**Видеонаблюдение онлайн своими руками**

Небольшие системы видеонаблюдения из одной-двух камер – полезная установка для дома, дачи, офиса, гаража, приусадебного участка. Наличие камер дает возможность удаленно наблюдать за детьми, пожилыми членами семьи, стимулирует дисциплинированность няни, позволяет контролировать и оперативно реагировать на обстановку.

Развитие технологий, доступность информации, невысокая стоимость оборудования увеличили число желающих установить видеонаблюдение через интернет своими руками.

Существует два пути организации такой системы:

* **облачное видеонаблюдение** – при установке небольших систем (на 1-2 камеры) выигрывает в цене, так как не нуждается в видеорегистраторе и HDD. Так же нет необходимости ежемесячных платежей по сервису. Данные системы просты в монтаже. Доступ к ним обеспечивается через Интернет
* **через видеорегистратор** – классическая схема, которая может быть IP, аналоговой, AHD или HD SDI. Выбор оборудования зависит от поставленной задачи, особенностей объекта, бюджета (аналог – AHD – IP по возрастанию цены)

Облачное видеонаблюдение вполне доступно для самостоятельной установки, при том, что в классическом варианте лучше обратиться за помощью к профессионалам. Мы готовы помочь вам при выборе любой из систем.

**Особенности самостоятельного монтажа системы видеонаблюдения**

Конкретное решение зависит от целей наблюдения. Установить видеонаблюдение средствами IPцелесообразно при следующих входных данных:

* ограниченный бюджет;
* наблюдение в помещении на небольшом расстоянии без необходимости распознавания лиц.

Для организации простейшего варианта **видеонаблюдения онлайн своими руками** потребуются:

* веб-камера;
* шнур USB;
* компьютер с выходом в Сеть.

Камеру нужно настроить в соответствии с инструкциями. Интерфейс предполагает возможность записи, различные режимы съемки.

Регистрация беспроводной камеры на облачном сервере позволяет наблюдать за объектом с мобильных устройств. "Облаком" называется сервер в сети интернет, подключиться к которому можно через браузер.

Мониторинг с возможностью удаленного наблюдения посредством подключения к облачным серверам обходится не дорого, поскольку весь список оборудования - камера с выделенным адресом.

При увеличении единиц оборудования **самостоятельное наблюдение через интернет** онлайн настраиваетсяс видеорегистратором через статический IP адрес.Функция устройства - сжатие и запись на жесткий диск информации с камер в специальном формате.

**Возможные трудности**

Разобраться с готовой системой **IP видеонаблюдения** или подобрать комплект оборудования теоретически может человек, владеющий отверткой и навыками работы с компьютером. Однако, успешный результат не всегда очевиден, требуется минимальный опыт и понятие о технологии монтажа. Возможные ошибки:

* наличие "слепых" зон;
* нестабильный сигнал;
* несовместимость оборудования, неверный выбор камеры;
* завышенная стоимость проекта.

Обращайтесь в компанию "Аврора" за профессиональной консультацией по выбору оборудования и особенностям монтажа. Это гарантия безотказной работы системы и вашего спокойствия.