

emSENSOR - Пассивная система обнаружения

emSENSOR - Пассивная система обнаружения

emSENSOR - Пассивная система обнаружения колесных и гусеничных транспортных средств

emSENSOR используется в качестве системы предупреждения несанкционированного въезда или проезда колесных и гусеничных транспортных средств

Как emSENSOR может помочь вам?

- ✓ Защита областей, строений и дорог
- ✓ Защита объектов жизнеобеспечения
- ✓ Поддержка безопасности границ и периметра объектов
- ✓ Отправка предупреждающих SMS в случае:
 - ✓ Создания нелегальных мусорных свалок
 - ✓ Несанкционированного движения транспортных средств
 - ✓ Кражи рыбы из племенных прудов
 - ✓ Кражи ульев или культурных растений
 - ✓ Несанкционированного забора питьевой воды
 - ✓ Вандализма в природных и парковых зонах

Главные преимущества

- ✓ Система emSENSOR чувствительна к движению объектов из ферромагнитных материалов (реагирующей на металл магнит)
- ✓ Отправляет предупреждающее SMS сообщение в случае несанкционированного въезда транспортного средства в охраняемую зону
- ✓ Дальность обнаружения автомобиля или грузовика составляет до 6 метров
- ✓ Чувствительность системы может быть, при необходимости, настроена (велосипеды, мотоциклы, автомобили, тракторы)
- ✓ Система защищена от ложного срабатывания и случайного выхода из строя

- ✓ Предупреждающее сообщение может быть отправлено на несколько выбранных телефонных номеров
- ✓ Разрешает включение скрытых фотоловушек по predetermined сообщению
- ✓ Работа и предупреждения emSENSOR могут быть привязаны картам на персональном компьютере или планшете

Рабочие характеристики

- ✓ Очень простая установка, просто разверните emSENSOR и включите его.
- ✓ Скрытая установка – система скрыта под землей
- ✓ Простота эксплуатации - легко перемещается и устанавливается в другом месте
- ✓ Магнитные датчики устойчивы к наезду шин грузовых автомобилей
- ✓ Система питается от аккумуляторов 6 V - 12 V с длительным сроком службы
- ✓ Время работы от аккумуляторов до 5 месяцев
- ✓ Диапазон рабочих температур от -30 °C до +50 °C, водонепроницаемая конструкция

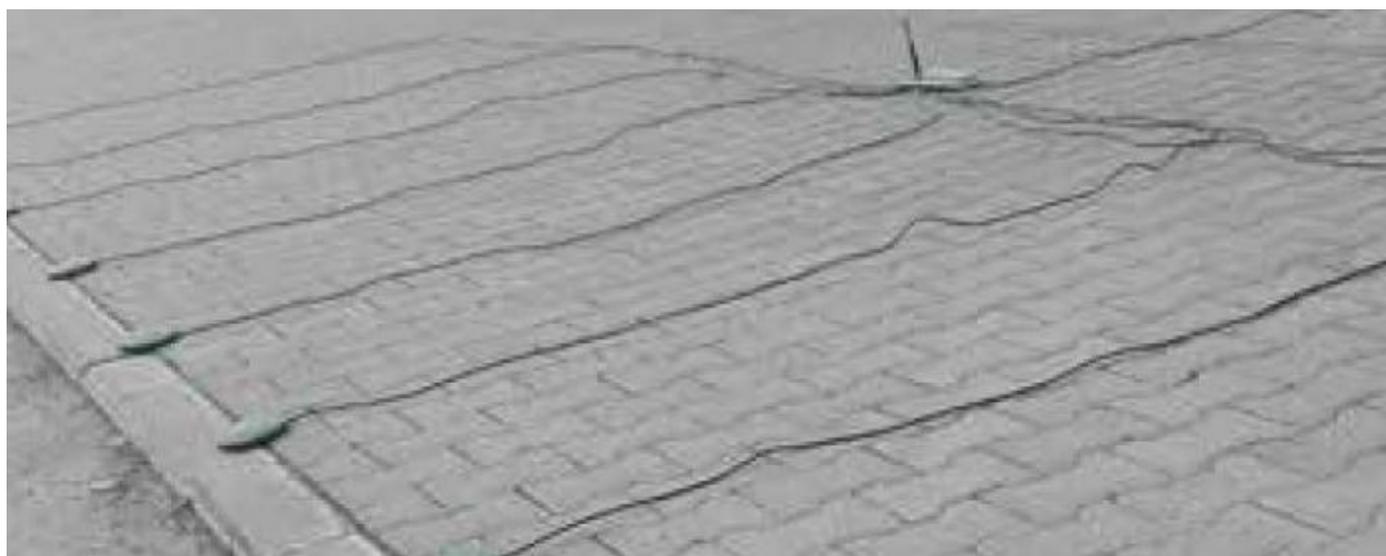
[AT Communication ©](#)

