

Система видеонаблюдения для пунктов выдачи интернет-заказов

Типовое решение: ТСН-026

Типовое решение организации системы видеоконтроля в пунктах выдачи интернет-заказов реализовано на оборудовании HiWatch и предназначено для:

- визуального контроля для обеспечения общей безопасности объекта, персонала, имущества, посетителей
- мониторинга и анализа действий персонала, выявления нарушений, оптимизации работы
- предоставления возможности основному владельцу предприятия (пункта выдачи) просматривать онлайн видео с камер через облачный сервис Hik-Connect на ноутбуке/планшете/смартфоне
- записи информации от видеокамер на видеорегистратор.

Система позволяет:

- удаленно просматривать видео как в архиве, так и в реальном времени (например, основному владельцу) подключившись через QR-код с логином и паролем с помощью приложения Hik-connect
- прослушивать и решать спорные моменты
- вести видеозапись со всех или выбранных видеокамер, происходящих на объекте
- просматривать архив сроком до 90 дней
- производить резервное копирование файлов.

В решении использовано следующее оборудование:

Основное

1. 4-канальный видеорегистратор DS-N204P(C) с PoE (можно подключить до 4 IP-камер и 1 HDD до 8 Тб) - для записи видео-/аудиоинформации. Запись видеоизображения с разрешением до 4 Мп.
2. Бюджетная купольная 2 Мп IP-камера DS-I252L (2.8мм) с широким углом обзора и микрофоном (на схеме: № 1), оснащена ИК-подсветкой, рассчитанной на дальность до 30 метров.
3. Бюджетные купольные 2 Мп IP-камеры DS-I202(E) (2.8мм) с широким углом обзора (на схеме: №№ 2 и 3), оснащена ИК-подсветкой, рассчитанной на дальность до 30 метров.
4. Бюджетная уличная цилиндрическая 2 Мп IP-видеокамера DS-I200(E) (2.8мм) для непрерывной трансляции видеоизображения с охраняемой зоны на видеорегистратор (на схеме: № 4). Камера имеет инфракрасную подсветку дальностью 30 м, способна формировать видеопоток с высоким разрешением со скоростью 25 к/с и передавать четкое изображение как днем, так и ночью, при температуре от -40 до +60 °С. Видеокамера рассчитана на круглосуточную работу.
5. Жесткий диск HDD 2000 GB (2 TB) SATA-III Purple, позволяющий просматривать архив сроком до 90 дней
6. Передача питания и видеоданных осуществляется по кабелю «витая пара» ParLan U/UTP Cat5e 4x2x0,52.

Дополнительное

1. Шкаф телекоммуникационный WSC-4U настенный 10", 4U. Используется для установки в нем видеорегистратора DS-N204P(C).

При наличии интернета на объекте, используя ноутбук/планшет/смартфон, можно удаленно просматривать онлайн видео с объекта и получать тревожные уведомления с помощью облачного сервиса Hik-Connect.

Скачать приложение для мобильных устройств можно в магазине приложений Hikvision на официальном сайте производителя. После скачивания необходимо просто пройти авторизацию и добавить в список свое оборудование.

Достоинства

- круглосуточный контроль за обстановкой внутри здания и на прилегающей к нему территории
- ведение архива, что позволит восстановить информацию и принять правильное решение при рассмотрении спорных ситуаций
- сжатие видеопотока осуществляется высокоэффективными кодеками, H.265, H.265+, что позволяет снизить нагрузку на сеть и уменьшить количество дисковых массивов для хранения архива с видеоданными
- использование технологии PoE позволяет использовать только один комплект проводов как для передачи данных, так и для подачи питания
- высокие показатели работоспособности видеосистемы благодаря использованию оборудования одного бренда

