

Сравнение AdvanceGuard с другими технологиями

Условия использования	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
AdvanceGuard Интеллектуальный анализ угроз является результатом использования радаров высокой точности и программного обеспечения со сложными алгоритмами обработки данных.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Видеонаблюдение Необходимость частого обслуживания увеличивает стоимость эксплуатации систем. Из-за узкого угла обзора объектов для обнаружения вторжений на большой территории требуется большое количество видеокамер.	✓	✗	✗	✓	✓	○	○	✓	✗	✗	✗	○	✗	○	✗
Лидар Имеет очень малую дальность обнаружения. Ограниченный диапазон обнаружения требует установки многочисленных датчиков.	✓	✗	✓	○	○	○	✓	✗	✗	✗	✗	○	○	○	○
Физические барьеры Применяются для предотвращения и / или задержки вторжения. Требуется регулярное патрулирование, чтобы обеспечить их целостность.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	○	✗	✓	✓	✗	✓
Физическая охрана Стоимость эффективной физической охраны очень высока и при этом физическая охрана не всегда надежна. Охранники могут быть склонны к отвлечению, усталости, страху и саботажу.	○	○	○	○	○	✓	✗	✗	✗	○	✗	✗	✗	○	○
Охранные датчики Чтобы закрыть 5 км ограждения, потребуется установка от 800 до 1600 датчиков. Эффективность такого решения спорна, так как оно подвержено ложным тревогам и неточно отличает тревоги, вызванные природными воздействиями, от реальных вторжений.	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	○	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Микроволновые барьеры Линейная система охраны периметра, предоставляет одномерную информацию и не позволяет точно обнаружить место вторжения.	✓	✗	✗	✗	✗	✗	○	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Закопанный кабель Установка требует дорогостоящих инвестиций, без гибкости и адаптивности после установки системы	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	○
Закопанный о/в кабель	✗	○	✗	✗	✗	○	✓	✗	✗	✗	○	✓	✓	✗	○

№	Обозначения
1	Адаптация и масштабируемость
2	Интеллектуальный анализ угроз
3	Обнаружение внутри и снаружи периметра
4	Заблаговременное обнаружение
5	Сопровождение цели
6	Классификация цели
7	Надежность обнаружения
8	Полная автоматизация операций
9	Слежение в реальном времени
10	Выделение потенциальной угрозы
11	Низкий уровень ложных тревог
12	Темнота, блики, солнечный свет
13	Дым и огонь
14	Внешняя и внутренняя влажность
15	Низкие эксплуатационные расходы



Устойчивое функционирование



Ограниченное функционирование



Не поддерживается