

Типовое коммерческое предложение на поставку системы видеонаблюдения

г. Иваново

2017 г.

Предлагаем Вам организовать видеонаблюдение на базе системы «RVI». IP-видеорегистратор RVi-IPN16/2-8P поддерживает до 16 IP-камер видеонаблюдения с разрешением 2560x1920 и скоростью записи 10 к/с на каждый канал. При разрешении же 1920x1080, скорость записи составит 25 к/с на каждый канал. RVi-IPN16/2-8P выполнен в стильном пластиковом корпусе. RVi-IPN16/2-8P поддерживает установку жесткого диска объемом до 4 ТБ. Управление устройством можно осуществлять по сети при помощи программного обеспечения RVi ОПЕРАТОР. Благодаря этому имеется возможность объединения в одну систему всех сетевых устройств RVi. Видеорегистраторы поддерживают функцию удаленного видеонаблюдения, которая позволяет, при наличии интернет соединения, получить доступ к просмотру видео из любой точки мира с помощью компьютера, планшета или смартфона.



В расчете предложены 2 типа камер, уличные и внутренние:



RVi-IPC11S выполнена на базе 1 Мп светочувствительного сенсора, что позволяет транслировать в сеть видеопоток с максимальным разрешением 1280x720 пикселей с частотой 25 к/с и оснащена объективом 2.8 мм с углом обзора 70°. IP-видеокамера имеет механический ИК-фильтр для коррекции цветопередачи в светлое время суток и повышения уровня чувствительности в темное, а также ИК-подсветку рассчитанную на дальность до 10 метров. Камера поддерживает карты памяти стандарта microSD, максимального объема до 128 ГБ для записи по тревоге, или по расписанию.

Наличие встроенного PIR датчика, а также тревожного входа и выхода, позволяет использовать камеру в качестве полноценного охранного



Основным отличием камеры является максимальное разрешение трансляции видеопотока. В основе модели RVi-IPC41S V.2 лежит 1-мегапиксельный светочувствительный сенсор, который позволяет формировать видеопоток с максимальным разрешением 1280x720 пикселей и скоростью трансляции 25 к/с. IP-камера RVi-IPC41S V.2 объективом с фокусным расстоянием 2.8 мм (угол обзора 67°).

Для обеспечения круглосуточного наблюдения на объекте, IP-камера оснащена ИК-подсветкой, рассчитанной на дальность до 30 метров, а также механическим ИК-фильтром, обеспечивающим точную передачу цветов в условиях хорошей освещенности и высокую чувствительность при

устройства, как в автономное режиме, так и в комплексе с охранно-пожарными приборами. Кроме того, данное устройство поддерживает:

- управление качеством изображения ROI (область интереса). Благодаря этой функции вы сможете экономить место на жестком диске, делая интересующую вас область съемки четкой при низком битрейте общего потока с камеры.

- Встроенную видеоаналитику (контроль пересечения линии и области). За счет наличия встроенного микрофона и динамика камера может осуществлять двухстороннюю аудиосвязь, которая активируется оператором через WEB-интерфейс. Также встроенный микрофон можно использовать для осуществления синхронной аудиовидеозаписи. Поддержка стандарта питания PoE (IEEE 802.3af) позволяет отказаться от отдельных источников питания.

слабом освещении. Видеокамера выполнена в корпусе с классом защиты IP67 и способна работать в условиях сильного перепада температур от минус 30 до плюс 60°C.

Модель RVI-IPC41S V.2 (2.8 мм) обеспечивает формирование и трансляцию видеопотоков в сеть с двумя различными параметрами. Основной поток записывается в архив с наилучшим качеством и наибольшей скоростью записи. Второй поток, транслируется в сеть, на мобильный и web-сервер с наименьшим качеством для снижения трафика. Такая схема позволяет существенно снизить нагрузку сети, а также оптимизировать нагрузку при отображении большого количества камер на одном мониторе.

Питание IP-видеокамеры осуществляется от источника постоянного тока 12 В, либо от сетевого устройства по стандарту PoE (IEEE802.3af).

Расчет установки системы удалённого видеонаблюдения «Под ключ»

№	Товары (работы, услуги)	Кол	Ед	Цена	Сумма
1	IP-видеорегистратор RVi-IPN16/2-8P	1	Шт	28600	28600
2	Фиксированная малогабаритная IP-камера RVi-IPC11S	8	Шт	6930	55440
3	Уличная IP-камера видеонаблюдения RVI-IPC41S V.2 (2.8)	8	Шт	6270	50160
4	Блок питания 3А	3	Шт	900	2700
5	Кабель	400	м	20	8000
6	Жесткий диск HDD 2 Tb SATA 6Gb / s Seagate Surveillance < ST2000VX003 > 3.5" 5900rpm 64Mb	1	Шт	6200	6200
7	Штекер	32	Шт	50	1600
8	Настройка регистратора	1	Шт	1000	1000
9	Настройка камер, юстировка объективов	16	Шт	800	12800
10	Монтажные работы (Монтаж кабеля)	400	м	30	12000
11	Монтажные работы (Установка камер)	16	Шт	1500	24000
ИТОГО:					202500