

IP

СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ГОСТИНИЦЫ

ОБЪЕКТ: 4х этажный гостиничный комплекс.

ЗАДАЧА: Организовать систему видеонаблюдения на каждом этаже гостиницы, которая позволит:

- различать и идентифицировать всех присутствующих в коридоре и на центральной лестнице;
- записывать видеоинформацию в круглосуточном режиме на видеорегистратор;
- обеспечить длительность постоянной записи не менее 30 дней.



РЕШЕНИЕ:

Для решения поставленной задачи использовать антивандальные IP-камеры CO-i30DY1PV(HD2) в режиме Full HD, по 3шт на каждом этаже.

Видеокамеры установить в центральном холле этажей (рис.1), направить на центральную лестницу (камера №3), а также вдоль коридоров в обе стороны (камера №1 и №2).

Изображение посетителей, максимально удаленных от видеокамер №1 и №2, будет отображаться на мониторе и записываться на видеорегистратор с качеством, позволяющим различать объекты наблюдения (рис. 2).

В зоне идентификации качество изображения позволит рассмотреть мелкие детали (рис. 3).

Установить сетевой регистратор CO-RNA2502L и 2шт HDD по 4Тб для создания единой системы и обеспечения длительности записи не менее 30 дней.

Установить Гигабитный 24 портовый PoE коммутатор, с бюджетом мощности не менее 190W. Использовать бесперебойный блок питания 220В мощностью не менее 1000VA, для защиты питания видеорегистратора, коммутатора и камер не менее чем на 30 минут в случае отключения питания или скачков напряжения сети.

Спецификация необходимого оборудования и материалов приведена в таблице.



Рис. 1. Планировка одного из этажей гостиничного комплекса



CO-i30DY1PV(HD2)

3 Мп Full HD
миниатюрная
D-WDR
IP66 / IK10
PoE / 12В



CO-RNA2502L

16ch Full HD, H.264, ONVIF,
до 150Мбит, 2xSATA до 4Тб,
HDMI/VGA



ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО РЕШЕНИЯ:

1. Высокая информативность изображения, возможность расширения системы
2. Использование PoE-решения для экономии средств на прокладку отдельной линии, подающей напряжение для питания видеокамер
3. Простота установки и компактность размещения видеокамер на этажах гостиницы

№	Наименование	Модель	Ед.изм	Кол-во	Цена за ед.	Стоимость(руб)
1	IP-видеокамера	CO-i30DY1PV(HD2)	шт.	12	4000*	48 800
2	Видеорегистратор	CO-RNA2502L	шт.	1	12000*	12 000
3	HDD SATA 4Тб		шт.	2		
4	Коммутатор с PoE	24x RJ45 1Gb, PoE 190W	шт.	1		
5	Кабель UTP	UTP cat.5е медь	шт.	1		

Стоимость видеоборудования ComOnyx – 60800* р (цена с НДС)

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

Количество и модели оборудования приведены для 4х этажей