

IP
**СИСТЕМА IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ КОТТЕДЖА
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ WI-FI ВИДЕОКАМЕР**

ОБЪЕКТ: Коттеджный участок 16 соток с домом, огороженный забором.

ЗАДАЧА: Организовать систему видеонаблюдения, позволяющую:

- различать и идентифицировать всех входящих людей;
- осуществлять мониторинг территории вокруг дома;
- записывать видеoinформацию в круглосуточном режиме на видеорегистратор;
- обеспечивать длительность непрерывной записи не менее 30 дней.


РЕШЕНИЕ:

В связи с невозможностью прокладки UTP-кабеля без нарушения ландшафта, для решения поставленной задачи использовать уличные Wi-Fi IP-видеокамеры CO-i20SY2IRW(HD2), для контроля над входом/выходом из коттеджа установить купольную PoE IP-видеокамеру CO-i20DY2IRP(HD2).

Камеры № 1, 2, 4 - IP-камера CO-i20SY2IRW(HD2)

Камера № 2 - IP-камера CO-i20DY2IRP(HD2)

Видеокамера CO-i20SY2IRW(HD2) с разрешением 1920x1080 оснащена встроенной ИК-подсветкой до 25м и вариофокальным объективом 2,8-12мм. Видеокамера CO-i20DY2IRP(HD2) с разрешением 1920x1080 оснащена встроенной ИК-подсветкой до 20м и вариофокальным объективом 2,8-12мм.

Для питания Wi-Fi видеокамер использовать блоки питания 12 Вольт постоянного тока, для питания купольной камеры использовать PoE-инжектор.

Точка доступа Wi-Fi крепится на стену или угол дома, место установки подбирается индивидуально. Wi-Fi IP-камеры при этом должны находиться в зоне прямой видимости установленной точки доступа.

При недостаточном уровне ВЧ-сигнала заменить стандартные антенны IP-камер на направленные пассивные, при увеличении расстояний использовать направленные активные антенны.

Соединить UTP патч-кордом cat.5e с коммутатором IP-регистратор, через PoE-инжекторы соединить Wi-Fi точку доступа и купольную IP-камеру.

Резервирование питания IP-регистратора, коммутатора и PoE-инжекторов произвести с помощью блока бесперебойного питания, модель выбирается согласно требованиям заказчика к времени удержания.

Спецификация оборудования, необходимого для создания данной системы видеонаблюдения, приведена в таблице.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО РЕШЕНИЯ:

1. Высокая информативность изображения, выводимого на экран монитора и сохраненного на видеорегистраторе.
2. Использование Wi-Fi технологии позволяет сэкономить на прокладке кабеля и позволяет организовать систему видеонаблюдения в местах установки не допускающих прокладку кабеля.

CO-i20DY2IRP(HD2)


**2Мп,
WDR, 3DNR,
День/Ночь, Аудио, PoE**

CO-i20SY2IRW(HD2)


**2Мп, Full HD
WDR, 3DNR, Wi-Fi
День/Ночь, Аудио
IP66, -40 ~ +45 °C**

№	Наименование	Модель	Ед.изм	Кол-во	Цена за ед.	Стоимость(руб)
1	IP-видеокамера Wi-Fi с ИК-подсветкой	CO-i20SY2IRW(HD2)	шт.	3	17500*	52500
2	IP-видеокамера PoE	CO-i20DY2IRP(HD2)	шт.	1	12000*	12000
3	HDD SATA 4Тб		шт.	1		
4	Коммутатор сетевой	8xRJ45 10/100/100	шт.	1		
5	Wi-Fi точка доступа		шт.	1		
6	Кронштейн для Wi-Fi точки доступа		шт.	1		
7	PoE-инжектор	CO-PJ-1G25-P202	шт.	2	2100*	4200
8	IP-видеорегистратор	CO-RNA0401L	шт.	1	4500*	4500
9	Источник бесперебойного питания	UPS 500-1000VA	шт.	1		

Стоимость видеоборудования ComOnyx - 73200* р (цена с НДС)

*Указанная цена не является публичной офертой и может меняться в зависимости от курса валют и рыночной конъюнктуры.

