

**PROTEGER VOS BIENS AVEC LA SOLUTION
DE PROTECTION PERIMETRIQUE ULTIME**



SR-150

**UN RADAR ECONOMIQUE POUR PETITS PERIMETRES
TOUS TEMPS, 24/24H, SURVEILLANCE GRANDE SURFACE**

SR-150

MAGOS OFFRE UNE SOLUTION ECONOMIQUE HAUTE

PERFORMANCE DE DETECTION PERIMETRIQUE

- Solution économique tous temps, 24/24h, pour les petits sites ayant besoin d'une protection haute sécurité.
- Investissement initial faible et coûts de fonctionnement réduits, aucune pièce mécanique en mouvement et grande surface de couverture.
- Couverture d'une zone étendue de 25000m² : 120° (horizontal) x 30° (vertical) détection jusqu'à 150m.
- Installation de trois SR-150 et d'une caméra PTZ pour une solution 360° rentable par tous les temps, couvrant 73000m².
- Intégration avec la plupart des plateformes VMS.
- Autotracking intégré avec la plupart des marques PTZ.
- Extrême puissance et efficacité des données induites par un traitement numérique de pointe, intégration wireless et panneaux solaires simple.
- Installation facile et mise en service avec le constructeur de site MASS Wizard.



SR-150

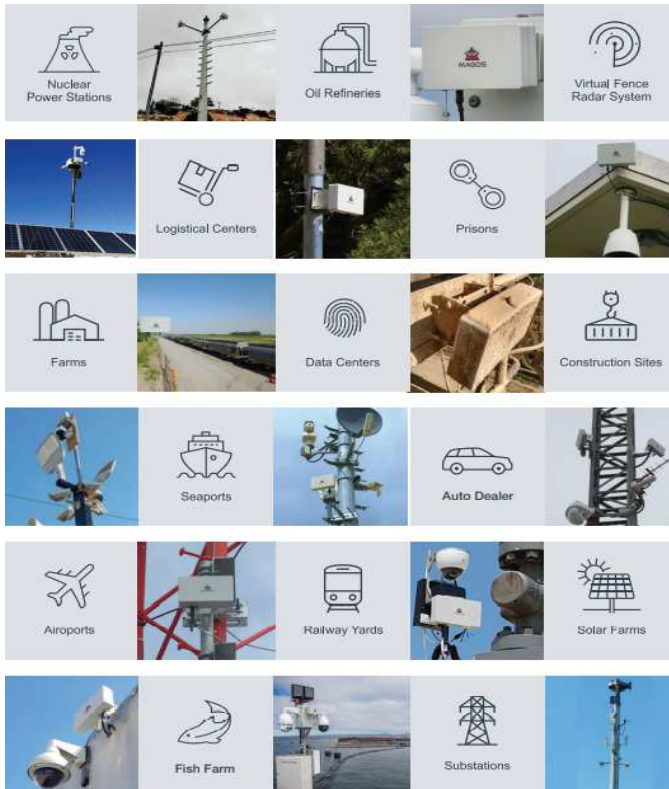
Le SR-150 est la solution la plus économique de MAGOS pour la détection de périmétrique des petits sites ou en complément des autres radars de la famille MAGOS, sans pour autant compromettre les capacités de détection par tous les temps et toutes les conditions de luminosité.

En utilisant les technologies de pointe de MIMO et formation numérique de faisceaux, il couvre une superficie de plus de 24000m² (6 acres) avec une portée de détection allant jusqu'à 150m pour un individu marchant ou pour un véhicule, tout en consommant une puissance extrêmement faible ($\leq 3W$).

Il possède une grande précision lui donnant d'excellentes performances dans des environnements encombrés ou urbains. Sa petite taille, sa faible consommation d'énergie et son faible poids le rendent simple à installer et idéal comme système déployable.



VASTE CHAMP D'APPLICATION



SPECIFICATIONS

Type détecteur	Radar terrestre haute résolution
Fréquence	Bande C
Portée détecton	150 m
Aucun mouvement mécanique	MTBF 50,000 heures
Tracker intégré	Besoin faible en bande passante (<1kbps)
Temps de balayage	2 scans par seconde
Couverture Azimut	120°
Couverture Elevation	30°
Précision de la portée	<1.0m
Précision en Azimut	1°
Vitesse de la cible	0.3 - 30 m/sec
Alimentation	48V, 3.5W
Interface système	Ethernet, POE - IEEE 802.3at Type 1 (802.3af) & Type 2
Dimensions	250(w) x 150(h) x 59(d) mm
Poids	1.5 Kg
Certifications	FCC, UL
Température de fonctionnement	-40° - +85°C

