

Karta Katalogowa System Detekcji i Neutralizacji Dronów FORTRESS GO



OPIS TECHNICZNY FORTRESS GO

Waga przyczepy	Maksymalna dopuszczalna waga 2.000 kg, średnia waga 1.300 kg,
Kabina	W pełni operacyjne centrum ochrony przed systemami BSP Możliwość zdalnej kontroli Podgrzewanie i wentylator dachowy Oświetlenie LED (wewnętrzne i zewnętrzne)
Specyfikacji przyczepy	Dach i ściany: panele FRP z opcjonalnym oklejeniem Spawana i ocynkowana rama Maszt teleskopowy zdalnie sterowany Przestrzeń operacyjna i magazynowa z systemem półek na monitory, kamery etc.
Wymiary	Całkowite wymiary wraz z przyczepą: 4.70 x 1.85 x 2.70 m (Długość x Szerokość x Wysokość) Wysokość podłogi: 72 cm Wysokość masztu teleskopowego: Złożony: 1.67 m; Rozłożony max: 5.30 m
Zasilanie	Zasilanie główne: 1 × 230 V Zewnętrzny generator prądu (alternatywa: ogniwa paliwowe dla cichej, samowystarczalnej pracy) Zasilanie awaryjne: 4 × 12 V/108 Ah akumulatory (na maksymalnie cztery godziny pracy)
Połączenie	Zewnętrzny kabel RJ45 (ethernet) Wewnętrzny kabel RJ45 i kabel LC single-mode z włókna szklanego LTE router (3G/4G)

KLUCZOWE CECHY FORTRESS GO

- Mobilny system detekcji i neutralizacji dronów z centrum operacyjnym jest gotowy do szybkiego wdrożenia tam, gdzie jest potrzebny. Wewnętrzne zasilanie oznacza, że system jest samowystarczalny (w zależności od używanego sprzętu, około jeden pełny dzień zasilania).
- Zarówno montaż jak demontaż zajmuje mniej niż godzinę.
- Zestaw sensorów może być dostosowany do wymagań klienta.
- Możliwy zakup lub wynajem (wraz z personelem).
- Zalecany zestaw: czujnik RF-Cyber (do wykrywania i obrony przed dronami z funkcjonalnością przejęcia kontroli) oraz czujnik optyczny (kamera PTZ).
- Pokrycie chronionego obszaru kopułą 360°.
- Kontrolowane przejęcie drona z wykorzystaniem technologii RF Cyber (Geofence & Lądowanie w strefie bezpiecznej)
- Wykrywanie komercyjnych dronów + opcja własnej konfiguracji (DIY) + rój dronów
- Analiza obrazów przy pomocy sztucznej inteligencji na podstawie wideo do detekcji i śledzenia dronów z możliwością detekcji znajomych dronów (Przyjaciel) jak i tych niepożądanych (Wróg)
- Wyposażony w ogrzewanie i klimatyzację.