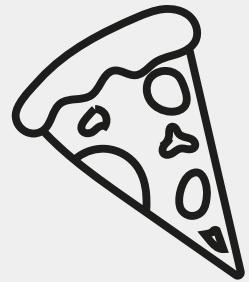


PACZKODRONY

DOSTAWA GDZIEKOLWIEK JESTEŚ W KILKA CHWIL!

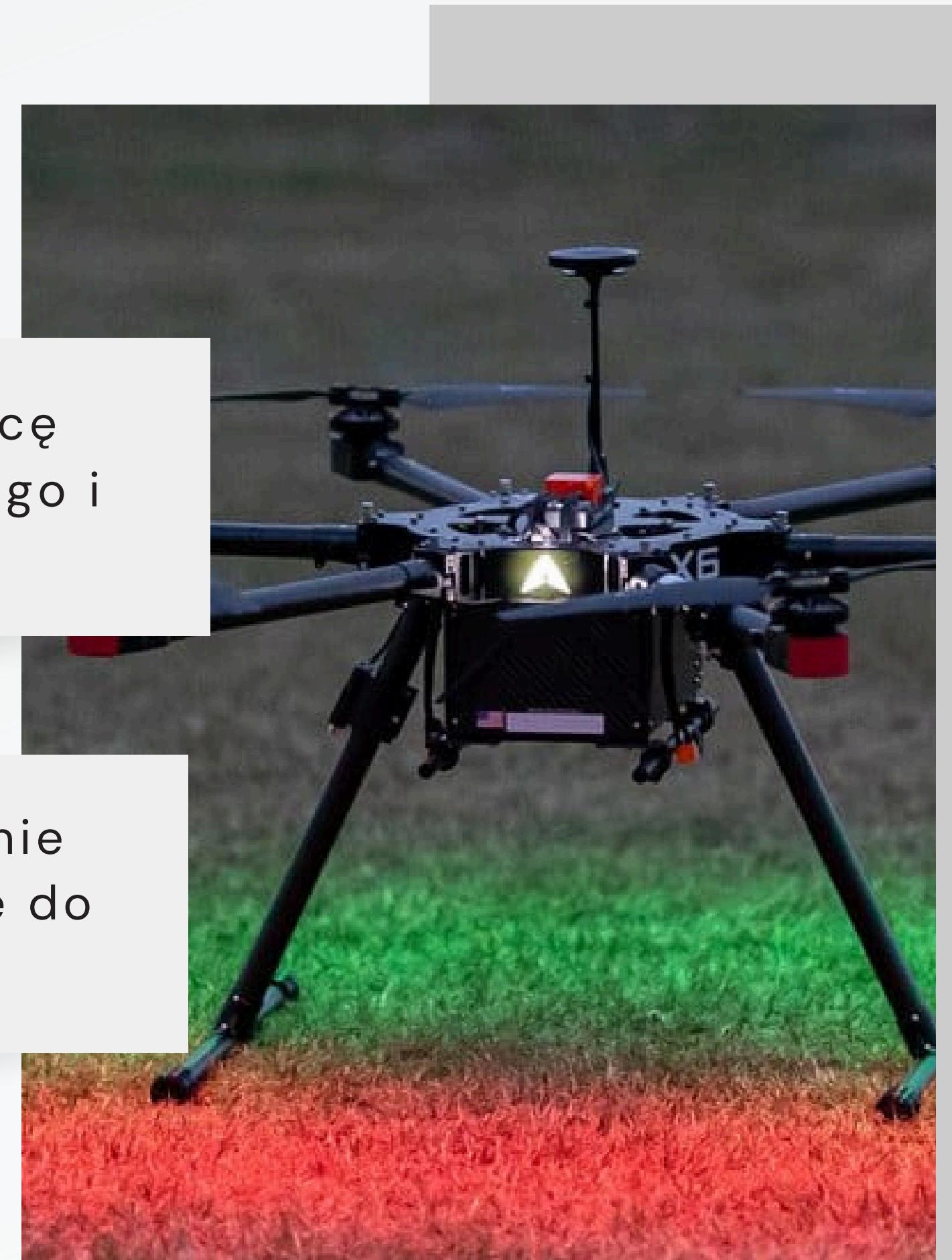
PROBLEM



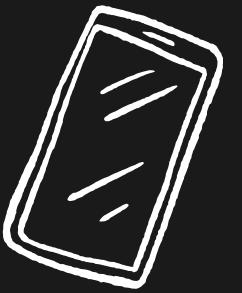
Długi czas oczekiwania na dostawcę często skutkuje otrzymaniem zimnego i nieświeżego jedzenia.



