

Система видеонаблюдения. Основные технические решения.

Система охранного наблюдения построена на базе трех современных видеорегистраторов. Регистраторы расположены в охраняемом помещении – диспетчерской. Видео с регистраторов выводится на 3 монитора размером 24". Управление каждым регистратором производится мышью. Меню интуитивно понятное, на русском языке.

Видеорегистратор HNVR-2516H - это новейшая разработка в области устройств видеозаписи, применяемых в системах видеонаблюдения. Несколько ключевых особенностей отличают данный видеорегистратор от других видеозаписывающих устройств, это: гибридный режим работы, запись аналоговых камер в разрешении 960H (960x576 pix), запись IP камер в разрешении до 2Mp, работа в облачном сервисе без использования статического IP адреса, встроенные функции видеоаналитики. При всем этом стоимость видеорегистратора HNVR-2516H не отличается от других похожих 16-ти канальных DVR, которые обладают гораздо более низким функционалом.

Особенности и основные технические характеристики:

- ПО для подключения с MAC PC
- Гибридный режим работы
- Поддержка 3G модемов
- Поддержка работы с браузерами IE, Chrome, Firefox, Safari
- Синхронная одновременная работа 3-х видеовыходов BNC, VGA, HDMI
- Отправка сообщений при тревоге по e-mail и загрузка фрагментов на FTP
- Цифровой ZOOM во время просмотра
- Видеоаналитика
- Возможность быстрой перемотки при просмотре записанной информации и перемотки ползунком
- Клиенты для мобильных устройств: Windows Mobile, Symbian, iPhone, Blackberry, Android.
- Возможность просмотра видео с мобильных устройств как в реальном времени, так и записанной на DVR информации
- Программное обеспечение: CMS, удаленный просмотр видео архива, удаленная настройка параметров, одновременное подключение до 64 каналов (видеорегистраторы и IP камеры Hunter)

Проектом предусмотрены уличные камеры высокого разрешения с ИК подсветкой.

Видеокамера HN-B673CIR-40 - в камере используется высокочувствительная матрица последнего поколения Sony 960H EXview HAD, благодаря которой изображение получается четким как в дневное так и в ночное время суток. При отсутствии достаточной для получения цветной картинки освещенности камера автоматически переключается в черно-белый режим, происходит смещение механического ИК фильтра и включается встроенная ИК подсветка. Также благодаря наличию механически перемещаемого ИК фильтра камера HN-B673CIR-40 лишена проблем с неправильной цветопередачей, которые присущи камерам у которых режим день-ночь реализован без использования механического ИК фильтра. Интеллектуальная ИК подсветка предотвращает эффект засветки объекта в темное время суток.

Особенности и основные характеристики камеры HN-B673CIR-40:

- Матрица SONY 960H EXview HAD последнего поколения.
- Механически перемещаемый ИК фильтр.
- OSD меню на русском языке.
- DWDR, BLC, HLC, AGC, 2D-DNR, детектор движения, частная область и т.д.

- Интеллектуальная ИК подсветка до 40 метров.



Расстояния от камер до регистраторов достаточно велики, поэтому решено было использовать приемопередатчики видеосигнала по витой паре до 400 метров.

СМЕТА

| | Наименование | Цена за ед. | Кол-во | Стоимость, руб. |
|---------------|--|-------------|--------|---------------------|
| 1 | HNVR-2516H видеореги­стратор Hunter | 12 910,00р. | 3 | 38 730,00р. |
| 2 | Жесткий диск HDD 2ТБ, Western Digital Caviar Green | 3 240,00р. | 3 | 9 720,00р. |
| 3 | Монитор Philips 246V5LHAB 24" | 6 200,00р. | 3 | 18 600,00р. |
| 4 | Видеокамера Hunter HN-B673CIR-40 | 2 980,00р. | 40 | 119 200,00р. |
| 5 | Приемопередатчик по витой паре | 550,00р. | 80 | 44 000,00р. |
| 6 | Крепеж, монтажные коробки | 7 800,00р. | 1 | 7 800,00р. |
| 7 | Гофротруба | 12,00р. | 1100 | 13 200,00р. |
| 8 | Кабель UTP | 14,90р. | 1500 | 22 350,00р. |
| 9 | Кабель ШВВП | 10,20р. | 1500 | 15 300,00р. |
| 10 | Блок питания | 380,00р. | 40 | 15 200,00р. |
| | Работа | | | 160 400,00р. |
| ИТОГО: | | | | 464 500,00р. |