



# Special

director@speciall.ru

☎ 8 (4932) 270-231

специалл.рф

www.speciall.ru

ООО "Специал" ИНН:3702557359

ОГРН:1083702013273 КПП:370201001

## Типовое коммерческое предложение на поставку системы видеонаблюдения

г. Иваново

2017 г.

Предлагаем Вам организовать видеонаблюдение на базе системы «RVI». IP-видеорегистратор RVi-IPN4/1 поддерживает до четырех 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-IPN4/1 выполнен в стильном пластиковом корпусе. RVi-IPN4/1 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 устройства, как в автономное режиме, так и в



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 слабом освещении. Видеокамера выполнена 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.

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 загрузку 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 (NVR) RVi-IPN4/1                                                      | 1   | Шт | 9900 | <b>9900</b>  |
| 2             | Фиксированная малогабаритная IP-камера RVi-IPC11S                                         | 2   | Шт | 6930 | <b>13860</b> |
| 3             | Уличная IP-камера видеонаблюдения RVI-IPC41S V.2 (2.8)                                    | 2   | Шт | 6270 | <b>12540</b> |
| 4             | Блок питания 3А                                                                           | 1   | Шт | 900  | <b>900</b>   |
| 5             | Кабель                                                                                    | 100 | м  | 20   | <b>2000</b>  |
| 6             | Жесткий диск HDD 2 Tb SATA 6Gb / s Seagate Surveillance < ST2000VX003 > 3.5" 5900rpm 64Mb | 1   | Шт | 6200 | <b>6200</b>  |
| 7             | Штекер                                                                                    | 8   | Шт | 50   | <b>400</b>   |
| 8             | Настройка регистратора                                                                    | 1   | Шт | 1000 | <b>1000</b>  |
| 9             | Настройка камер, юстировка объективов                                                     | 4   | Шт | 800  | <b>3200</b>  |
| 10            | Монтажные работы (Монтаж кабеля)                                                          | 100 | м  | 30   | <b>3000</b>  |
| 11            | Монтажные работы (Установка камер)                                                        | 4   | Шт | 1500 | <b>6000</b>  |
| <b>ИТОГО:</b> |                                                                                           |     |    |      | <b>59000</b> |