiar przestrzenny linii energetycznych

- wyznaczenie przebiegu linii energetycznych na podstawie zdjęć (autorski algorytm)
- wektoryzacja infrastruktury
- chmura punktów o gęstości do kilkuset punktów na metr kwadratowy
- dokładność wyznaczenia przewodów na poziomie +/- 10 cm

2. Zdjęcia inspekcyjne

- rozdzielczość 8-10 mm

3. Ortofotomapa

- rozdzielczość od 10 mm
- wykonywana w pasie minimum 50 m od linii energetycznych

4. Numeryczny Model Pokrycia Terenu

5. Oferowane sensory

- pełnoklatkowy aparat RGB

5. Raporty

- przygotowanie raportu wycinek

DRONY INSPEKCYJNE DLA ENERGETYKI. POZNAJ ICH ZALETY:



SZYBKOŚĆ I PRODUKTYWNOŚĆ

Użycie wydajnych systemów bezzałogowych pozwala na pozyskanie danych obrazujących nawet kilkanaście kilometrów linii energetycznych dziennie



JAKOŚĆ

Wysoka jakość i szczegółowość pozyskiwanych opracowań, dzięki zastosowaniu precyzyjnych sensorów optycznych



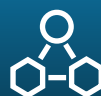
EKOLOGIA

Przyjazne dla środowiska drony o elektrycznych silnikach: redukcja hałasu, brak emisji spalin



OSZCZĘDNOŚĆ

Inspekcje za pomocą dronów są efektywne kosztowo, w porównaniu do innych rozwiązań inspekcyjnych dostępnych na rynku



PEŁNA GOTOWOŚĆ

Wysoka dostępność dronów i operatorów, mobilność rozwiązania

EFEKT: Wysokiej jakości dane oraz szczegółowe raporty dostępne szybciej, taniej, ekologicznie.



FlyTech UAV Sp. z o.o.
ul. Balicka 18A
30-149 Kraków

(+48) 690 446 590
office@flytechuav.pl
www.flytechuav.pl

NIP 677-239-10-21