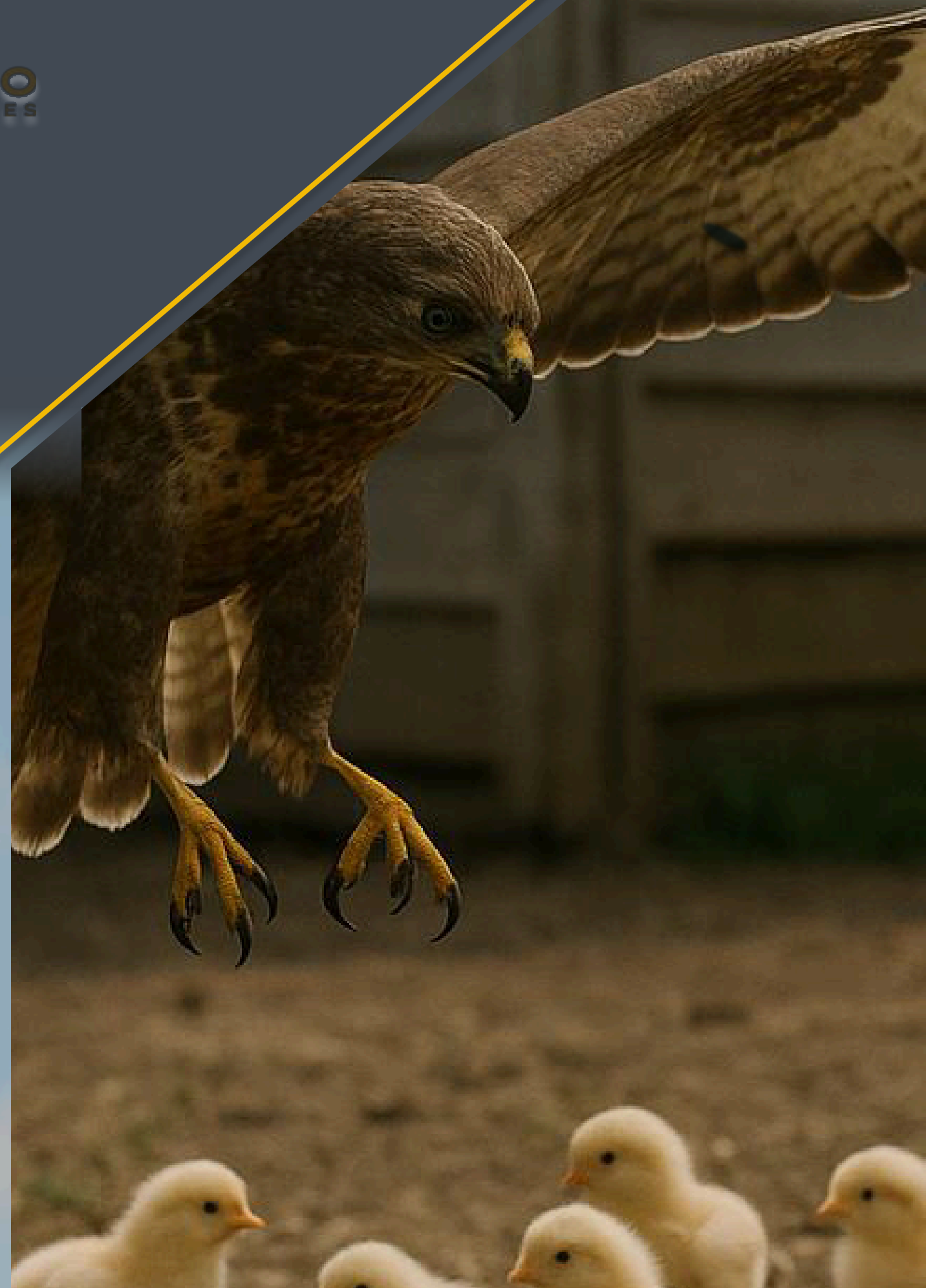




REAKTO
DRONE SERVICES

F-REPELER

**RĘCZNIE WYZWALANY DRON
PRZECIW DRAPIEŻNIKOM**



REAKTO DRONE SERVICES

REAKTO Drone Services to spółka technologiczna koncentrująca się na wdrażaniu zaawansowanych systemów bezzałogowych oraz rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji (AI) w celu zwiększenia efektywności operacyjnej w różnych branżach i środowiskach rolniczych. Naszą misją jest obniżanie kosztów prowadzenia działalności, zapobieganie możliwym stratom oraz dostarczanie użytkownikom autonomicznych narzędzi do monitoringu, ochrony i szybkiego reagowania.

F-REPELER

RĘCZNIE WYZWALANY DRON
ODSTRASZAJĄCY PTACTWO TO KOMPAKTOWY
SYSTEM BEZZAŁOGOWY ZAPROJEKTOWANY Z
MYŚLĄ O OCHRONIE INFRASTRUKTURY I
ZASOBÓW NATURALNYCH PRZY
WYKORZYSTANIU ZAAWANSOWANEJ
ANALITYKI WIZYJNEJ I AUTONOMICZNEGO
STEROWANIA.
DZIĘKI INTEGRACJI TECHNOLOGII AI, SYSTEM
SAMODZIELNIE ANALIZUJE TRAJEKTORIE
PTAKÓW, PROWADZI DYNAMICZNY LOT
ODSTRASZAJĄCY I BEZPIECZNIE POWRACA DO
OPERATORA, ELIMINUJĄC POTRZEBĘ
CIĄGŁEGO NADZORU.



AUTOMATYCZNE
NAMIERZANIE DRAPIEŻNIKÓW



STEROWANIE
OPARTE O AI



AUTONOMICZNA
NAWIGACJA



WYSOKIEJ JAKOŚCI
MATERIAŁY



BEZ SZKOLENIA



NISKA WAGA

Produkt ten wpisuje się w misję Reakto Drone Services jako przykład inteligentnego, mobilnego rozwiązania nowej generacji, łączącego precyzję, szybkość reakcji i automatyzację w służbie bezpieczeństwa.

TECHNICAL SPECIFICATION

NAVIGATION	VISUAL NAVIGATION
CONTROLS	NO CONTROLS, MISSION IS PERFORMED AUTONOMOUSLY
UAV WEIGHT	900 G
MISSION PREPARATION TIME	9 SECONDS
MAX. SPEED	43 M/S (155 KM/H)
TARGET ACQUISITION TIME	3 SECONDS
ACQUISITION RANGE	10-200 METERS
FLIGHT TIME	30 SECONDS
COMMUNICATION	ABORT ONLY; 866 MHZ (OPTIONAL)
OPTIMAL TARGET SPEED	12 M/S
TARGET SIZE (DIAMETER)	0.3 - 4 METERS
ENVIRONMENTAL FEATURES	WIND RESISTANT; DUST RESISTANT; WATERPROOF

AUTONOMICZNE DZIAŁANIE

FalconRepel samodzielnie analizuje kierunek lotu ptaka i podejmuje decyzje bez udziału operatora. Dzięki temu skutecznie odstrasza drapieżniki nawet w dynamicznych warunkach.

BŁYSKAWICZNA GOTOWOŚĆ

Dron startuje bezpośrednio z ręki i jest gotowy do użycia w kilka sekund. Składana konstrukcja umożliwia noszenie go przy pasie bez zajmowania miejsca.

BEZPIECZNY POWRÓT (RTH)

Po wykonaniu misji dron automatycznie wraca w miejsce startu. Nie wymaga sterowania ani pilotażu przez użytkownika.

SKUTECZNE ODSTRASZANIE

Dron łączy szybki lot manewrowy z sygnałami akustycznymi, które zniechęcają ptaki do powrotu. Jest to humanitarna i efektywna metoda ochrony upraw i hodowli.





REAKTO

DRONE SERVICES



Mateusz Podlewski - CEO
mateusz.podlewski@reakto.eu
[+48 535-700-718](tel:+48535700718)



Headquarters: Kraków
Offices: Nowy Sącz, Lublin
[Piotrków Trybunalski](#)

www.reakto.eu