

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ MAGOS AREA SURVEILLANCE - MASS

Быстро и легко интегрируется с различными системами VMS - Milestone, Avigilon, Genetec, FLIR Latitude, EXACQ, Symphony и другими. Легко обрабатывает информацию сразу с нескольких радаров

Интегрированная видео аналитика

Возможность интегрирования PTZ камеры для автоматического наведения



Расширенные возможности обработки местности

Простота установки благодаря мастеру установки



Полностью автоматическая работа

Трекинг цели в реальном времени

Автоматический запуск дрона по координатам полученным с радара

Веб, IP, интерфейс управления радаром на основе общедоступных карт



# MAGOS

## Открывая радары заново

Magos Systems представляет свой новейший радар для охраны периметра любых объектов, который превосходит по производительности и эффективности все имеющийся аналоги в мире.



## SCEPTER

1 KM





100°

Угол по ширине



30°

Угол по высоте

200M 800M 1000M

Дальность обнаружения



3 Kg

Легкий Вес



<1.0 M

Разрешающая способность



5W

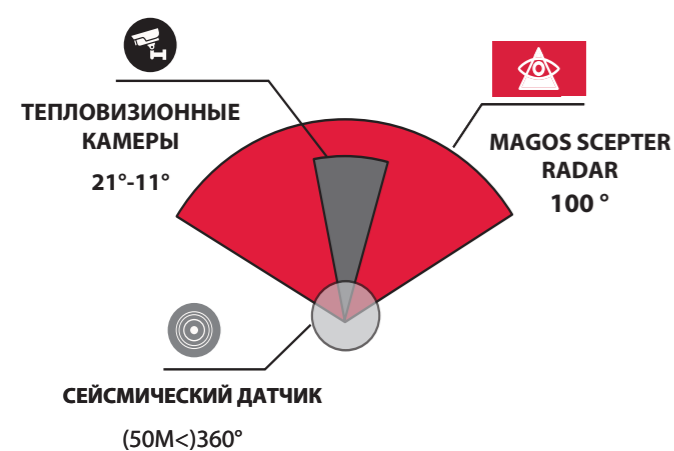
Низкое потребление энергии

Scepter это радар дальнего действия, который является дополнением к нашим уже существующим передовым и недорогим решениям для защиты периметра. При этом, увеличенная дальность обнаружения никак не сказывается на эффективности обнаружения. Используя современную технологию MIMO и цифрового лучеобразования, он покрывает площадь более 500 000 м², с диапазоном обнаружения до 1000 м и чрезвычайно низким энергопотреблением, менее 5 Вт. Он обладает сверхвысокой точностью и обеспечивает отличную производительность в любых погодных условиях и при любых условиях освещения. Его малый размер, низкое энергопотребление и малый вес делают его простым в установке и делают его идеальным для охраны периметра любых объектов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип датчика	Цифровой лучеобразующий радар с высоким разрешением MIMO
Частота	5,8 C-Band
Дальность обнаружения	До 200м для дрона, 800м человека и 1000м автомобиля / лодок
Нет движущихся частей	MTBF (среднее время наработки на отказ) 50 000 часов
Встроенный в трекере	Чрезвычайно низкая требуемая полоса пропускания <1 кбит / с
Скорость сканирования	2 сканирования в секунду
Угол обзора по азимуту	100°
Угол обзора по высоте	30°
Высокая точность	Разрешение по дальности <1.0м
Точность измерения азимута	1°
Скорости обнаруживаемой цели	0,3-30 м/с
Потребляемая мощность	48V, 5W
Системный интерфейс	Ethernet (PoE)
Габаритные размеры	25 см (ш) x 30 см (в) x 8 см (глубина)
Вес	3кг
Наружная среда	Полная наружная функциональность, IP67. Соответствие требованиям FCC и CE
Температурный режим	от -45 до +60 C°

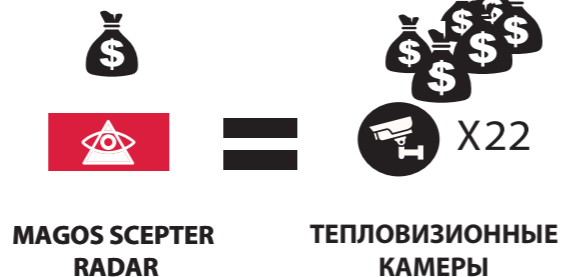
#### УГОЛ ОБЗОРА



#### В ЛЮБУЮ ПОГОДУ / ПРИ ЛЮБОМ ОСВЕЩЕНИИ

- МАГОС RADAR
- ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ КАМЕРЫ
- КАМЕРЫ ДНЕВНОГО ВИДЕНИЯ

#### ЦЕНОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В КРАТКОСРОЧНОЙ И ДОЛГОСРОЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВЫ



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



НЕФТЕГАЗОВЫЙ СЕКТОР

АЭРОПОРТЫ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

УДАЛЕННЫЕ ТЕРРИТОРИИ

ТЮРЬМЫ

МОРСКИЕ ПОРТЫ / ВОДОЧИСТИТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

УНИВЕРСИТЕТЫ

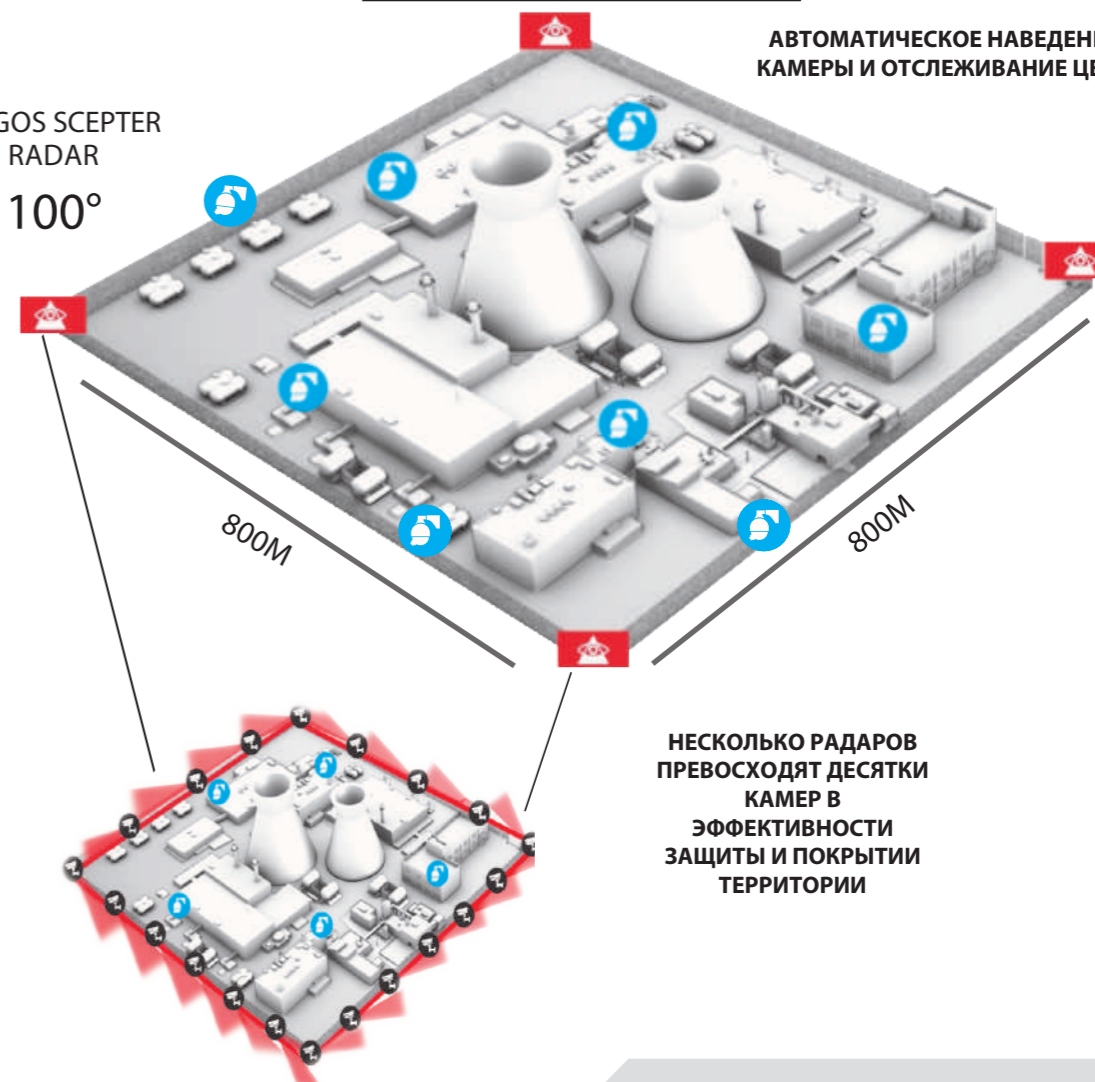
ЧАСТНЫЙ СЕКТОР



#### ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА РАДАРАМИ

АВТОМАТИЧЕСКОЕ НАВЕДЕНИЕ КАМЕРЫ И ОТСЛЕЖИВАНИЕ ЦЕЛИ

МАГОС SCEPTER RADAR 100°



НЕСКОЛЬКО РАДАРОВ ПРЕВОСХОДЯТ ДЕСЯТКИ КАМЕР В ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАЩИТЫ И ПОКРЫТИИ ТЕРРИТОРИИ

ОБЫЧНАЯ ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА