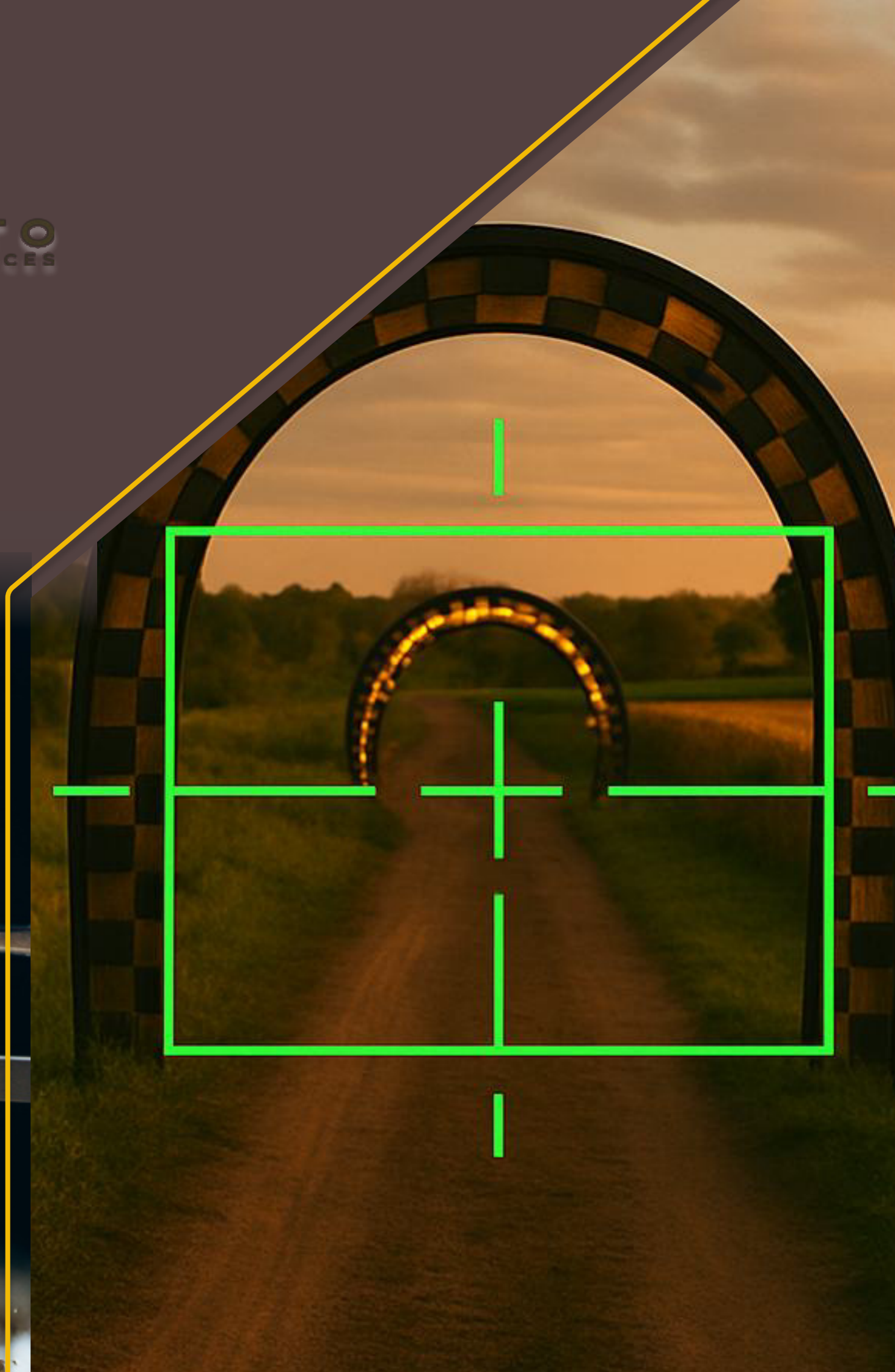


A-RACER



PLATFORMA WYŚCIGOWA FPV
WSPOMAGANA AI



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, szybkiego reagowania jak również w celach hobbystycznych.

A-RACER

A-RACER TO WYJĄTKOWA PLATFORMA STWORZONA Z MYŚLĄ O EKSTREMALNYCH MANEWRACH, BŁYSKAWICZNYCH REAKCJACH I PEŁNEJ KONTROLI TORU LOTU. DZIĘKI WYKORZYSTANIU SYSTEMÓW WIZYJNYCH WSPOMAGANYCH PRZEZ AI, URZĄDZENIE UMOŻLIWIA PILOTOWI OSIĄGANIE MAKSYMALNEJ PRECYZJI BEZ UTRATY PRĘDKOŚCI.



AUTOMATYCZNE
NAMIERZANIE PRZESZKÓD



STEROWANIE
OPARTE O AI



AUTONOMICZNA
NAWIGACJA



WYSOKIEJ JAKOŚCI
MATERIAŁY



BEZ SZKOLENIA



NISKA WAGA,
NIESAMOWITA KONTROLA

Produkt ten wpisuje się w misję Reakto Drone Services jako przykład inteligentnego, mobilnego rozwiązania nowej generacji, łączącego precyzję, szybkość reakcji i sztuczną inteligencję w celu zwiększenia efektywności lotu.

TECHNICAL SPECIFICATION

NAVIGATION	VIDEO TRANSMISSION
CONTROLS	STANDARD CONTROLLER
UAV WEIGHT	900 G
MAX G FORCE	20G
MAX. SPEED	190KM/H
FLIGHT TIME	4 MINUTES
COMMUNICATION	ELRS
ENVIRONMENTAL FEATURES	WIND RESISTANT; DUST RESISTANT; WATERPROOF

BŁYSKAWICZNE PRZYSPIESZENIE I ZWROTNOŚĆ

- Minimalna bezwładność – pełne przyspieszenie w ułamkach sekundy,
- Konstrukcja zoptymalizowana pod kątem aerodynamiki i oporu minimalnego,
- Zdolność do wykonywania zwrotów o 180° niemal w miejscu,
- Idealny do torów technicznych, tunelowych i miejskich.

SYSTEM WSPOMAGANIA PILOTA (AI-VISION ASSIST)

- Zaawansowana analityka obrazu na żywo (edge computing) rozpoznaje pozycje bramek i przeszkód,
- System sugeruje korekty trajektorii lotu i minimalizuje ryzyko kolizji – bez ingerencji w kontrolę ręczną,
- Wspiera pilota przy zmiennej widoczności, silnym wietrze i przy lataniu pod światło.

LOT TOROWY Z DOKŁADNOŚCIĄ DO MILIMETRÓW

- Dron „wpada” w bramki z precyzją niedostępną dla standardowych jednostek,
- Algorytmy predykcji trajektorii na podstawie prędkości, położenia i kąta ataku.

KONSTRUKCJA MODUŁOWA I WYTRZYMAŁA

- Lekki, elastyczny szkielet z materiałów kompozytowych odpornych na przeciążenia,
- Łatwy dostęp do komponentów dla szybkiej wymiany po testach lub wypadku.





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