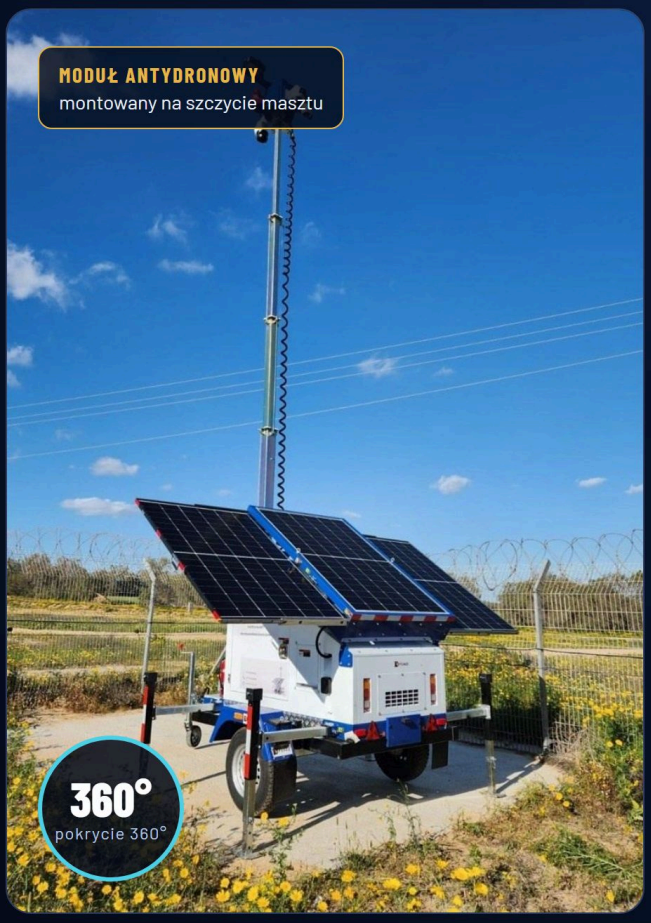
D-DRONE · KONCEPCJA D-FENCE · PLATFORMA + SYSTEM ANTYDRONOWY

AI-EYE IN THE SKY + SYSTEM ANTYDRONOWY

Mobilna wieża obserwacyjna z modułem antydronowym na szczycie masztu: przyjeżdża, rozkłada się i zamyka obszar w kilka minut.



< 10 min
do gotowości na miejscu

0 kW
z sieci: słońce + akumulator

360°
detekcja i przeciwdziałanie

12 m
teleskopowy maszt kamer

METODA OCHRONY SKOKOWEJ

Zabezpieczasz strefę, wykonujesz misję, a ta sama jednostka przeskakuje do kolejnego punktu.

GDZIE DZIAŁA

- Porty
- Stadiony
- Wizyty VIP
- Wydarzenia
- Infrastruktura krytyczna
- Miejsca bez sieci elektrycznej



01

HOLOWANIE

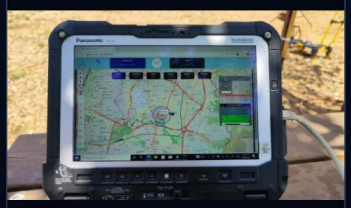
Jeden pojazd dowiezie przyczepę w dowolne miejsce, bez wcześniejszej infrastruktury.



02

ROZSTAWIENIE

Maszt, kamery i moduł antydronowy gotowe w mniej niż 10 minut.



03

ZAMKNIĘCIE OBSZARU

Detekcja i przeciwdziałanie 360° nad obwodem, decyduje operator.



