

## Система контроля и управления доступом Страхового предприятия «Стравита»



**Место реализации проекта:** Республиканское дочернее унитарное страховое предприятие «Стравита», Минск

**Время осуществления:** февраль 2009 года.

### Задача:

система контроля и управления доступом в офисные помещения РДУСП «Стравита» – это аппаратно-программный комплекс, который служит для предотвращения доступа посторонних лиц на территорию офиса, для дистанционного вызова посетителями сотрудников страховой компании, для протоколирования событий и учета рабочего времени сотрудников компании.

### Этапы:

- техническое решение, поставка оборудования ИП «Сакура Бел»;
- проектирование, строительные-монтажные и пусконаладочные работы УП «Невия».

### Поставленное оборудование:

- аппаратно-программный комплекс Rosslare (Израиль);
- многоабонентский аудиодомофон Urmet (Италия);
- многоабонентский видеодомофон Urmet (Италия);
- исполнительные механизмы дверей CISA (Италия).

### Возможности системы:

- контролирует и управляет объектом площадью 500 м<sup>2</sup>
- в офисе 110 сотрудников (максимальная емкость – 30 000 сотрудников);
- управляет 5 точками доступа;
- работает в реальном масштабе времени;
- учет рабочего времени сотрудников компании.

**Название предприятия, предоставившего описание:** ИП «Сакура Бел»

## КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОФИСА ОАО «БЕЛГАЗПРОМБАНК»



**Место реализации проекта:** г. Минск, ул. Притыцкого, 60/2

**Время осуществления:** 2008 г.

### Задача:

ограничение доступа к особо важным помещениям, охранная сигнализация, система оповещения о пожаре, охрана периметра на этажах, система видеонаблюдения на этажах и в коридорах, хранение видеозаписей не менее трех месяцев.

### Выполненные работы:

проект, поставка оборудования, монтажные работы, пусконаладочные работы, техобслуживание.

### Поставленное оборудование:

видеокамеры, видеорегистратор, мониторы – EverFocus Electronics (Тайвань); контроллеры, считыватели, модули расширения – EverAccess (Тайвань); адресно-аналоговая система – «Юнитроник 496»; система оповещения о пожаре «Танго».

### Возможности системы:

визуальный контроль на этажах и коридорах, постоянная запись или запись по детектору движения, организация групп доступа к особо важным помещениям, охрана периметра на этажах, полнофункциональная охранная система и система оповещения о пожаре.

**Предприятие, предоставившее описание:** СООО «Сатурн-Инфо»

## «Белорусский металлургический завод» РУП, Жлобин



**Место реализации проекта:**

г. Жлобин, ул. Промышленная, 37

**Время начала осуществления:**

конец 2007 года и по настоящий момент

### Поставленная задача:

Создание **интегрированной системы видеонаблюдения**, выполняющей как охранные функции, так и контроль сложных технологических процессов.

Главной целью при этом является не просто интеграция того или иного оборудования. Главная цель заключается в создании единого информационного пространства, в котором разрозненные данные различных подсистем консолидируются и превращаются в информацию, которую могут использовать различные службы предприятия.

Создание **нескольких территориально распределенных постов наблюдения**.

### Специфика проекта:

- особые требования к оборудованию – эксплуатация в агрессивных средах и при высоких температурах;
- использование существующей инфраструктуры предприятия для передачи видеоданных.

### Выполненные работы:

проектирование комплексной системы, поставка оборудования. Производится наращивание системы и в настоящий момент.

### Поставленное оборудование:

- цветные корпусные камеры в стальных кожухах с водяным охлаждением, воздушным барьером IR защитным стеклом (допустимая рабочая температура – max 290°C);
- цветные корпусные камеры «день/ночь» высокого разрешения в уличных термокожухах;
- поворотные цветные купольные камеры «день/ночь» Speed Dome в уличном исполнении;
- видеорегистраторы, обеспечивающие возможность регистрировать события и вести запись в режиме «живое видео» 25к/сек на канал;
- IP- 4-канальные видеосерверы;
- видеосерверы на базе промышленных компьютеров с платами видеоввода;
- программное обеспечение интегрированной многоядерной системы видеонаблюдения.

### Возможности (структура) системы

Создана распределенная система, базирующаяся на локально установленных на различных участках предприятия многоканальных видеосерверах, которые объединены в единую сеть и позволяют транслировать видеоданные в существующую инфраструктуру предприятия, что в свою очередь позволяет иметь доступ к видеоинформации различным службам (технологический контроль в цехах, службы безопасности, руководители подразделений и т.д.). IP-видеосерверы обеспечивают оцифровку видеосигнала аналоговых камер, компрессию и передачу по существующим IP-сетям к записывающим видеосерверам. Это позволяет передавать видеосигнал без потери качества на большие расстояния и в условиях сложной электромагнитной обстановки.

Также организовано несколько постов наблюдения за технологическими процессами на базе нескольких десятков высококачественных цветных ЭЛТ мониторов, индивидуально отображающих камеры, установленные в кожухах с водяным охлаждением в трубопрокатном цехе.

**Название предприятия, выполнившего проект,** – ОДО «Сфератрэйд»