

PROTEJA SU PROPIEDAD CON LA
ÚLTIMA TECNOLOGÍA EN SOLUCIÓN
DE PROTECCIÓN PERIMETRAL



SR-500

NUESTRO RADAR INSIGNIA- CIENTOS DE UNIDADES
UTILIZADAS EN TODO EL MUNDO

PARA TODO TIPO DE CLIMA, 24/7, VIGILANCIA DE AMPLIO ALCANCE

MAGOS OFRECE SOLUCIONES DE PROTECCIÓN PERIMETRAL BASADO EN RADAR, DE BAJO COSTO Y CON TECNOLOGÍA DE PUNTA

- Solución rentable para todo tipo de clima, 24 horas al día, 7 días a la semana, para sitios de tamaño medio que necesitan seguridad de alto nivel
- Cobertura de área amplia de 60 acres: detección de 120° (horizontal) x 30° (vertical) hasta 600 m/2000 pies
- Integrado con la mayoría de las plataformas VMS
- Auto PTZ slew-to-cue integrado con la mayoría de las marcas de PTZ
- Menor inversión inicial y costos operativos reducidos: sin partes móviles y cobertura de área amplia
- Instale 4 SR-500 y 1 cámara PTZ para una solución de 360° rentable para todo clima que cubra más de 120 acres
- Eficiencia energética y de datos extrema impulsada por el procesamiento perimetral: fácil integración solar e inalámbrica
- Fácil instalación y puesta en marcha con el creador de sitios MASS Wizard
- Integrado con MASS+AI: mínimas alarmas molestas con clasificación de objetivos basada en IA

Dekel Group SpA.

Casa Matriz: Santa Isabel 1255 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 285 2274

Oficinas Comerciales: Ricardo Lyon 2489 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 339 7286



www.dekelgroup.cl



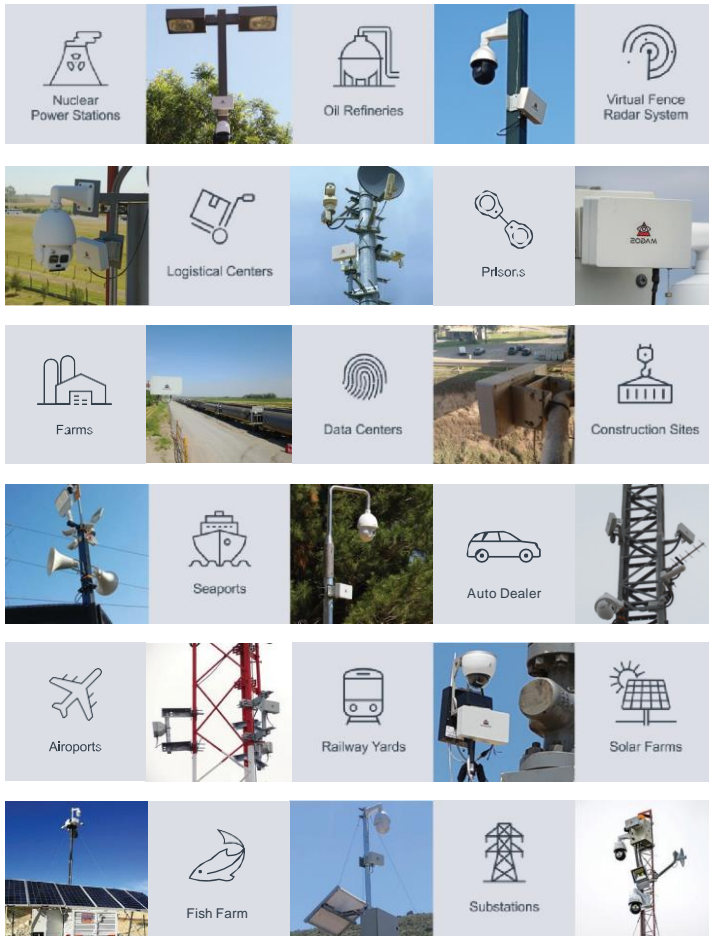
MAGOS SR-500

El SR-500 de Magos es nuestro radar más avanzado y la solución de protección perimetral más rentable para entornos rurales y más saturados, sin comprometer el rendimiento de detección.

Al utilizar la tecnología de formación de haces digital y MIMO de última generación, cubre un área de más de 250 000 m² (> 61 acres) con un rango de detección de hasta 400 m para peatones y 600 m para vehículos/botes, y aún así consume muy poca energía (< 3,5 W) con un factor de forma pequeño. Cuenta con una precisión de rango ultra alto que le otorga un excelente rendimiento en entornos abarrotados. Su pequeño tamaño, bajo consumo de energía y bajo peso lo hacen fácil de instalar y lo hacen ideal como sistema desplegable.



AMPLIO ESPECTRO DE APLICACIONES



ESPECIFICACIONES

Tipo de Sensor	Radar de formación de haz digital MIMO de alta resolución
Frecuencia	Banda C
Rango de Detección	Hasta 100m Drone, 400m Humano y 600m Vehículo/ Barco
Sin piezas móviles	MTBF de 50.000 horas
Rastreador incorporado	Ancho de banda requerido extremadamente bajo (<1 kbps)
Tasa de escaneo	2 escaneos por segundo
Cobertura de acimut	120°
Cobertura de elevación	30°
Precisión de alto rango	<1,0 m
Precisión de acimut	1°
Velocidad de detección de objetivos	0,3 - 30 m/s
Potencia	48V, 3.5W
Interfaz del sistema	Ethernet, POE - IEEE 802.3at Tipo 1 (802.3af) y Tipo 2
Dimensiones	250 (ancho) x 150 (alto) x 59 (profundidad) mm / 9,8 (ancho) x 5,8 (alto) x 2,3 (profundidad) inc
Peso	1,5 kg/3,3 libras
Ambiental	Funcionalidad completa para exteriores, IP67. Cumple con las normas FCC y CE
Aprobaciones	FCC, UL
Temperatura de funcionamiento	-40° - +85°C



Dekel Group SpA.

Casa Matriz: Santa Isabel 1255 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 285 2274

Oficinas Comerciales: Ricardo Lyon 2489 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 339 7286



www.dekelgroup.cl