

IP
СИСТЕМА IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ МАГАЗИНА / ОФИСА

ОБЪЕКТ: Магазин / офис с торговым залом, складским помещением и кабинетом руководства.

ЗАДАЧА: Организовать систему видеонаблюдения, позволяющую:

- контролировать обстановку в рабочих помещениях;
- обеспечивать запись видеoinформации на видеорегистратор в круглосуточном режиме.


РЕШЕНИЕ:

Для решения поставленной задачи требуется установить 4 IP-камеры ComOnyx разрешения 720P.

Видеокамера №1 CO-L221 - устанавливается с целью идентификации всех входящих в магазин, в том числе, при отсутствии освещения.

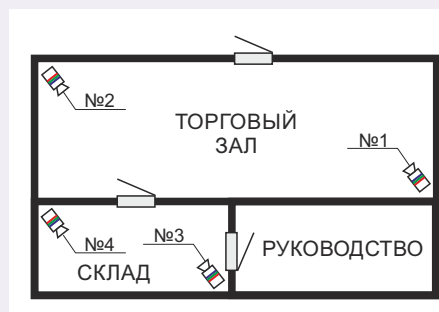
Видеокамеры № 2, 3, 4 CO-L211 - осуществляют контроль обстановки в помещениях.

IP-поток камер коммутируются сетевым 8-портовым гигабитным свитчем. Используется кабель UTP cat.5e для внутренних работ.

К коммутатору также подключается IP-регистратор CO-RNA0401L, который производит отображение, передачу в сеть и запись на жесткий диск, используя детектор движения IP-камер. Установка HDD большой емкости позволяет хранить архив более 30 дней.

Дополнительно, система видеонаблюдения подключена к резервному источнику питания, для обеспечения работы системы в случае отключения питания 220 В. Питание IP-камер производится через резервированный источник питания 12Вольт.

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


CO-L221

1/4 CMOS OV9712,
f=2.8-12мм
ИК - 20м,
ICR


CO-L211

1/4 CMOS OV9712,
f=3.6мм,
ИК - 20м,
ICR


ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО РЕШЕНИЯ:

1. Экономичность и высокое качество изображения
2. Гибкость IP-решения в сочетании с простотой установки и настройки

№	Наименование	Модель	Ед.изм	Кол-во	Цена за ед.	Стоимость(руб)
1	IP-видеокамера	CO-L211	шт.	3	3 500*	10 500
2	IP-видеокамера	CO-L221	шт.	1	4 750*	4 750
3	Видеорегистратор	CO-RNA0401L	шт.	1	4 500*	4 500
4	HDD SATA 4Тб		шт.	1		
5	Монитор 24"		шт.	1		
6	Коммутатор гигабитный	8ch 10/100/1000	шт.	1		
7	Блок резервного питания	4А / 12В	шт.	1		
8	Кабель UTP категории 5е		шт.	70		
9	Кабель витая пара ШВВП		шт.	70		

Стоимость видеоборудования ComOnyx - 19750* р (цена с НДС)

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

CO-RNA0401L

4ch Full HD, H.264, ONVIF,
до 50Мбит, 1xSATA до 4Тб,
HDMI/VGA

