

## SKUTECZNE ZABEZPIECZENIE TERENU Z ROZWIĄZANAMI RADAROWYMI



# SR-150

## EKONOMICZNY RADAR DLA MAŁYCH OBSZARÓW

**NIEZALEŻNIE OD WARUNKÓW POGODOWYCH / 24/7 / NAJWYŻSZA SKUTECZNOŚĆ**

### SR-150

#### PRZYSTĘPNE CENOWO ROZWIĄZANIA RADARÓWE MAGOS DO OCHRONY MNIEJSZYCH OBIEKTÓW

- Ekonomiczne rozwiązanie, pracujące niezależnie od pogody, 24/7 dla mniejszych obiektów wymagających wysokiego poziomu bezpieczeństwa
- Niskie koszty zakupu i utrzymania, brak ruchomych części co skutkuje większą żywotnością
- Pokrycie rozległego obszaru, 120° poziomo x 30° pionowo, z detekcją do 150m
- Trzy radary SR-150 zapewniają pokrycie 360°
- Rozwiązanie zintegrowane wiodącymi platformami VMS i PSIM
- Automatyczne naprowadzanie i śledzenie kamerami PTZ, kompatybilność z większością producentów
- Łatwa instalacja i uruchomienie dzięki kreatorowi konfiguracji MASS
- Integracja z MASS+ AI - minimalizacja niepożądanych alarmów przez rozpoznawanie i klasyfikację celów opartą na sztucznej inteligencji

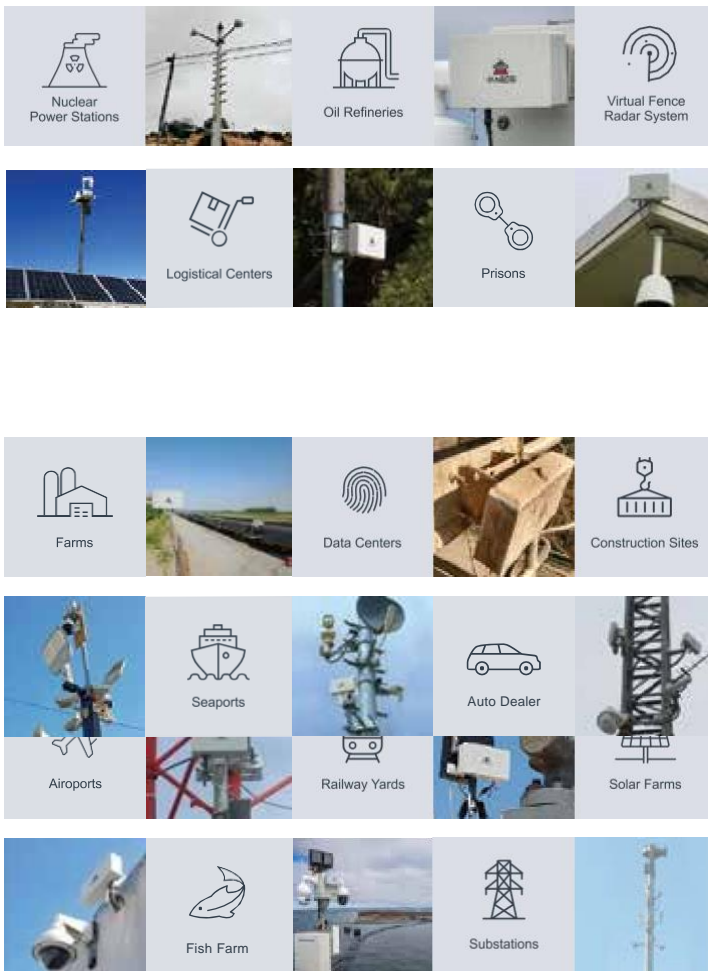


Magos SR-150 to ekonomiczne rozwiązanie ochrony obwodowej dla mniejszych obiektów, które nie wymagają dalekiego zasięgu pokrycia bez utraty skuteczności działania niezależnie od warunków pogodowych.

Wykorzystując technologię MIMO i cyfrowe formowanie wiązki radar jest w stanie pokryć powierzchnię ponad 23 500m<sup>2</sup> z zasięgiem wykrywania do 150 m. Zużywa przy tym bardzo mało energii (<3W) i charakteryzuje się bardzo wysoką precyzją detekcji, co zapewnia doskonałą wydajność w różnorodnym otoczeniu. Jego niewielkie rozmiary, niskie zużycie energii i niska waga ułatwiają instalację i sprawiają, że idealnie nadaje się również jako część systemu mobilnego.



## SZEROKIE SPEKTRUM ZASTOSOWAŃ



## SPECYFIKACJA

Sensor	Radar dużej rozdzielczości MIMO z cyfrowo formowaną wiązką
Częstotliwość	C-Band
Zasięg detekcji	Do 150m
Brak ruchomych części	MTBF 50,000 godzin
Wbudowany tracker	Niska wymagana przepustowość łącza (<1kbps)
Szybkość skanowania	3 skany na sekundę
Pokrycie w poziomie	120°
Pokrycie w pionie	30°
Dokładność detekcji	<1.0m
Dokładność kontowa	1°
Szybkość obiektów	0.3 - 30 m/sec
Zasilanie	48V, 3.5W
Interfejs	Ethernet, POE - IEEE802.3at Type 1 (802.3af) & Type 2
Wymiary	250(szer.) x 150(wys.) x 59(głęb.) mm
Waga	1.5 Kg
Certyfikaty	CE, FCC, UL
Temperatura pracy	-40° - +85°C

