

Buried seismic Detection System (Заглублённый сейсмический датчик)

Заглублённый в поверхность сейсмический датчик должен функционировать по электронному периметру устройства сигнализатора вторжения. Система может использоваться с/без ограждений по периметру объекта. Система может состоять из ряда сейсмических сенсоров, соединённых кабелями в ряд, и микро-сенсором – основным процессором сигнала. Система должна быть способна обнаружить и классифицировать два типа вторжений – пешком и автомобилем.

Сейсмические датчики содержат пружинную магнитную массу, движущуюся внутри проволочной катушки для генерации электрического сигнала. Реакция сейсмического датчика пропорциональна скорости земной поверхности. Датчики должны генерировать сигналы, когда предпринимаются попытки копать, ходить, бегать или управлять транспортным средством в этой области. Сигналы от датчиков передаются на анализирующий блок, который определяет, будет ли произведён сигнал тревоги.

Максимальная скорость для сигналов тревоги, генерируемых внутри электронными процессами (кабели исключаются) составляет менее 1 на 1 км в год.



SensoGuard

8 беспроводных сейсмических датчиков (8 Wireless seismic sensors)

Боевые щиты, испытанные более, чем за 5 лет

Батарея (8 или 19 месяцев)

Электрофоретическая подвижность ультразвуковой частоты 433/868/915 МГц

Настраиваемая классификация: Транспортные средства/ Следы

Адаптивный алгоритм

Бесплатная техническая поддержка

Подключите и пользуйтесь.

Прибор приёма и обработки информации (Hub receiver Unit)

Управление камерой слежения «панорама/наклон/зум» при тревогах датчиков

Pelco-D (протокол, который применяется для управления одной или многими поворотными камерами (панорама, наклон, зум) и другими устройствами в системах видеонаблюдения).

Электрофоретическая подвижность ультразвуковой частоты 433/868/915 МГц

Прочный для экстремальных условий

Небольшого размера и веса

Аккумуляторный



Наши решения по обеспечению безопасности



**КОМПЛЕКСНАЯ
НЕПРЕРЫВНАЯ
ЗАЩИТА**

**БЫСТРОЕ
ВНЕДРЕНИЕ
НА ОХРАНЯЕМУЮ
ТЕРРИТОРИЮ**

**ТАКТИЧЕСКИЙ
ПУНКТ ЗАЩИТЫ**



Sensoguard

Датчик распознаёт злоумышленников по шагам и бегу.

Система может функционировать как автономно, так и быть неотъемлемой частью центральной системы управления и техобслуживания установки.

Процессор сигнализирует уже проанализированный сигнал с сейсмодатчика, выявляя под землёй вибрации за минуту.

Процессор запоминает и использует этот алгоритм, чтобы различать реальную тревогу от ошибочной и не надоедать.

Сейсмодатчики включают в себя магнитную массу на пружинах, где есть катушки проводов, что генерируют электрический сигнал.

Реагирование сейсмодатчика пропорционально скорости земли.

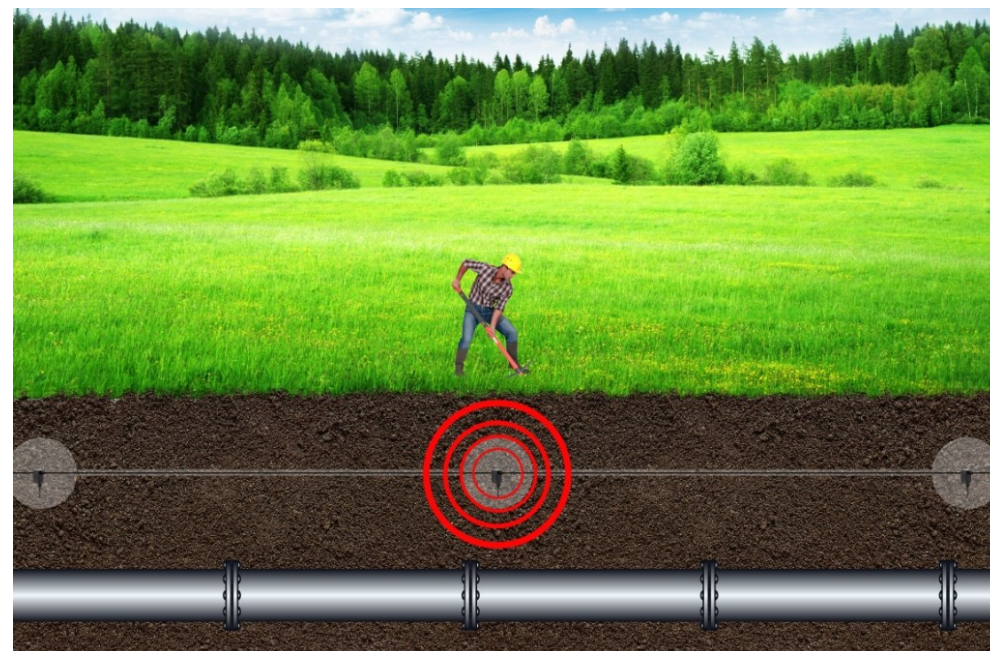
THE PRODUCT SHALL IN ACCORDANCE WITH ISO 9002 STANDARDS.

Дополнительная конфигурация

Данная система защиты вступает в действие по двум конфигурациям:

Обе конфигурации управляются за счёт батареи (хватает на 3,5 и более лет).

1. Полностью беспроводная система – беспроводная сеть сейсмодатчиков;
2. Гибридная система – система распределяется каждый 1 км сектора; каждый сектор привязан к интерфейсу RS485. Для контроля через GSM или спутник.



Системные характеристики



НЕВИДИМАЯ СИСТЕМА



УСТОЙЧИВ К ТУМАНУ



НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ



БЕСПЛАТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



УСТОЙЧИВ К ВЕТРУ



- 40 °C +85 °C

- Простая установка, бесплатное обслуживание
- Лучший из своей классификации – PD Vs. FAR
- Защищён от условий окружающей среды
- Невидимая (подземная) система
- Управляется за счёт батареи (хватает на 3, 5 и более лет)

Sensoguard

ХАРАКТЕРИСТИКА СЕНСОРА

Сенсор состоит из двух датчиков, которые сопряжены каждые 5-30 метров по длине кабеля датчика. Интервал зависит от потенциальных угроз, которые могут быть обнаружены (шаги, транспортные средства, копание).

Максимальная протяжённость каждой зоны должна быть 20 метров. Меньшая длина может быть запрошена клиентом.

Линия датчика, сопряжённая с сенсорами, может распознавать сигналы до 500 метров до центрального соединения.



мобильный/тактические решения

SG-Rapid PTZ kit

8 беспроводных сейсмических сенсоров, которые активируются и управляются с мобильного PTZ камерой

Благодаря системе обнаружения, в режиме реального времени происходит вещание видео в пультовой

