

CTRL+SKY PORTABLE

Wielosensorowy mobilny system Ctrl+Sky w pełni autonomiczne przenośne rozwiązanie do wykrywania, śledzenia i neutralizacji dronów. Ten mobilny system idealnie sprawdzi się podczas koncertów, wydarzeń sportowych, imprez plenerowych i wszelkich publicznych wydarzeń, gdzie obecność drona jest niepożądana. Montaż sensorów na trójnogach sprawia, że instalacja systemu w wybranym miejscu jest szybka i wygodna.

CECHY SYSTEMU



Przenośny, wielosensorowy system do wykrywania, identyfikacji i neutralizacji dronów



Połączenie działania sensorów: radarowego, akustycznego, sygnałów radiowych (tzw. RF sensor) oraz sensora wizyjnego. Neutralizacja za pomocą tzw. jammerów



Zasilanie z zestawu akumulatorów lub generatora pozwala na działanie non-stop 24 h



Montaż sensorów na trójnogach, pozwalający na szybką instalację systemu w wybranym miejscu i jego nieograniczoną mobilność



Zasięg Radaru	do 2000 m (w zależności od wielkości drona)
Wiązka radarowa	Kierunkowa (zmienna szerokość wiązki wg wymagań klienta)
Częstotliwość radaru	10,5 - 10,6 GHz (opcjonalnie 9,5 - 10,8 GHz)
Moc wyjściowa nadajnika	0,5 W oraz 2 W
Rodzaj modulacji radaru	FMCW
Rozdzielczość radaru	1 - 4 m
RF Sensor	2,4 GHz, 5,8 GHz; inne pasma dostępne
Kamera wizyjna	Typu PTZ, 30x optyczny zoom
Sensor akustyczny	Macierz 8-mikrofonowa, określa kierunek nadlatujących dronów. Zasięg wykrywania oraz klasyfikacji do 200 m
Rozmiar systemu	Sensory montowane na trójnogach
Waga	do 60 kg
Pobór mocy	do 1000 W
Zasilanie	24 V dla sensorów, 230/110 V serwer
Komunikacja	Ethernet; opcjonalnie bezprzewodowa
Stopień ochrony	IP 66