

AHD

СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ЭТАЖЕ ЖИЛОГО ДОМА

ОБЪЕКТ: Этаж многоквартирного жилого дома.

ЗАДАЧА: Организовать систему видеонаблюдения, позволяющую:

- различать и идентифицировать всех присутствующих в лифтовом холле (1), межквартирном холле (3) и фиксировать всех вошедших с лестничной площадки (2) рис.1;
- записывать видеoinформацию в круглосуточном режиме на видеорегистратор;
- длительность непрерывной записи не менее 30 дней.



РЕШЕНИЕ:

Для решения поставленной задачи выбрать купольные AHD-видеокамеры CO-DH01-009 с разрешением 960p.

Видеокамеры должны контролировать перемещения по лифтовому холлу в сторону лестничной площадки и к межквартирному холлу.

Для камер № 1 и № 2 изображение человека на максимальном удалении в поле их зрения будет записываться на видеорегистратор и отображаться на мониторе с качеством, приведенным на рис.2. С приближением к видеокамере на расстояние 2-3 метра изображение будет соответствовать рис. 3.

Изображения людей, вошедших в межквартирный холл, записываются видеокамерами №3 и №4 на видеорегистратор с качеством картинки, аналогичным рис. 2 и рис.3.

Для выполнения требований по длительности записи используется видеорегистратор CO-RDH7401 с жестким диском объемом 3Тб. Такой выбор позволит обеспечить непрерывную запись в течение 30 дней в формате AHD-M (720p), при частоте 25 к/сек.

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

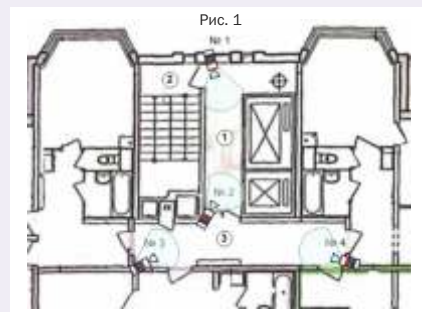


Рис. 2.
Различение



Рис. 3.
Идентификация

CO-DH01-009

AHD-M
f=3,6mm
ICR,3DNR
IR=20m



CO-RDH7401

4ch AHD-M (720p) / IP до 1080p
H.264, ONVIF, 1xHDD SATA 4Tb
RS485, Выход HDMI / VGA



ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО РЕШЕНИЯ:

1. Низкая стоимость
2. Качество изображения на мониторе позволяет решать поставленные задачи

№	Наименование	Модель	Ед.изм	Кол-во	Цена за ед.	Стоимость(руб)
1	Видеокамера	CO-DH01-009	шт.	4	2700*	10800
3	Видеорегистратор	CO-RDH7401	шт.	1	6000*	6000
4	HDD SATA 3Тб		шт.	1		
5	Монитор 19"		шт.	1		
6	Блок резервного питания 12В		шт.	1		

Стоимость видеоборудования ComOnyx – 16800* 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 на один этаж муниципального многоквартирного жилого дома.