

ЗАЩИТИТЕ СВОЙ ОБЪЕКТ
С ПЕРЕДОВЫМ РЕШЕНИЕМ
БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРИМЕТРА



SR-1000

**ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ РАДАР от MAGOS - ПЕРЕДОВОЕ РЕШЕНИЕ
БЕЗОПАСНОСТИ БОЛЬШИХ ПЕРИМЕТРОВ**

***MAGOS ПРЕДЛАГАЕТ ЭФФЕКТИВНЫЕ И СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ПЕРИМЕТРОВ НА ОСНОВЕ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ РАДАРОВ***

- Всепогодное, круглосуточное и экономичное решение для объектов, которым требуется высокий уровень автоматизированной безопасности
- Один радар покрывает **более 80 гектаров** с полем зрения: 120° (по горизонтали) x 30° (по вертикали), мгновенное обнаружение движения до 1000 м
- Интегрирован с большинством платформ VMS, автонаводка поворотных камер
- Минимальные эксплуатационные расходы
- Широкая зона покрытия без движущихся частей
- Всего четыре **SR-1000** и одна PTZ-камера покрывают территорию **более 320 гектаров** в любую погоду, автоматизируя тем самым обнаружение вторжения
- Высокая энергетическая и вычислительная эффективность, легкая интеграция с солнечными панелями и поддержка беспроводной передачи данных
- Быстрый запуск с MASS Wizard Site Builder утилиты для создания карт покрытия
- Минимальные ложные тревоги с применением Искусственного Интеллекта



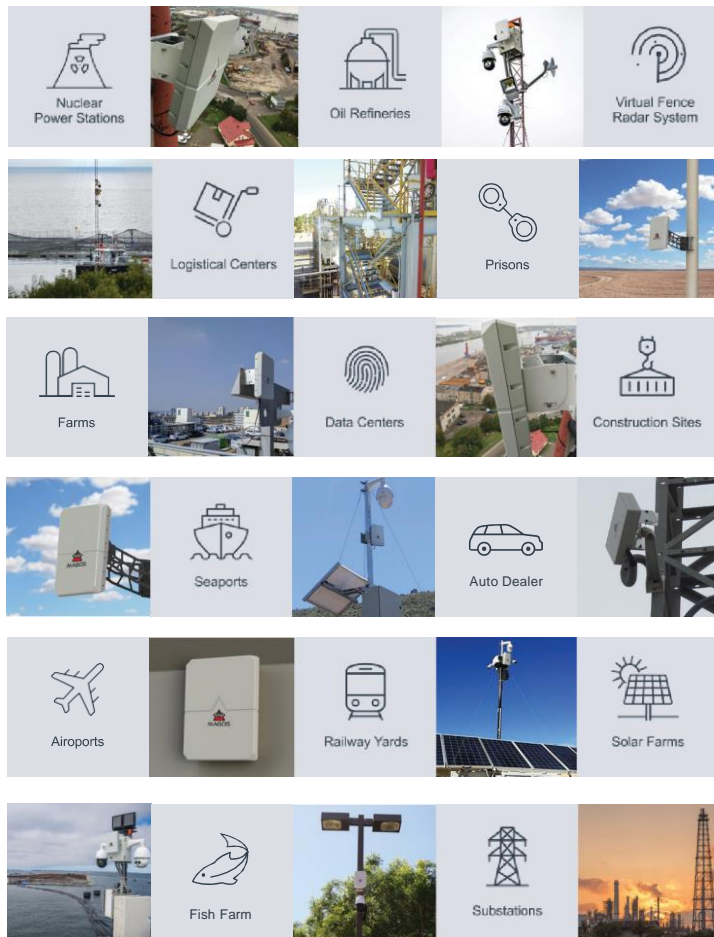
MAGOS SR-1000

SR-1000 - это последнее дополнение к линейке наших передовых и экономичных решений для безопасности периметра. **SR-1000** наиболее подходит для больших периметров и объектов которые имеют большую площадь для постоянного покрытия (парковки, фермы и т. д.), либо очень длинный периметр (аэропорт, порты и т. д.).

Используя современную цифровую технологию формирования луча MIMO, радар охватывает площадь более **800 000 м² (> 80 гектаров)** с дальностью обнаружения до **1000 м** для пешеходов / транспортного средства / лодки и при этом потребляет чрезвычайно низкую мощность (**<5 Вт**). Радар может похвастаться сверхвысоким диапазоном точности, что обеспечивает превосходную производительность в загроможденных условиях. Его небольшой размер, низкое энергопотребление и небольшой вес делают его простым в установке и делают его идеальным в качестве развертываемой системы.



ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ



СПЕЦИФИКАЦИИ

Тип Датчика	MIMO радар с Цифровым Лучеформированием
Частота	IEEE C-Диапазон (4-8 ГГц)
Дальность	До 800м Пешехода / 1000м для Авто / 200м для Дронов
Срок Службы	50,000 часов
Встроенный Трекер	Узкая Полоса Пропускания
Сканирование	2 сканирования в секунду
Покрытие в Азимуте	100°
Покрытие в Высоте	30°
Точность	<1.0м
Точность Угла	1°
Диапазон Скорости	0.3 - 30 м/с
Мощность	48 В, <5 Вт
Периферия	Ethernet, POE - IEEE 802.3at Тип 1 (802.3af) Тип 2
Габариты	250(ш) x 300(в) x 80(г) мм
Вес	3 кг
Сертификации	FCC, UL
Рабочая Температура	-40° - +85°С

