

СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ В ЛИФТЕ

ОБЪЕКТ: ЛИФТОВАЯ КАБИНА

ЗАДАЧА: ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ:

- ▶ РАЗЛИЧАТЬ И ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ ВСЕХ ВХОДЯЩИХ И ВЫХОДЯЩИХ ЧЕРЕЗ ЛИФТОВУЮ ДВЕРЬ
- ▶ КОНТРОЛИРОВАТЬ КОЛИЧЕСТВО ЛЮДЕЙ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПЕРЕГРУЗА ЛИФТА
- ▶ ВЕСТИ ВИДЕОЗАПИСЬ В КРУГЛОСУТОЧНОМ РЕЖИМЕ, ИСПОЛЬЗУЯ ДЕТЕКЦИЮ ДВИЖЕНИЯ
- ▶ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ УДАЛЕННОГО ПРОСМОТРА ВИДЕО И АРХИВА (ГЛУБИНА АРХИВА ДО 120 ДНЕЙ).

РЕШЕНИЕ:

В лифтовую кабину устанавливается 2Мп купольная IP-камера CO-RD21P. Её небольшие габаритные размеры и широкий угол обзора позволят контролировать лифтовые двери и кабину. Видеопоток от камеры передается через шахту лифта по WiFi-соединению. (Передача возможна на расстояние до 1000 метров.)

На крыше лифтовой кабины устанавливается WiFi-передатчик CO-WF-BR01, к которому IP-камера подключается по Ethernet, и промышленный 12В блок питания CO-D60-12, питающий камеру и передатчик. Для приема видеопотока по WiFi-соединению, в верхней части лифтовой шахты устанавливается второй комплект из WiFi-приемника и блока питания.

От WiFi-передатчика по Ethernet-соединению видеопоток поступает на видеорегистратор CO-RNI0401Ai с последующей записью в архив. Глубина архива, в зависимости от интенсивности движения, от 30 до 120 дней (жесткий диск объемом 1Тб).

Соединение с общей локальной сетью осуществляется коммутатором CO-SW5G. Для организации удаленного доступа с использованием беспроводного интернета (4G) к коммутатору CO-SW5G подключается 4G-роутер CO-WF-4G. Роутер оснащен двумя слотами SIM и поддерживает работу 4G-сетей МТС/Билайн /Мегафон/Теле2 для более надежного интернет-соединения.

Беспроводное соединение имеет два уровня защиты, что позволяет достаточно надежно защитить поток данных:

- ▶ Скрытый SSID сети, который оборудование других марок не может обнаружить.
- ▶ WPA2 шифрование потока данных.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ▶ ЭКОНОМИЧНОСТЬ РЕШЕНИЯ
- ▶ ДВУХУРОВНЕВАЯ ЗАЩИТА ДАННЫХ
- ▶ УМЕНЬШЕНИЕ СЛОЖНОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЛИФТОВОЙ ШАХТЕ, БЛАГОДАРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ WI-FI
- ▶ УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП К ПРОСМОТРУ ВИДЕО И АРХИВУ
- ▶ ВОЗМОЖНОСТЬ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ



ОБОРУДОВАНИЕ:



Видеокамера CO-RD21P

- ▶ 2Мп
- ▶ ИК 30м
- ▶ PoE
- ▶ H.265
- ▶ f=2.8mm
- ▶ -40°C ~ +50°C



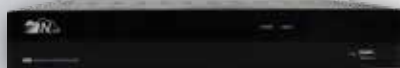
Индустриальный блок питания CO-D60-12 2шт.

- ▶ Uвых=12В
- ▶ -40°C ~ +65°C



WiFi-передатчик CO-WF-BR01 2шт.

- ▶ До 1км
- ▶ 150Mbps



Видеорегистратор CO-RN10401Ai

- ▶ 4ch 8MP/5MP/3MP/2MP/1.3MP/1.0MP
- ▶ H.265
- ▶ 1 x SATA (До 8Тб)
- ▶ 1 VGA / 1 HDMI
- ▶ до 50Мбит/с
- ▶ ONVIF 2.6
- ▶ Face



Коммутатор CO-SW5G

- ▶ 5xRJ45 10/100/1000 Base-TX
- ▶ до 10Gbps



Жесткий диск 1000Гб Seagate ST1000VX005 1шт.



4G-роутер CO-WF-4G

- ▶ Поддержка 4G-сетей МТС/Билайн/Мегафон/Теле2
- ▶ Одновременная работа с двумя SIM-картами
- ▶ Исполнение в уличном пластиковом корпусе IP65



СТОИМОСТЬ РЕШЕНИЯ:

НАИМЕНОВАНИЕ	МОДЕЛЬ	КОЛ-ВО	ЦЕНА ЗА ЕД.	СТОИМОСТЬ (РУБ.)
ВИДЕОКАМЕРА	CO-RD21P	1	4232	4232
WIFI-ПЕРЕДАТЧИК	CO-WF-BR01	2	5510	11020
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ	CO-D60-12	2	2796	5592
КОММУТАТОР	CO-SW5G	1	1909	1909
РОУТЕР	CO-WF-4G	1	14340	14340
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР	CO-RN10401AI	1	12204	12204
ЖЕСТКИЙ ДИСК	HDD 1ТБ	1	6616	6616

Цены действительны на момент публикации данного решения

ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ

55913