

Фирма Senstar производит, продает и оказывает поддержку наибольшему в мире набору периметральных систем обнаружения вторжения на протяжении более чем 35 лет. Наши продукты защищают десятки тысяч объектов по всему миру, включая границы США, Европы, Азии и Среднего Востока.

Аргументы эффективности безопасности границ

- Анализ угроз – вооруженное проникновение, терроризм, контрабанда, нелегальная миграция или другие угрозы
- География/Топография – открытые и легко доступные зоны, заселенные области, сельские районы, и т.д.
- Климатические условия – температурный режим, влажность, зоны с высоким и низким количеством осадков и много другого
- Человеческие факторы – уровень образованности персонала, юридические аспекты, фиксация первого возмущения, работа и обслуживание
- Бюджетные приоритеты и ограничения

Требования для эффективной охраны границ

- Низкое отношение ложные / нормальные сработки (FAR / NAR)
- Высокая вероятность обнаружения (Pd)
- Встроенная надежность к подсчету ограничений систем через условия окружающей среды
- Слабая зависимость от инфраструктуры
- Наличие интеграции через продвинутую систему управления/мониторинга или через системы Physical Security Information Management (PSIM)

Благодаря наличию самого широкого в мире набора систем фиксации нарушений периметра, фирма Senstar имеет решение, обеспечивающее требования по охране любой границы.

Датчики с установкой на сетке и стенке

FiberPatrol®

Кабель размещается вдоль сетки или стенки, обеспечивая фиксацию на дальности до 50км одним процессором. Система FiberPatrol точно локализует нарушителей даже в случае нескольких одновременных нарушений или в присутствии распределенного шума окружающей среды. Гибкое исполнение системы FiberPatrol позволяет продолжать фиксацию в пределах до точки обрыва сенсорного кабеля.



FlexZone®

Кабель размещается вдоль сетки обеспечивая фиксацию нарушений для более коротких периметров. Система FlexZone фиксирует и локализует попытку прорезать, поднять или преодолеть сетку другим методом. Система точно локализует нарушение даже при нескольких одновременных нарушениях и в присутствии фонового шума окружающей среды.



Вкапываемые датчики

OmniTrax®

Виртуальное ограждение формируется смарт-кабелем, вкапываемым на глубину 30см. Кабель создает невидимое электромагнитное поле, способное фиксировать любого нарушителя, вошедшего в виртуальный коридор. Вкопанный кабель скрыт и поэтому остается незамеченным и с ним практически невозможно справиться нарушителю.



Барьерные датчики

Taut Wire

Это гибридная система датчиков встроенная в сеточное ограждение с колючей проволокой. Это решение обеспечивает гарантированную работоспособность при любых погодных условиях. Система характеризуется высокой вероятностью обнаружения (PD) и почти нулевой вероятностью ложных тревог (FAR).

