

Системата за видеонаблюдение, идентификация, запис и архивиране (накратко система ВИЗА) на **КРУС Електроник ООД** има за задачи наблюдение, регистрация и анализ на възникващите регулярни и извънредни ситуации в градската и извънградската среда. Обекти на идентификация, наблюдение и запис са превозни средства и лица, извършващи нарушения на закона и общественя ред или издирвани по тези и други причини. Записваната видео-информация, идентификационните бази данни, регистрираните обекти и действията на операторите се записват в цифров вид на дискови масиви с висока степен на защита за период от поне 30 дни (това зависи само от размера на инсталираните дискове), като след това се поддържат архиви за последните няколко месеца. Системата е част от мерките за активно управление на градската инфраструктура, предотвратяване на противозаконни прояви, нарушения на общественя ред, терористични действия, аварии и бедствия, както и за ефективни действия при възникването им.

[Пълно описание ...](#)

Системата ВИЗА се състои от следните обособени подсистеми:

- **VIDIX – Система за цифрово видеонаблюдение в реално време, запис и архивиране.**

**КРУС Електроник** предлага различни реализации в зависимост от желаните от клиента брой, вид (конвенционални или IP) и разрешаваща способност (CIF, D1, Megapixel до 13 Mpix) на камери, видеосървъри, работни станции за локален и отдалечен достъп, центрове за централизирано наблюдение, управление и анализ до цели системи до ключ.

- **[REGIX - Система за автоматична идентификация на регистрационните номера на МПС.](#)**

**REGIX** е комплекс от програмни и апаратни средства, който реализира автоматична идентификация на регистрационните номера на МПС, записи в база данни и генериране на алармени съобщения към ОДП и общинския ВИЗА-центрове при идентификация на обявени за издирване МПС, съгласно разпространявани горещи списъци или

оперативно интересни МПС. Показаните на снимката елементи на REGIX са част от реализираната и напълно функционираща система на територията на к.к. Сл. Бряг и гр. Несебър.

[Пълно описание ...](#)

- **SPEEDIX – Система за автоматична идентификация и регистрация на рег. номера на МПС, преминаващи с превишена скорост.**

**SPEEDIX** е система (съвкупност от апаратни и програмни средства) за автоматична идентификация и регистрация на МПС, преминаващи със скорост, по-голяма от разрешената за даден участък от пътя. Реализирана е като част от разработената и предлагана от КРУС Електроник интегрирана система за видеонаблюдение, идентификация, запис и архивиране (накратко ВИЗА). **SPEEDIX** се базира на собствена високоефективна технология за разпознаване на регистрационните номера и доплеров радар, работещ в VHF диапазона с висока точност от  $\pm 0.1$  км/ч. при скорости до 240 км/час.

[Пълно описание ...](#)

- **REDIX** – комплекс от програмни и апаратни средства за автоматична идентификация и регистрация на рег. номера на МПС, преминаващи на „червен сигнал“ на светофарната уредба и нарушения на знакова и пътна маркировка.

- **TRAFIX** – комплекс от програмни и апаратни средства за управление на светофари, пътна сигнализация, електронни пътни знаци и табели.

**TRAFIX** е програмна среда на базата на MicroSoft® SQL за реализиране на дистанционно следене, диагностика и управление по предварително зададени алгоритми, схеми или часови пояси и визуализация в графичен вид на състоянието на светофарната уредба на кръстовището или група кръстовища. Същевременно към **TRAFIX**

се предлагат и светофарни секции и електронни указатели и знаци, изпълнени с много надеждни и дълъг живот (над 10 години без подмяна) многоцветни LED индикатори. Всички те са на базата мрежови контролери, управлявани в реално време от

TRAFIX

.