Wiele osób potrzebuje leków, ale nie jest w stanie udać się samodzielnie do apteki.

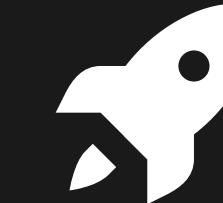


CO ROBIMY?



ZAMAWIAJ W APLIKACJI

Wybierz adres, a nasze drony dostarczą twoje zamówienie.



NAJSZYBSI W MIEŚCIE

Dostawa w kilka minut od odebrania przesyłki.



DOSTAWA 24/7

Nasze drony zawsze są gotowe do działania.

INNOWACJE

01

STEROWANIE AI – ELIMINACJA CZYNNIKA LUDZKIEGO
ZWIĘKSZA BEZPIECZEŃSTWO I EFEKTYWNOŚĆ

02

DZIAŁANIE 24/7 DRONY MOGĄ DZIAŁAĆ CAŁĄ DOBĘ,
CO ELIMINUJE OGRANICZENIA CZASOWE ZWIĄZANE Z
TRADYCYJNYMI METODAMI DOSTAWY

03

ELASTYCZNE USŁUGI – MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA
USŁUG DO RÓŻNYCH BRANŻ, TAKICH JAK
GASTRONOMIA, MEDYCyna CZY PRZEMYSŁ

04

REDUKCJA EMISJI SPALIN – PRZYCZYNIAJĄ SIĘ DO
OCHRONY ŚRODOWISKA I POPRAWY JAKOŚCI
POWIETRZA W MIASTACH

NASI KLIENCI

Punkty gastronomiczne

Restauracje zwracają uwagę na szybkość usługi, by konsument otrzymał ciepłe danie. Ponadto, tego rodzaju firmom może również zależeć na dbającym wizerunku o charakterze proekologicznym.

Apteki

Branży Farmaceutycznej w głównej mierze zależy na bezpiecznym dostarczeniu leków do pacjenta. Do wielu medykamentów potrzebna jest szczególna uwaga w transporcie, żeby nie straciły swoich właściwości lub nie wpadły w niepowołane ręce.

KONKURENCJA

Niski udźwig
(tylko do 1,5kg)

Mały zasięg
dronów

Średni czas
oczekiwania
wynosi AŻ 24
minuty

Tylko na rynku
skandynawskim i
irlandzkim

TYMCZASEM PACZKODRONY

Duża ładowność
(aż do 6kg)

Zasięg o
promieniu 15km

Dostawa nawet
w kilka minut od
odebrania
przesyłki



ANALIZA SWAT

Mocne strony

- Sterowanie za pomocą AI
- Redukcja spalin
- Działanie 24/7

Słabe strony

- Większe użycie energii podczas złych warunków pogodowych takich jak silne wiatry lub ulewnie deszcze

Szanse

- Rewolucja branży kurierskiej poprzez wprowadzenie dronów transportowych i przenośnych punktów odbioru

Zagrożenia

- Konkurencja ze strony Manna

Analiza kosztów



Na rok pierwszy

- Zakup dronów – 100 tys. zł
- Akcesoria do dronów – 52 tys. zł
- Media – 43,2 tys. zł
- Konserwacja – 20 tys. zł
- Certyfikat C dla dronów – 15 tys. zł

Razem 230.2 tys. zł

Na kolejny rok

z założeniem kupna kolejnych dronów

- Zakup dronów – 100 tys. zł
- Akcesoria do dronów – 52 tys. zł
- Media – 86,41 tys. zł
- Konserwacja – 20 tys. zł

Razem 206.41 tys. zł

Na kolejny rok (3 drony)

bez kupowania dronów

- Media – 43,2 tys. zł
- Konserwacja – 20 tys. zł

Razem 63,2 tys. zł

Na kolejny rok (6 dronów)

bez kupowania dronów

- Media – 81,41 tys. zł
- Konserwacja – 20 tys. zł

Razem 101,41 tys. zł



Analiza finansowa



- Opłata za dostawę – 8 zł
- Średnia długość kursu – 8 km
- Średnia ilość kursów drona – 1,2/h

