

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 grandes sitios que necesitan seguridad de alto nivel
- Un radar cubre más de 200 acres con cobertura de área amplia: detección de 100° (horizontal) x 30° (vertical) hasta 1000 m/3280 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 cuatro SR-1000 y una cámara PTZ para una solución de 360° rentable para todo clima que cubra más de 800
 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





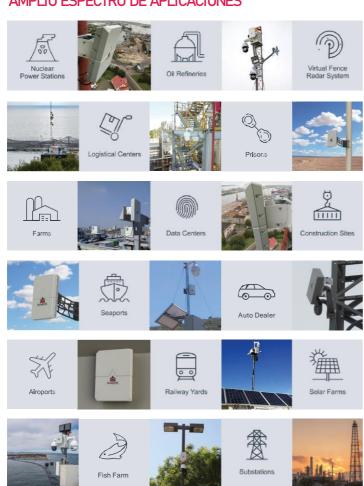
MAGOS SR-1000

El SR-1000 es la adición de largo alcance de Magos a nuestras soluciones de detección de protección perimetral avanzadas y rentables. El SR-1000 es más adecuado para grandes perímetros y áreas que tienen un área amplia para cubrir continuamente (estacionamientos, granjas, etc. o un perímetro muy largo (aeropuerto, puertos, etc.).

Al utilizar la tecnología de formación de haces digital y MIMO de última generación, cubre un área de más de 800,000 m2 (>200 acres) con un rango de detección de hasta 1000m para peatones/vehículos/botes y, sin embargo, consume una potencia extremadamente baja (<5W). 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 |
|-------------------------------------|---|
| Banda de frecuencia | Banda -C |
| Rango de detección | Hasta 800 m Humanos/1000 m para vehículos/barcos Detección de drones - 200 m |
| Sin piezas móviles | MTBF de 50.000 horas |
| Rastreador incorporado | Ancho de banda requerido extremadamente bajo |
| Tasa de escaneo | 2 escaneos por segundo |
| Cobertura de acimut | 1000 |
| Cobertura de elevación | 300 |
| Precisión de alto rango | <1.0m |
| Precisión de acimut | 10 |
| Velocidad de detección de objetivos | 0.3 – 30 m/sec |
| Potencia | 48V, <5W |
| Interfaz del sistema | Ethernet, POE – IEEE 802.3at Tipo 1 (802.3af) y Tipo 2 |
| Dimensiones | 250 (ancho) x 300 (alto) x 80 (prof.) mm / 9,8 (ancho) x 11,8 (alto) x 3,15 (prof.) incl. |
| Peso | 3 kg/6,6 libras |
| Aprobaciones | FCC, UL |
| Temperatura de funcionamiento | -40°- +85°C |
| 🚣 | |

















Unparalleled ElevationCoverage

Detection Range

