

## CTRL+SKY MOBILE

**CTRL+SKY MOBILE to wielosensorowe 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



<b>Zasięg Radaru</b>	do 2000 m (w zależności od wielkości drona)
<b>Wiązka radarowa</b>	Kierunkowa (zmienna szerokość wiązki wg wymagań klienta)
<b>Częstotliwość radaru</b>	10.5 - 10.6 GHz (opcjonalnie 9,5-10,8 GHz)
<b>Moc wyjściowa nadajnika</b>	0.5 W oraz 2 W
<b>Rodzaj modulacji radaru</b>	FMCW
<b>Rozdzielczość radaru</b>	1-4 m
<b>RF Sensor</b>	2.4 GHz, 5.8 GHz; inne pasma dostępne
<b>Kamera wizyjna</b>	Typu PTZ, 30x optyczny zoom
<b>Sensor akustyczny</b>	Macierz 8-mikrofonowa, określa kierunek nadlatujących dronów. Zasięg wykrywania oraz klasyfikacji do 200 m
<b>Rozmiar systemu</b>	Sensory montowane na trójnogach
<b>Waga</b>	do 60 kg
<b>Pobór mocy</b>	do 1000 W
<b>Zasilanie</b>	24 V dla sensorów, 230/110 V serwer
<b>Komunikacja</b>	Ethernet; opcjonalnie bezprzewodowa
<b>Stopień ochrony</b>	IP 66