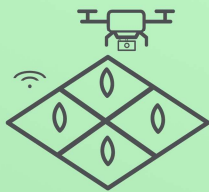


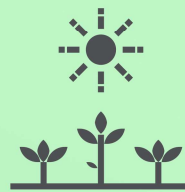


TRINITY F90+ W ROLNICTWIE PRECYZYJNYM



MAPOWANIE UPRAW I POMIARY

mapowanie zróżnicowania gleb i infrastruktury gospodarstw, weryfikacja zniszczeń w uprawach



POPRAWA WYDAJNOŚCI UPRAW

kontrole jakości upraw w celu podniesienia jakości i wiarygodności prognoz wydajności



OCHRONA ŚRODOWISKA

polepszenie jakości uprawianych produktów przy ograniczeniu obciążeń dla środowiska



DETEKCJA AKTYWNOŚCI SZKODNIKÓW

wykrywanie lokalizacji inwazji insektów i miejsca ich eliminacja



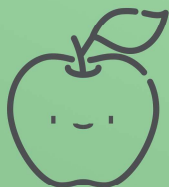
OCHRONA ROŚLIN

wykrywanie chorób roślin i miejscowe stosowanie środków ochrony roślin



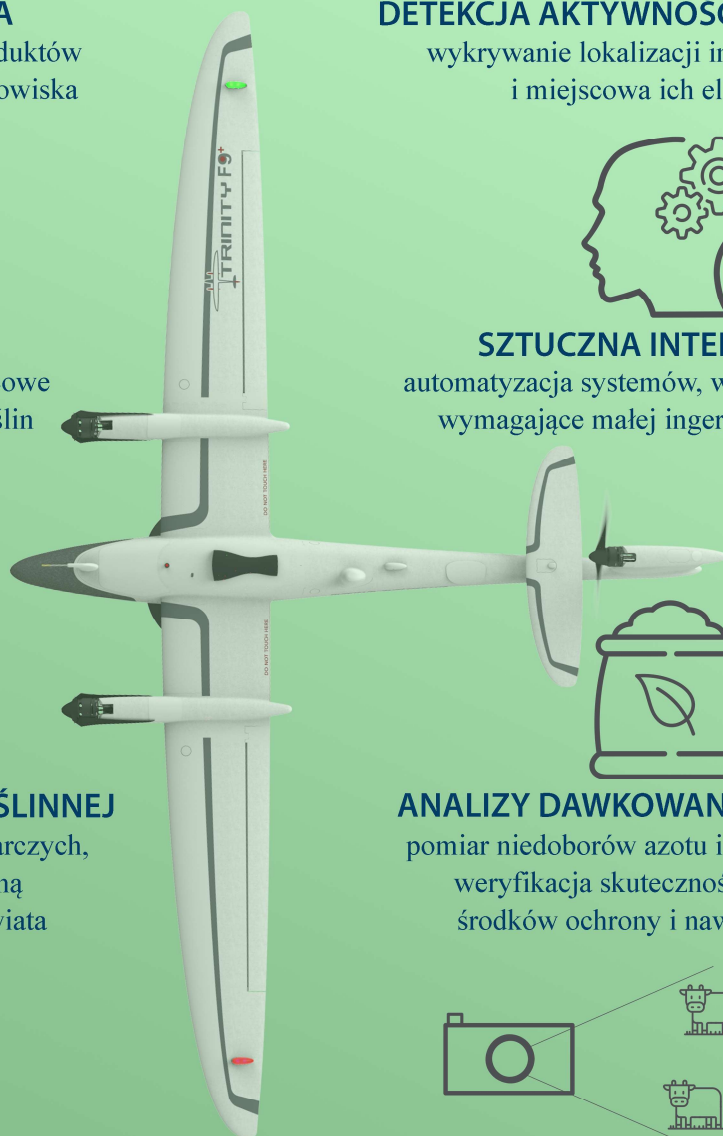
SZTUCZNA INTELIGENCJA

automatyzacja systemów, wykonywanie lotów wymagające małej ingerencji człowieka



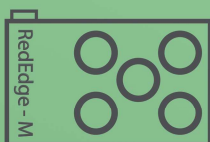
ZWIĘKSZANIE PRODUKCJI ROŚLINNEJ

maksymalizacja możliwości gospodarczych, zwiększająca produkcję roślinną dla szybko rosnącej populacji świata



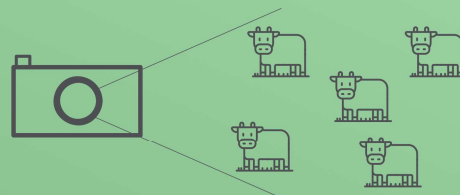
ANALIZY DAWKOWANIA NAWOZÓW

pomiar niedoborów azotu i potencjału plonu; weryfikacja skuteczności stosowania środków ochrony i nawożenia roślin



SENSORY NIR / RED EDGE

precyzyjne analizy kondycji zdrowotnej i witalności roślin poprzez cykliczne tworzenie map wskaźników roślinności (np. NDVI, NDRE)



KAMERY TERMALNE

monitoring zwierząt na rozległych pastwiskach i dostarczanie danych o ich behawiorze; generowanie informacji o zastoiskach wody

ProGea **sky**

ul. Pachońskiego 9
31-223 Kraków

KONTAKT

www.progeasky.pl

+48 511 411 361

office@progeasky.pl

