

IP

СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ КОТТЕДЖА

ОБЪЕКТ: Коттедж с участком.

ЗАДАЧА: Организовать систему видеонаблюдения, обеспечивающую:

- идентификацию объектов перед калиткой и воротами;
- идентификацию всех входящих на территорию коттеджа через калитку и парадную дверь;
- запись видеoinформации в круглосуточном режиме на видеорегистратор;
- длительность непрерывной записи не менее 14 дней.



РЕШЕНИЕ:

Для решения поставленной задачи устанавливаются IP-видеокамеры в количестве 4 шт. В данном проекте использовать видеокамеры серии CO-L. Камеры №1, №2 и №3 уличные видеокамеры CO-L122. Они имеют разрешение 2Мп, вариофокальный объектив 2.8-12 мм и ИК-подсветку до 40м. Камера №4 – купольная камера CO-L222 с разрешением 2Мп, вариофокальным объективом 2.8-12 мм и ИК-подсветкой до 20м.

Камера №1 позволяет различать объекты перед калиткой и воротами, камера №3 фиксирует крупным планом въезжающий автотранспорт. Камеры №2 позволяют идентифицировать всех входящих на территорию коттеджа через калитку, а камера и №4 - входящих в дом через парадную дверь.

Благодаря наличию в видеокамерах вариофокального объектива, можно настроить ширину секторов наблюдения. Высококачественный CMOS Sony Exmor IMX322 и ИК-подсветка камер позволяют корректно различать объекты на значительном расстоянии в ночное время.

Для выполнения требований к длительности записи в видеорегистратор CO-RNA0401L устанавливается жесткий диск 4 Тб.

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 2Мп IP-камер с вариофокальным объективом позволяет настраивать угол обзора.
3. Эффективная работа в ночное время.

№	Наименование	Модель	Ед.изм	Кол-во	Цена за ед.	Стоимость(руб)
1	IP-видеокамера	CO-L122	шт.	3	7200*	21600
2	IP-видеокамера	CO-L222	шт.	1	6350*	6350
3	IP-Видеорегистратор	CO-RNA0401L	шт.	1	4500*	4500
4	HDD SATA 4Тб		шт.	1		
5	Блок резервного питания 12В		шт.	1		
6	Монитор HDMI 24"		шт.	1		
7	Кабель витая пара UTP, кат. 5е для внеш. прокладки		м	120		

Стоимость видеоборудования ComOnyx – 32450* р (цена с НДС)

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

CO-L222

**2Мп, Full HD
ИК до 20м,
f=2.8-12мм**



CO-L122

**2Мп, Full HD
f=2.8-12мм,
ИК до 30м,
IP66,
-40 ~ +50 °С**



CO-RNA0401L

4ch Full HD, 40 Мбит, HDMI