emSENSOR состоит из

- ✓ Магнитных датчиков (8 штук)
- ✓ Блока управления
- ✓ Внешнего блока питания (аккумулятора)

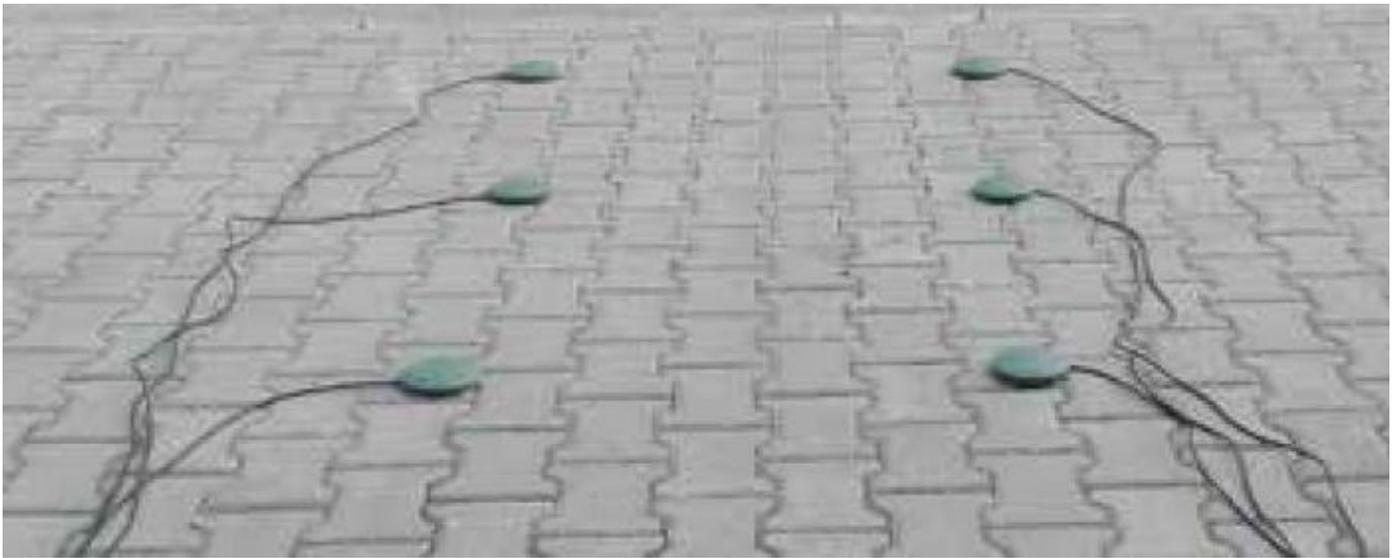
Возможны два способа установки Расположение датчиков в линию

- ✓ Система контролирует движение транспортных средств, в том же направлении, что и установленные датчики
- ✓ Датчики устанавливаются вдоль дороги



Параллельное размещение датчиков

- ✓ Система контролирует движение транспортных средств, в перпендикулярном направлении, относительно установленных датчиков
- ✓ Поперечная установка датчиков на проезжей части, например, в двух дренажных канавах



Отправка сообщений на мобильные устройства



Система использует SMS сообщения

Настройка системы по SMS

Отправка сообщений на мобильный телефон пользователя

Сообщение для включения фотоловушек

Отправка сообщений в центр текущего контроля
Сообщения системы диагностики

Предварительно подготовленные отчеты:

ALARM (ТРЕВОГА)

LEFT(ВЛЕВО)

RIGHT(ВПРАВО)

TAMPER (НАЕЗД)

LOW BATTERY (РАЗРЯД АККУМУЛЯТОРА)

Система может быть настроена под требования пользователя, в зависимости от поставленной задачи

emSENSOR - Пассивная система обнаружения