

ГУ «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва по теннису»

Проекты и решения



Место реализации проекта

г. Минск, пер. Козлова, 15

Время осуществления – конец 2008 года

Поставленная задача:

построение и инсталляция системы охранного видеонаблюдения, обеспечивающей постоянное круглосуточное ведение оперативного визуального контроля за состоянием объекта, а именно:

– въездом-выездом на территорию объекта, в том числе для управления шлагбаумом,

- автомобильной парковкой,
- периметром объекта,
- входами/выходами из здания,
- открытыми теннисными кортами.

Система должна обеспечивать высококачественное изображение как днем, так и ночью для возможной идентификации нарушителей. Организация двух независимых постов наблюдения.

Выполненные работы:

проектирование, инсталляция и проведение пусконаладочных работ по запуску СВН; обучение персонала.

Поставленное оборудование:

Видеокамеры цветные NVС-525DN, 1/3 SONY SuperHAD CCD, день/ночь, 570 ТВЛ (ч/б режим) и 480 ТВЛ (цветной режим), 0.5 Lux/F1.2 (цветной режим), 0.01 Lux/F1.2 (ч/б режим), С/СS, DD&VD, BLC, ATW/AWB, 12VDC/24VAC, 124(D) ммX62(W)ммX54(H)мм» – 21 шт.

Объектив NVL-298D/IR, 1/3", f 2,9-8мм, 92,4°-35,6°, F1.0-360, AI, DD, CS, асферические линзы

Объектив NVL-550M, 1/3, f 5-50мм, 52,5°-5,6°, F1.4-С, CS»

Термокожухи NVH-100H/12/24 с козырьком, подогрев, полезный объем 260x72x76мм, 12VDC/24VAC, -30°...+40°С, IP 66, без кронштейна.

Видеорегистратор LN-DVR-5016M PRO, 16 сквозных видеовходов, 16 аудиовходов/1 выход, 16 тревожных



Намеры на боковых фасадах здания: контроль доступа в служебные помещения, периметра объекта, парковки



**Камеры на переднем фасаде здания:
контроль периметра объекта, открытых теннисных кортов**

входов/4 выхода, видеовыход S-Video, VGA, SpotOut; встроенный CD-RW; квадруплекс; MPEG4, LINUX, 5 уровней компрессии; скорость мониторинга/записи 400кб/400кб. – 2 шт.;

Специализированные CCTV мониторы ЖКИ 19" – 3 шт.;



Система записи и отображения видеоданных в помещении сотрудника круглосуточной охраны

Шлагбаум электромеханический с длиной стрелы 6 м;
Устройство аварийного энергообеспечения при отключении напряжения на объекте.

Возможности (структура) системы

Система видеонаблюдения построена на основе цветных аналоговых камер наружного наблюдения с функцией «день/ночь». Видеосигналы от камер сведены на два регистратора, обеспечивающих возможность регистрировать события и вести запись в режиме «живое видео» 25к/сек на канал по детекции движения строго в определенных зонах наблюдения. Регистраторы обеспечивают возможность хранения видеоархива не менее 14 суток. Общее количество камер в системе – 21. Такое количество камер для данного объекта определено оптимизацией качества изо-



Контроль входа/выхода

бражения на контролируемых участках. Организовано два поста наблюдения: первый пост для круглосуточной охраны с доступом ко всем камерам (2 монитора, основное назначение – охрана периметра), второй – дневной пост для администратора детской школы с доступом к определенным наиболее актуальным камерам (1 монитор, контроль въезда-выезда, парковки, теннисных кортов). Система имеет резерв по видеоканалам, что позволит в будущем с малыми затратами увеличить количество камер.

Название предприятия, выполнившего проект, – ОДО «Сфератрайд» ■



Контроль въезда на территорию объекта