04

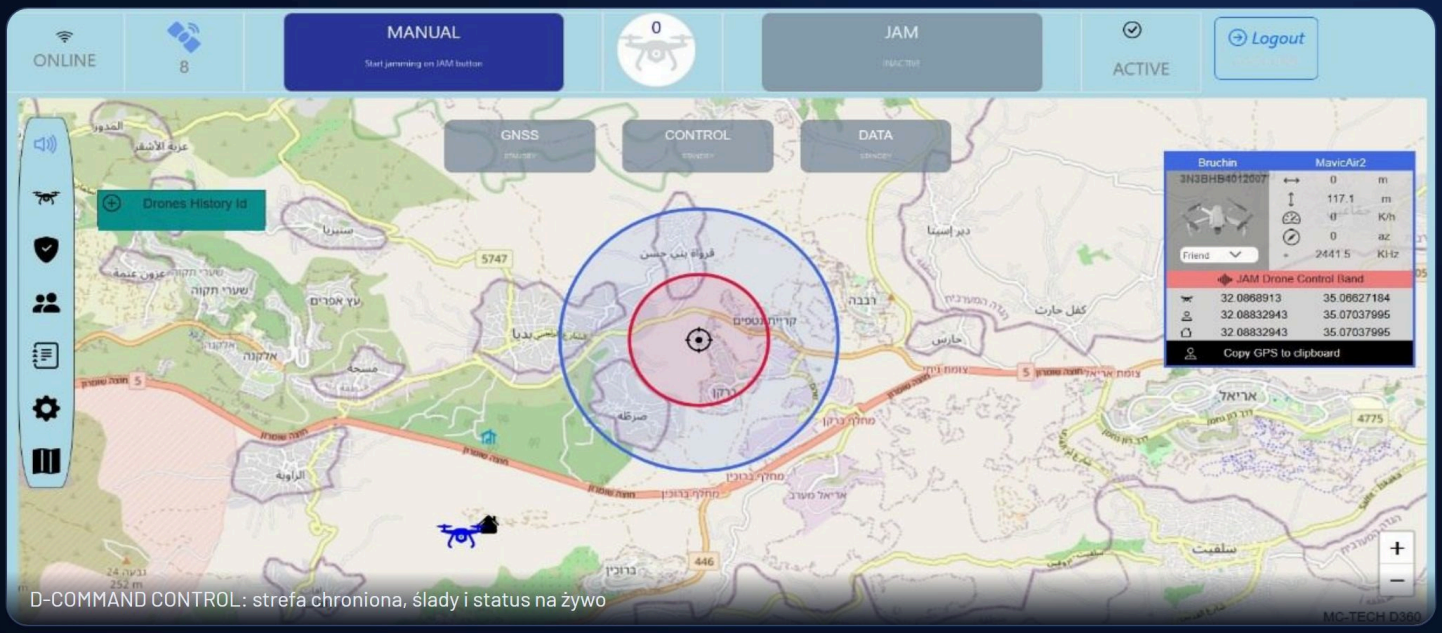
PRZESKOK

Po misji jednostka się składa i przenosi do kolejnego miejsca.

D-DRONE · INTEGRACJA I SPECYFIKACJA

JEDNO DOWODZENIE: ZINTEGROWANE C2

Interaktywna platforma, która łączy czujniki, kamery i alarmy na jednej mapie i uruchamia reakcję z tego samego stanowiska dowodzenia.



D-COMMAND CONTROL: strefa chroniona, ślady i status na żywo

CZUJNIKI

Czujnik RF + SIGINT
Typ drona, kurs i położenie operatora.

Radar i akustyka
Ślady 360° i zagrożenia bez emisji RF.

Kamery EO/IR i PTZ
Potwierdzenie wizualne z masztu AI-EYE IN THE SKY.

Ogrodzenie PIDS
Wtargnięcie naziemne na tej samej mapie.

REAKCJA

Alarm automatyczny
SMS na zdefiniowane numery, syrena i światło.

Przeciwdziałanie
Selektywny soft-kill zatwierdzany przez operatora.

Zapis i analiza
VMS/NVR lokalnie i w chmurze, inteligentne wyszukiwanie.

Zdalne dowodzenie
Centrum dowodzenia przez 5G/4G z VPN.

SPECYFIKACJA

Detekcja RF	70 MHz–6 GHz (rozszerzalne do 8,4 GHz); łącze dron-sterownik 2–5 km w linii wzroku; 500+ sygnatur, aktualizacje OTA; < 2 s od sygnału do klasyfikacji
Radar (poziom 2)	FMCW lub impulsowo-dopplerowski, pasmo X-Ku; wykrywanie 2–5 km (RCS 0,01 m²)
EO/IR	1080p, zoom optyczny 30×; termowizja 640×480 LWIR; wykrycie 2 km, rozpoznanie 1 km, identyfikacja 0,5 km (mały dron)
Akustyka	4–8 mikrofonów, pokrycie 360°, 200–800 m
Przeciwdziałanie	Selektywny soft-kill według protokołu; 3–8 km dookólnie, do 10 km sektorowo; opcja GNSS do kontrolowanego lądowania
Dowodzenie i kontrola	D-COMMAND CONTROL: fuzja wielu czujników, jeden ślad na zagrożenie, mapa GIS 2D/3D, klasyfikator AI dron/ptak/szum, dekonflikcja ADS-B
Opóźnienie	Od czujnika do ekranu < 300 ms
Kamery platformy	6: 4 stałe + 2 PTZ z zoomem 25×; wykrywanie do 2200 m
Uwaga	Wartości projektowe; konfiguracja końcowa jest potwierdzana w ofercie. Zagłuszarki wymagają zezwolenia na widmo; wyłącznie soft-kill.