Przychód dla 3 dronów w roku pierwszym - **252 288 zł**

Dochód dla 3 dronów w roku pierwszym - **22 028 zł**

Przychód dla 3 dronów w roku drugim - **252 288 zł**

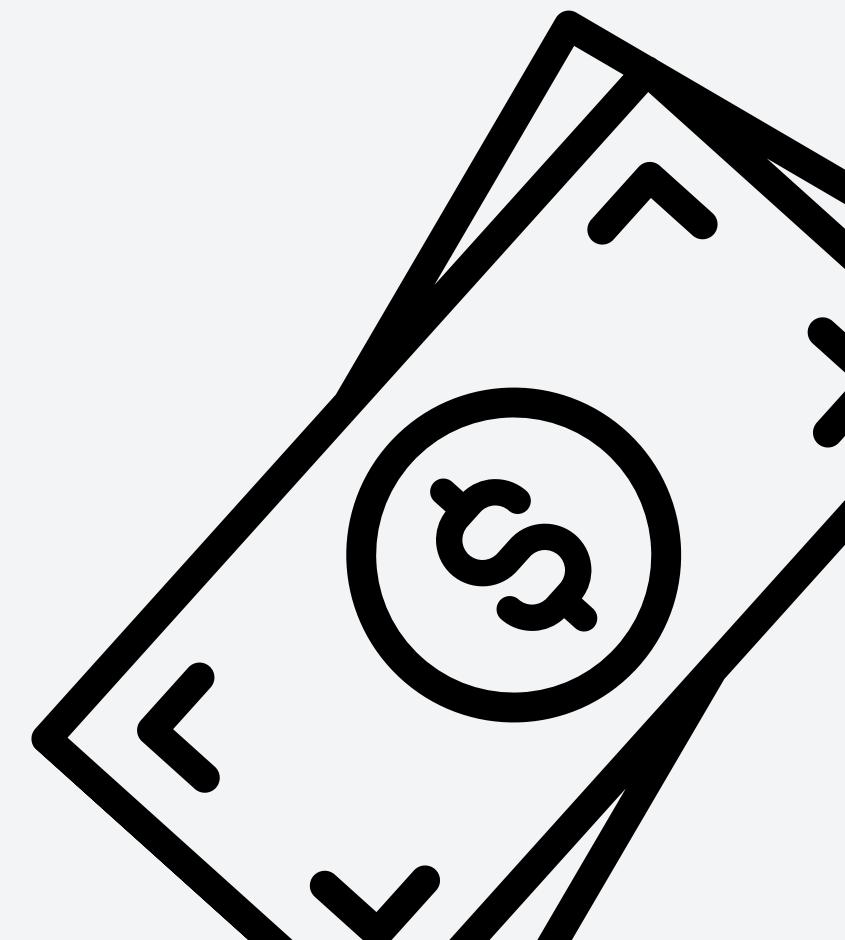
Dochód dla 3 dronów w roku drugim- **189 088 zł - podatek**

Przychód dla 6 dronów w roku drugim- **504 576 zł**

Dochód dla 6 dronów w roku drugim- **298 166 zł - podatek**

Przychód dla 6 dronów w roku trzecim - **504 576 zł**

Dochód dla 6 dronów w roku trzecim- **40` 576 zł - podatek**



Plan Pracy Drona

01

02

03

04

WYLOT DRONA

Pojazd wylatuje z głównej bazy i leci do punktu gastronomicznego wyznaczonego przez software. Kelner dostaje informację o tym, że pojazd bezzałogowy jest w drodze po posiłek.

PAKUNEK

Dron, który już wylądował przy adresie restauracji, zostaje zapakowany przez kelner, po zatwierdzeniu załadunku odlatuje najkrótszą drogą w kierunku odbiorcy.

ODBIÓR

Klient dostaje informację w aplikacji o tym, że dron wyląduje w podanym przez użytkownika miejscu o konkretnej godzinie. Konsument odbiera paczkę po wcześniejszym zatwierdzeniu odbioru w aplikacji.

POWRÓT DO BAZY

Pojazd po otrzymaniu sygnału, że paczka została odebrana wraca do bazy, gdzie bateria w razie potrzeby zostaje wymieniona na nową, naładowaną.

TECHNOLOGIE

U-space

Dron będzie działał w technologii U-space. W wyniku tego znamy położenie innych obiektów w przestrzeni lotniczej.

AI

Trasa drona optymalizowana będzie za pomocą sztucznej inteligencji bazując na współrzędnych pobranych za pomocą GPS

Układ wizyjny

Za pomocą kamery dron będzie przetwarzał obraz i wyciągał z niego potrzebne informacje, takie jak: położenie ludzi i obiektów utrudniających lot.

PRZYSZŁOŚĆ

- Równolegle do transportu posiłków będzie istnieć możliwość zamówienia leków. Taka opcja będzie miała wyższy priorytet od zamówionego jedzenia. Celem tego jest zbadanie popytu na taką usługę.
- Stworzenie paczkomatu obsługiwianego w pełni przez drony.



**DZIĘKUJEMY
ZA UWAGĘ**

