

IP

**СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ПОДЪЕЗДА
МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА**

ОБЪЕКТ: Подъезд многоквартирного дома. По планировке в лифтовом холле расположен вход с улицы и два выхода: в межквартирный холл первого этажа и на лестничную площадку. Лестничная площадка со стороны улицы закрыта для свободного доступа.

ЗАДАЧА: Организовать систему видеонаблюдения, позволяющую:

- различать и идентифицировать всех входящих и выходящих из подъезда;
- контролировать перемещения в лифтовом и межквартирном холлах;
- записывать видеoinформацию в круглосуточном режиме на видеорегистратор.



РЕШЕНИЕ:

На входе в подъезд установить купольную камеру CO-PRO-0010 (№1) в антивандальном исполнении, $f=2,8-12$ мм с ИК-подсветкой. Данная камера обеспечивает качественное изображение всех входящих и выходящих из подъезда людей, при любых погодных условиях.

Лифтовой холл оборудовать двумя компактными купольными камерами в антивандальном исполнении. Камера CO-i30DY1PV(HD2) (№3) обеспечивает качественную запись всех входящих и выходящих из лифтов людей. Камера CO-i30DY1PV(HD2) (№4) устанавливается в углу лифтового холла. Камера предназначена для отслеживания движения людей по лифтовому холлу.

На выходе с лестничной площадки в условиях резкой смены освещенности (открытая/закрытая дверь подъезда) установить камеру CO-PRO-0009 (№2) с использованием режима WDR ($f=3-9$ мм), обеспечивающую регистрацию всех проходящих по лестнице людей в высоком качестве и при любом освещении.

Соединить все видеокamеры в коммутационном шкафу по кабелю UTP категории 5е (медные жилы) с гигабитным свитчем HP-V1910-8G. На линии между камерами и свитчем установить PoE-инжекторы CO-PJ-1G25-P202, что позволит не прокладывать линии питания к IP-камерам.

Установить в коммутационном шкафу и соединить с сетевым свитчем видеосервер Domination IP-4L. Данный видеосервер предназначен для сбора потоков IP-камер, архивирования этих потоков, а также для передачи потоков видео и архивов на центральный операторский пост.

Установить в видеосервер HDD-диск ёмкостью 3 Тб для записи информации со всех видеокamер в режиме детекции движения в течение как минимум 30 дней.

Для защиты оборудования в коммутационном шкафу от скачков напряжения и отключения питания 220 вольт использовать UPS мощностью 1000 VA. Данное устройство способно поддерживать автономную работу видеосервера, локальной сети и IP-камер в течение как минимум 30 минут.



ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО РЕШЕНИЯ:

1. Применение надежного оборудования в антивандальном исполнении.
2. Использование PoE-решения упрощает проект благодаря использованию единого кабеля для передачи сигнала и питания камер.
3. Возможность неограниченного увеличения количества охраняемых объектов (подъездов, домов) с переводом информационных потоков на единый операторский пост.

№	Наименование	Модель	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Стоимость
1	Купольная IP-видеокамера с ИК-подсветкой и подогревом	CO-PRO-i20DS2IRPV-0010	шт.	1	6500*	6500
2	Купольная IP-видеокамера с ИК-подсветкой	CO-PRO-i20DS2IRPV-0009	шт.	1	7000*	7000
3	Купольная IP-видеокамера	CO-i30DY1PV(HD2)	шт.	2	4000*	8000
4	PoE-инжектор	CO-PJ-1G25-P202	шт.	4	2100*	8400
5	Кабель UTP 5е, внутренний		м	100		
6	Свитч (сетевой коммутатор)	HP-V1910-8G	шт.	1		
7	Видеосервер	Domination IP-4L	шт.	1		
8	HDD SATA 3 Тб		шт.	1		
9	Источник бесперебойного питания	UPS 1000VA	шт.	1		
10						

CO-PRO-i20DS2IRPV-0010
CO-PRO-i20DS2IRPV-0009

2Мп, Full HD, 3DNR
WDR, PoE, День/Ночь
Антивандальная
IP66, -40 ~ +50°С



CO-i30DY1PV(HD2)

3Мп, Full HD, 3DNR, WDR
PoE, Антивандальная
IP66, -40 ~ +45°С



PoE-инжектор CO-PJ-1G25-P202

IEEE802.3af/at
RJ45, 10/100/1000
до 30W



Стоимость видеоборудования ComOnyx – 29900* р (цена с НДС)

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