

Рекомендации по установке камеры

Ложные срабатывания датчика движения

Основной причиной ложных срабатываний Камеры, является её неправильная установка.

При правильной установке - срабатывание является очень редким явлением. Но, все же, никто не застрахован от таких срабатываний. Это связано с принципом функционирования датчика движения, используемого в Камере.



Разница температур является основным фактором, на что реагирует датчик движения.

Перед установкой камеры в помещении нужно убедиться, что все форточки и окна плотно закрыты, а кондиционер или вентилятор отключен. Это избавит от сквозняков и перемещения воздушных масс, которые провоцируют ложное срабатывание датчика движения. Также в процессе выбора места установки следует выбирать такие места для установки, **чтобы на камеру не было воздействия солнечных лучей, тепла от батарей отопительной системы, автономных обогревателей и прочих устройств, которые способны генерировать тепловое излучение.** Ведь даже обычная лампочка накаливания может стать причиной того, что датчик движения камеры сработает без причины.

Перед установкой камеры на улице необходимо также убедиться, что в контролируемой камерой зоне нет металлических и иных предметов, которые способны нагреваться от солнечного и иного излучения. Любая разница температур в контролируемой камерой зоне способна привести к ложному срабатыванию (нагретый от солнца сайдинг, бочки, двери, огонь, солнце).

Если выполнять эти несложные рекомендации, то можно практически на 100% исключить вероятность ложного срабатывания датчика движения камеры.

Связь

Для того чтобы канал мобильной связи камеры был устойчивым, а отправка фото была надежной, необходимо учитывать несколько факторов при установке камеры.

- Чем выше установлена камера, тем увереннее будет сигнал, следует это учитывать при установке в зонах с плохим качеством сигнала.
- Камеру необходимо крепить таким образом, чтобы антенна камеры располагалась вертикально. Если же Вы хотите установить камеру таким образом, что антенна будет горизонтально, то не следует использовать антенну из комплекта поставки, а необходимо докупить выносную антенну, соединить соответствующий разъем антенны с разъёмом камеры и вертикально установить антенну, как можно выше. Выносную усиленную антенну можно заказать в нашем онлайн магазине www....shop.

- Следует учитывать, в зданиях, сооружениях из металла (контейнеры, дома с фасадами из металла и т.п.) качество мобильной связи снижается из-за того, что **металл является экраном**.

Энергопотребление

Для того, чтобы камера как можно дольше работала без подключения внешнего питания - важно учитывать все факторы влияющие на энергопотребление:

- Чем хуже качество GSM сигнала, тем больше камера потребляет энергии.
- Время работы устройства зависит не от времени «простоя», а именно от частоты отправки фотографий. Необходимо правильно подбирать место для установки, чтобы свести ложные срабатывания PIR сенсора до минимума.
- Чем большее количество каналов для отправки фото у Вас настроено, тем больше будет энергопотребление камеры.
- Если в зоне установки камеры присутствует Wi-Fi, то следует передачу фото осуществлять через Wi-Fi канал, так как отправка на этом канале менее энергозатратная, чем в сети GSM.
- Следует учитывать, что отправка фото на YANDEX диск происходит быстрее чем на e:mail, следовательно и отправка будет менее энергозатратна.

From:

<https://doc.camkubik.com/> - **KUBIK KB**

Permanent link:

https://doc.camkubik.com/ru:quick_start:install

Last update: **2021/02/08 17:07**