Схема построения системы видеонаблюдения для пунктов выдачи интернет-заказов

Система видеонаблюдения для пунктов выдачи интернет-заказов

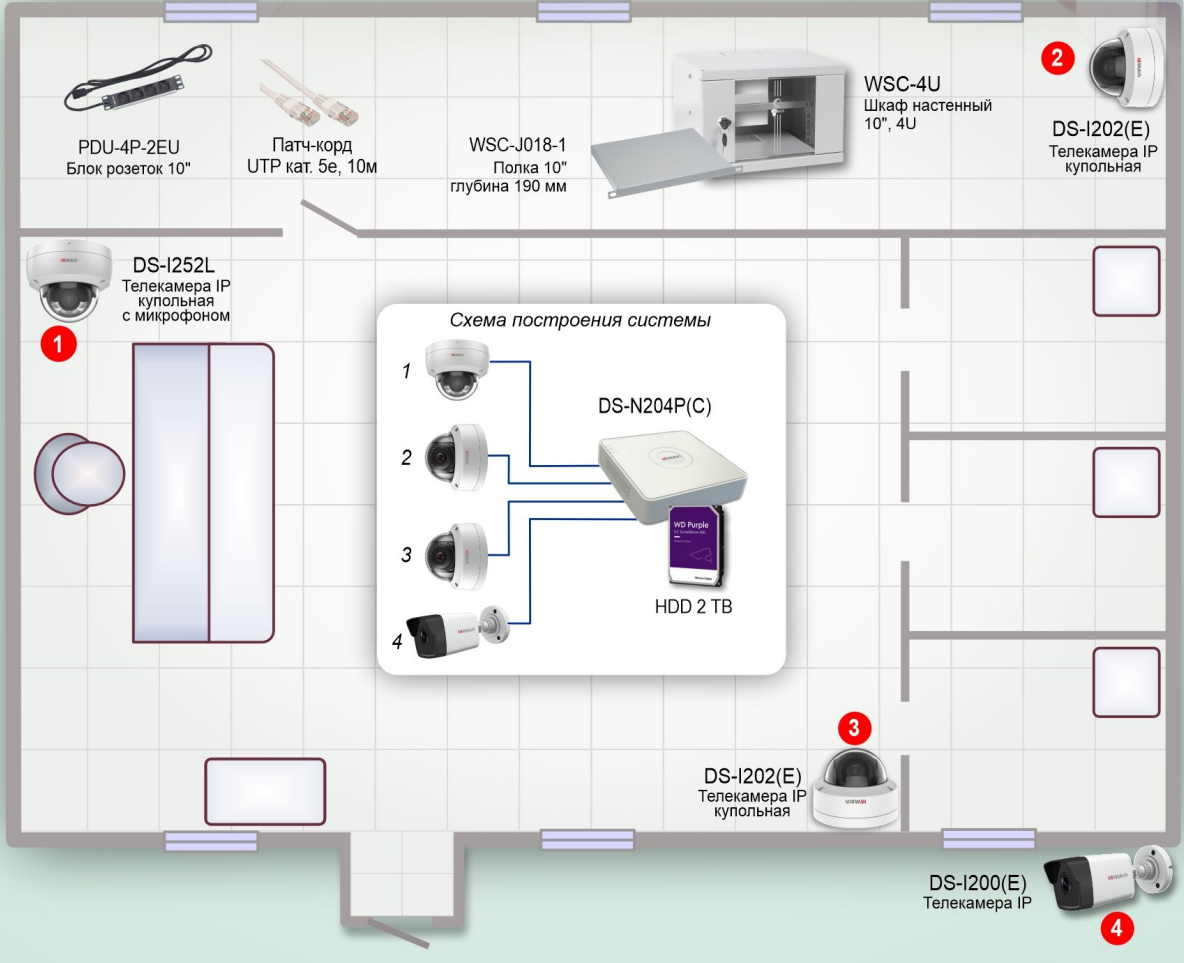


1

DS-I252L
Телекамера IP
купольная
с микрофоном

2

DS-I202(E)
Телекамера IP
купольная



Состав комплекта

Стоимость — 39 405,44 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
-----	--------------	----------	------	------	-------

