**Уличный датчик движения AX Pro Tri-Tech с технологией тройного контроля в составе беспроводной охранной системы Hikvision Ax Pro**

Компания Hikvision дополнила продуктовую линейку беспроводной системы охранной сигнализации уличным датчиком движения Tri-Tech. Основу технологии Tri-Tech составляют два датчика инфракрасного излучения (ИК), а также один детектор микроволнового излучения (СВЧ), который работает в безопасных для человека пределах установленных норм. Система тройного контроля позволяет избежать ложных срабатываний охранной системы, которые в обычных детекторах вызывают животные небольшого размера (до 35-40 кг), насекомые, природные явления. Дальность детекции движения составляет до 15 метров, фиксированный угол обзора – 90°, при этом направление обзора можно настраивать в пределах 180°.

Датчик AX PRO Tri-Tech имеет адаптивную систему анализа температуры окружающей среды, что позволяет обнаружить нарушителя в разных погодных условиях. Это обеспечивает высокую точность срабатывания детектора и эффективную защиту территории, несмотря на сложные условия окружающей среды.

От попыток повреждения устройства или перекрытия обзора злоумышленниками датчик Tri-Tech защищает специальная настраиваемая система антимаскирования. Она анализирует пространство в зоне обзора и мгновенно информирует владельца системы, если перед датчиком появились какие-либо преграды или нарушители пытаются закрасить/заклеить корпус датчика. Пользователь также получит уведомление в мобильном приложении в случае попыток злоумышленников сорвать любой из датчиков AX PRO, а также в случае потери связи с устройствами.

Беспроводная связь уличного датчика движения с центральной охранной панелью AX PRO осуществляется с помощью фирменной технологии Tri-X от компании Hikvision. Дальность передачи радиосигнала достигает 1600 метров на открытом пространстве.

Еще одним преимуществом датчика Tri-X является возможность подключения дополнительного модуля с камерой для визуальной верификации тревог. С помощью камеры пользователь может в любой момент сделать фото, а также – при срабатывании сигнала тревоги – получить короткий GIF-ролик, формируемый датчиком из 20 фотографий.

Беспроводная система охранной сигнализации AX PRO – один из флагманских продуктов компании Hikvision. В состав системы входят датчики движения для помещений и улицы, датчики открытия окон и дверей, детекторы дыма и протечки воды, реле управления и т.д. Система AX PRO может быть интегрирована с камерами видеонаблюдения, установленными на территории, системой домофонии. Сигналы тревоги от AX PRO в том числе могут быть адресованы на пульт централизованного мониторинга частных охранных предприятий.

**Модельный ряд уличных датчиков AX PRO Tri-Tech**

[**DS-PDTT15AM-LM-WE**](https://hikvision.ru/product/ds_pdtt15am_lm_we)

**Дополнительный модуль камеры (опционально)**

**DS-PDCM15PF-IR**

**Основные технические характеристики**

* 2 PIR-сенсор, 1 СВЧ-датчик (24 ГГц)
* Дальность обнаружения: 15 м
* Фиксированный угол обнаружения: 90° (настройка направления обзора в пределах 180°)
* Дальность передачи сигнала: до 1600 м (868 МГц)
* Функция антимаскирования (ИК)
* Срок службы батареи: до 5 лет (при срабатывании датчика 20 раз в сутки)
* Пыле- и влагозащищенный корпус, IP65 (модуль ИК-камеры IP66)
* Рабочий температурный диапазон: от -25 до +60 °С
* Настройка и управление через Hik-Connect App (Hik-ProConnect для технических специалистов, сервисных служб, ЧОП)