

Финансиране

Осигуряване на сигурна и благоприятна среда за живот на гражданите е приоритет с висока важност за Европейския съюз. ЕС предоставя финансиране на България по Оперативната програма за регионално развитие, Приоритет 1 Устойчиво и интегрирано градско развитие в част 1.4. Подобряване на физическата среда и превенция на риска за изграждане на интегрирани системи за градска сигурност и превенция на риска. За финансиране по този Приоритет на Оперативната програма за регионално развитие потенциалните бенефициенти са:

Общини, сдружения на общини, неправителствени организации в сътрудничество с общини, МВР/ Национална служба „Пожарна безопасност и защита на населението“, разположени в приоритетната ос 1.

Консорциум „Лирекс БГ – Сектрон“

Консорциумът „Лирекс БГ – Сектрон“ е създаден през 2005 г. с цел проектиране и изграждане на иновационни системи за интегрирано наблюдение и безопасна градска среда.



Лирекс БГ ООД

Лирекс БГ е българско частно търговско дружество, основано през 1991 г. Компанията е водеща в областта на информационните и комуникационни технологии. През годините Лирекс БГ утвърждава позициите си на лидер на пазара, изграждайки едни от най-големите и иновативни проекти за България. Компанията предлага на своите клиенти консултантски и аутсорсинг услуги, разработване на софтуер, цялостно проектиране, изграждане и поддържане на цялостни ИКТ решения и системи.

В сферата на сигурността, предлаганите решения включват периметрова охрана, контрол на достъпа на лица и МПС, градско видеонаблюдение, управление на трафика, мониторинг на параметрите на околната среда, решения за гласово оповестяване, ранно предупреждение и управление на кризисни ситуации, изграждане на Зони за сигурност и решения за информационна сигурност.

„Лирекс БГ“ ООД
Централен офис
ж.к. „Младост“ 1, бл. 54А
София 1784
тел: (02) 9 691 691
факс: (02) 9 743 095
office@lirex.com
www.lirex.bg

СЕКТРОН ООД

Основана през 1990 г., „Сектрон“ ООД е всред първите частни фирми в България, занимаваща се с проектиране, дистрибуция и изграждане на професионални системи за сигурност. Компанията затвърди водещата си позиция в областта и се наложи като коректен партньор на голям брой организации от държавния и частния сектор. Фирмата предлага изчерпателна гама от системи за видеонаблюдение, алармени системи, системи за контрол на достъпа и периметрова охрана, системи за пожароизвестяване и гасене, техника за хотелска сигурност, анти-шоп лифтинг системи, комуникационно оборудване, интегрирани системи за централизирана охрана и др. Благодарение на завоювания висок авторитет и коректност в търговската си дейност, фирмата е представител за страната на значителен брой световно доказани производители в областта на системите за сигурност

„Сектрон“ ООД
бул. „Г.М. Димитров“ №52
сграда Сектрон/СОТ
София 1125
Тел.: (02) 91-982
Факс: (02) 8732-576
info@sectron.com
www.sectron.com

Сигурна градска среда

През последните години темата за видеонаблюдението е особено актуална и вече можете да видите камери на всеки стълб, ограда или сграда. Поставянето на една или повече камери на едно място, не води от само себе си до повишаване на сигурността в зоната за наблюдение. Необходима е интегрирана система с аналитични функционалности, която да подпомага по-ефективното видеонаблюдение и навремени реакции при нарушение и активно да се използва и за превенция на такива случаи.

Целта на консорциума „Лирекс БГ – Сектрон“ е проектирането и изграждането на такава цялостна система, която да помогне за реалното повишаване на сигурността в градовете, давайки възможност на органите на реда и общинските власти да разполагат с ефективен инструмент за въздействие срещу нарушителите на обществения ред.

До момента са изградени две интегрирани системи за сигурна градска среда. Това са управляваната от Столична дирекция „Полиция“ Единна интегрирана система за наблюдение в реално време (ЕИСНРВ) и контрол на събитията, анализ и автоматизирана обработка на информацията на територията на гр. София и управляваната от Столична община Система за видеонаблюдение и контрол в столичните училища и детски градини.

Двете системи са изградени на единна платформа, което позволява съвместимост на информацията и включват иновативни технически средства, комуникации и специално разработен софтуер. В системите се използват разнообразни по тип и предназначение стационарни, вандалозащитени, мегапикселови и управляеми камери с висока разделителна способност от световно реномирани производители.

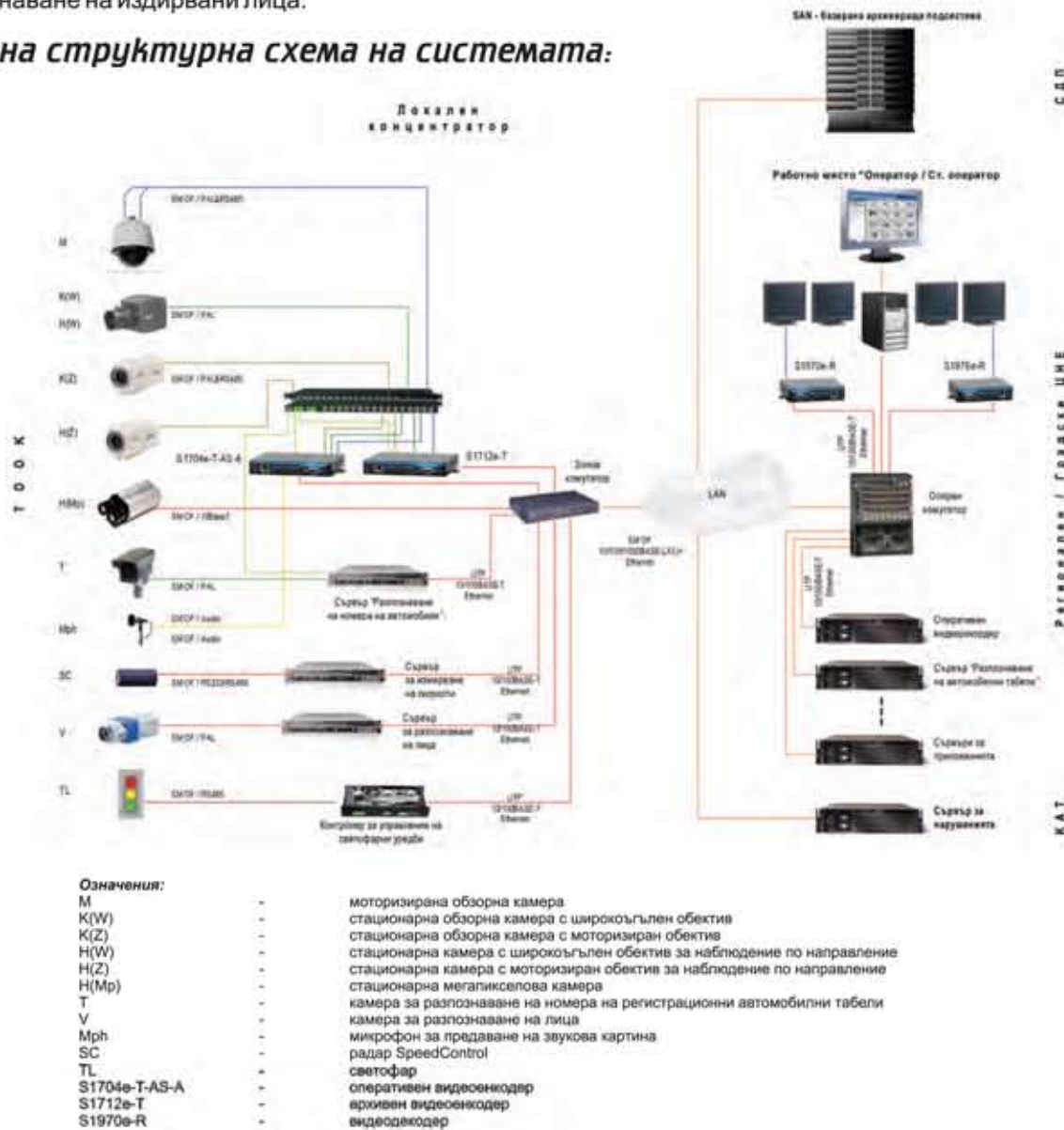


Система за видеонаблюдение на гр. София – Столична дирекция „Полиция“

Единната интегрирана система, изградена за нуждите на Столична дирекция „Полиция“, обхваща паралелно с компресирането, преноса и архивирането на информацията от обзорните камери и следните процеси:

- Обзорно видеонаблюдение с висока резолюция;
- Разпознаване на регистрационни табели на МПС;
- Идентифициране на регистрационни табели на автомобили, съгласно централизирано разпространяван „горещ“ списък на издирвани автомобили;
- Разпознаване на скорости на преминаване при зададено ограничение;
- Разпознаване на нарушения при преминаване на червен светофар;
- Установяване на светофарните уредби дистанционно от Центъра за наблюдение и анализ по предварително съгласуван сценарий;
- Разпознаване на лица съгласно централизирана база данни за издирвани лица;
- Извличане на детайлен алармен клип (OverView картина) за времето на събитието „червен светофар“ с възможност за „позициониране“ на клипа във времето преди и след събитието;
- Извличане на детайлен алармен клип (OverView картина) за времето на събитието „превишена скорост“ с възможност за „позициониране“ на клипа във времето преди и след събитието;
- Интерпретиране на команди към управляемите камери и релейните изходи на видеоенкодерите.
- Интегрирането на протичащите процеси в единна система на територията на типовия обект за оперативен контрол и наблюдение, имат за цел регистрирането на алармени събития с приоритет в оперативно-издирвателния процес на СДП. Тези събития включват:
 - разпознаване на издирвано МПС;
 - преминаване с превишена скорост при зададено ограничение;
 - преминаване на МПС при червен светофар;
 - паркиране на МПС в неразрешена зона;
 - разпознаване на издирвани лица.

Обобщена структурна схема на системата:



„Анализът на резултатите на сектор „Видеонаблюдение“ показва, че в зоната с камери престъпността е спаднала със 72%. А обстановката по охрана на обществения ред и сигурността е подобрена значително.“ отбелязва комисар Николай Янев, директор на Столична дирекция „Полиция“, относно системата за видеонаблюдение в гр. София.

Система за видеонаблюдение – Столични училища и детски градини

Системата за видеонаблюдение и контрол в Столичните училища и детски градини, изградена за Столична община, дава възможност да се следи за алармени събития във всички обекти от единен оперативен център. Системата дава възможност на операторите за достъп във всеки момент до живо изображение от камерите или запис от всеки един от обектите. „Изнесен“ център за управление на системата е разположен в оперативния център на Столична дирекция „Полиция“, което гарантира навременна реакция при инциденти и координиране действията на общинските и полицейски служби.

Обобщена структурна схема на системата:

