

ВИДЕОГЛАЗОК

Желание видеть все и всегда сподвигла лучшие умы нашего человечества на это гениальное изобретение. Причем, хочется подметить, что устройство это особой популярностью пользуется только у нас в стране. Ну не трудно догадаться о причинах сего факта. Особая криминальная обстановка, зимние посиделки в подъездах молодежи, да и просто любителей выпить, не имеющих крыши над головой, частые квартирные кражи, воровство лампочек, порча другого подъездного имущества, изощренный вандализм в виде сожженных кнопок в лифте, да и просто недоверие и вражда с соседями – вот тот далеко не полный перечень характерных для нашего общества причин появления видеоглазка на нашем рынке систем безопасности.



Что из себя представляет видеоглазок? Все гениальное очень просто – это гибрид миниатюрной цилиндрической видеокамеры и объектива, похожего на обычный дверной глазок. Причем угол обзора, формируемый этим объективом шире чем у обычной камеры видеонаблюдения и составляет как правило 130 - 170 градусов по горизонту. Таким образом, посетители, регулярные и случайные прохожие и не догадываются, что в двери стоит не обычный оптический глазок, а электронный. Как и любая другая камера видеонаблюдения, видеоглазок формирует видеоизображение, которое можно передавать на видеомонитор или видеорегистратор. Вот сколько «видео» в одном простом устройстве :)

В случае использования регистратора мы можем получить простейшую систему видеонаблюдения с возможностью записи на жесткий диск по детектору движения. При этом функцию детектора движения осуществляет электронный мозг видеорегистратора, если у вас к нему подключен только видеоглазок, а в регистраторе стоит жесткий диск объемом 1Тб, ваш видеоархив может быть от 2-х недель до 3-х месяцев, все зависит от интенсивности движения в вашем подъезде.

Видеоглазок может быть цветным и черно-белым. Существует устоявшееся мнение, что ч/б видеокамеры обладают более высокой чувствительностью, т.е. лучше видят в темноте. Однако это все в прошлом, и подобное мнение можно отнести к стереотипам и предрассудкам. Современные цветные матрицы позволяют добиться чувствительности не худшей, а порой даже лучшей, чем старые ч/б матрицы (здесь мы конечно не берем во внимание специализированные высокочувствительные матрицы, которые стоят очень не дешево, и в видеоглазки их никто не ставит). Кроме того, информация о цвете может быть очень даже полезной при дальнейшем распознавании человека если не по цвету его глаз, то хотя бы по цвету его куртки.

Видеоглазок, вещь конечно удобная – позволяет вести видеонаблюдение (можно сказать даже скрытое видеонаблюдение), которое в дальнейшем может помочь при расследовании каких-либо преступлений или просто казусных происшествий в подъезде. Он позволяет видеть ваших посетителей, или просто обстановку на лестничной клетке во время непонятного шума, не подходя к входной двери. Однако есть у него один большой недостаток – необходимость монтажа и прокладка кабеля, даже двух (или одного комбинированного). Видеоглазок, как и любое другое электронное устройство нуждается в электропитании, как правило, это 12В (т.е. надо еще где-то блок питания размещать), ну и сигнальный кабель нужно прокладывать, чтобы подключить его к телевизору или видеорегистратору. Не всегда это удобно, особенно если в квартире уже сделан ремонт.

На этот случай есть специальный класс устройств – беспроводной видеоглазок. Нет, это не радиоканальная видеокамера, которая передает видеосигнал по воздуху к вашему рекордеру или по WI-FI к компьютеру. Такие устройства если и появятся, то питание к ним все равно нужно будет подводить, потому что видеокамера совместно с радиопередатчиком будут потреблять достаточно много энергии, а это уже получится не беспроводное устройство.

В природе существуют абсолютно автономные видеоглазки, к которым никаких проводов тянуть не нужно. Суть такого устройства заключается в том, что оно состоит из двух блоков – внешний крепится с наружной стороны двери, а внутри ставится блок, который совмещает в себе функции записывающего устройства и монитора. Соединяются оба блока между собой коротким шлейфом, который расположен внутри двери. Питание производится от сменных элементов питания, которых хватает на 3-6 месяцев, т.к. видеокамера включается только в момент записи и в остальное время она не потребляет энергии.

Кроме того внешний блок снабжен кнопкой вызова и ИК подсветкой, которая компенсирует слабую чувствительность видеокамеры на дешевой матрице CMOS. Недостаток такой системы в том, что здесь нельзя говорить о каком либо скрытом видеонаблюдении, т.к. внешний блок не закамуфлирован под обычный дверной глазок и имеет довольно внушительные размеры. Хотя для кого-то это может быть и плюсом, т.к. наличие такого явного электронного устройства снаружи двери будет дисциплинировать всех проходящих мимо.

В любом случае электронный видеоглазок, будь то проводной или автономный, имеет ряд преимуществ перед обычным оптическим дверным глазком, что позволяет ему оставаться популярным в нашей стране уже много лет.



**Закажите качественную установку (ремонт) в короткие сроки
видеонаблюдения, домофона, СКУД,
охранной и пожарной сигнализации
по самым выгодным ценам в г. Самаре.**

С нами СПОКОЙНО, БЕЗОПАСНО и ВЫГОДНО!

Звоните 8-917-166-29-63

<http://ops123.ts6.ru>