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
303515	DS-N204P(C)	IP видеорегиcтpатор 4 каналный с 4 портами PoE до 4МП; VGA/HDMI до 1080P; Аудиовыход; 1 канал RCA сквозной; Видеосжатие H.265+/H.265/H.264+/H.264; Входящий поток 40 Мбит/с; Исходящий поток 60Мбит/с; поддержка режима передачи до 250м, 10Мбит/с; 1 SATA III для HDD до 6 Тб; POE бюджет 36Вт; 2xUSB; -10°С до +55°С; 48В DC; 50Вт макс (без HDD).	14 190,00 Р/шт	1	14 190,00 Р
322832	DS-I252L(2.8мм)	Бюджетная IP камера 2Мп купольная с LED-подсветкой до 30м и технологией ColorVu; 1/2.8" Progressive Scan CMOS; 2.8мм; 1920x1080-25 к/с; 0.001Лк; H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG, ROI, DWDR; 3D DNR; HLC, BLC; микрофон; microSD до 256Гб; режим коридора, обнаружение цели по типу «Человек»/«ТС», IP67; IK08; защита от перенапряжений TVS; -40...+60°С; DC12В/PoE(IEEE 802.3af); 6.5Вт; 121.5x97.6 мм.	6 348,72 Р/шт	1	6 348,72 Р
321878	DS-I202(E) (2.8мм)	Бюджетная IP-видеокамера 2 Мп купольная уличная; 1/2.9" Progressive Scan CMOS; 1920x1080 - 25 к/с; 2.8 мм; 0.01 Лк; ИК подсветка EXIR 30 м; H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG; механический ИК-фильтр; DWDR; 3D DNR; BLC; Smart ИК; режим коридора, обнаружение цели по типу «Человек»/«ТС», 12 DC/PoE; 6.5 Вт; IP67; IK10; -40...+60°С; 111x85 мм.	5 269,62 Р/шт	1	5 269,62 Р
323971	DS-I200(E) (2.8мм)	Бюджетная IP камера цилиндрическая 2Мп; 1/2.9" Progressive Scan CMOS; 1920x1080-25 к/с; H.265/H.265+/H.264/H.264+/MJPEG; объектив 2.8 мм; ИК подсветка 30м; 0.01Лк; ROI; режим коридора; интеллектуальная видеоаналитика: («человек», «ТС»); DWDR; 3D DNR; HLC, BLC; ONVIF (S,T,G); Облачный сервис Hik Connect; IP67; DC12В/PoE(IEEE 802.3af); 6,5Вт; защита от перенапряжений TVS; -40...+60°С; 170x66 мм.	4 909,92 Р/шт	1	4 909,92 Р
326691	HDD 2000 GB (2 TB) SATA-III Purple (WD23PURZ)	Жесткий диск (HDD) для видеонаблюдения; SATA-III; 2 000 ГБ; 256 МБ; 3.5"; 5400 об/мин; 101.6x26.1x147 мм.	8 387,18 Р/шт	1	8 387,18 Р
282354	Патч-корд U/UTP RJ45-RJ45, CAT 5е, PVC серый, 10м REXANT (18-1009)	Патч-корд UTP, 8P8C, cat.5е, ПВХ, t-раб.-10...+50°С, длина 10.0 метров, серый.	300,00 Р/шт	1	300,00 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — 0,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
263742	WSC-4U (7647c)	Шкаф телекоммуникационный настенный 10" 4U 326x300x225mm (ШxГxВ) дверь стекло	7 788,00 Р/шт	0	0,00 Р
307489	WSC-J018-1 (8437c)	Полка 10" для настенных шкафов, размеры (ВxШxГ) 15x220x190 мм, нагрузка до 5 кг, серый RAL7035.	655,62 Р/шт	0	0,00 Р
298789	PDU-4P-2EU (7981c)	Блок евророзеток для 10" шкафов, горизонтальный, 4 розетки, 16 А, без выключателя, алюминиевый корпус, шнур 2 м, вилка немецкий стандарт.	1 918,38 Р/шт	0	0,00 Р

Кабельная продукция

Стоимость — 0,00 руб.

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
007209	ParLan U/UTP Cat5e PVC 4x2x0,52	Кабель витая пара U/UTP, кат 5е 4x2x0,52, оболочка PVC, цвет оболочки серый, монтаж от -10°С, для внутренней прокладки; диапазон рабочих температур -60...+70°С,	36 415,86 Р/км	0	0,00 Р

Особенности

- контроль ситуации на прилегающей территории
- в решении использован телекоммуникационный шкаф для размещения и защиты сетевого оборудования от хищения, повреждения, пыли
- удаленное подключение к системе через QR-код с логином и паролем с помощью приложения Hik-connect