

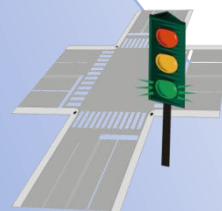
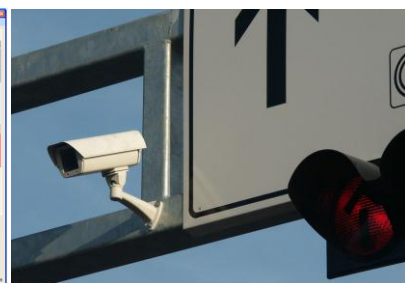
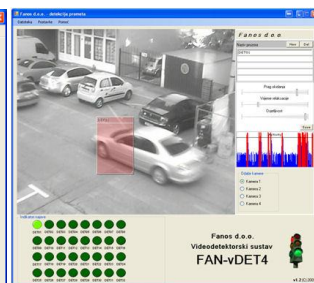
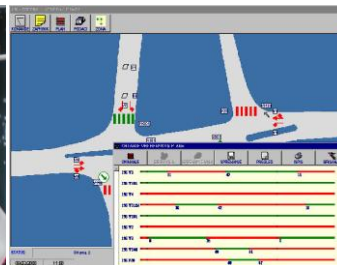
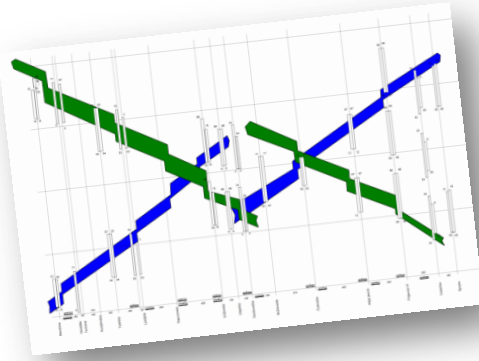
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И УСЛУГИ

Компания «ФАНОС» д.о.о. обладает многолетним опытом работы в сфере планирования, проектирования, консалтинга и контроля дорожного движения.

Наша миссия заключается в предоставлении профессиональных и комплексных решений во всех областях планирования и организации дорожного движения. Профессиональные знания и опыт сотрудников компании «Фанос» гарантируют быстрое и качественное нахождение решений в вопросах дорожного движения.

Предоставляем комплексную услугу от этапа принятия идейного решения до внедрения объектов посредством:

- дорожных проектов
- изучения и анализа дорожных решений
- моделирования и визуализации дорожных решений в 3D
- ITS проектов
- оказания консультационных услуг
- ведения проектов



FANOS d.o.o.
Dr. Luje Naletilića 16
10 020 Zagreb
Hrvatska

тел.: +385 1 38 22 549
факс: +385 1 38 22 581
e-mail: fanos@fanos.hr

web: <http://www.fanos.hr>



Fanos d.o.o.

Проектирование и инжиниринг
дорожного движения

Продукция, решения, проекты и
услуги



Устройство

управления светофорным
регулированием

Контрольный центр

Детектирование

Дополнительные системы

Коммуникация

Совместимость

Инжиниринг

Исполнение

Проектирование

Консалтинг

Дорожные проекты

Исследования

Моделирование и
визуализация в 3D

ITS проекты

Консалтинг

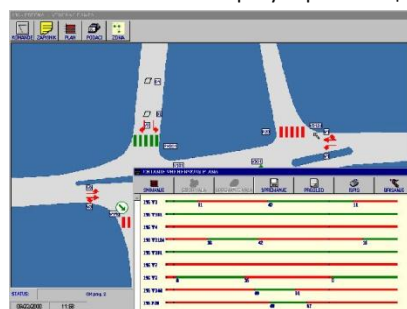
Ведение проектов

Продукция и решения

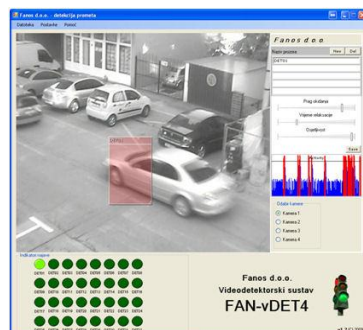
...новые технологии в сфере регулирования движения

Компания «Фанос» основана в 1998г. Кадровый состав компании составляет персонал, имеющий многолетний опыт работы в области дорожного движения, работы с электро- и вычислительной техникой. Благодаря сотрудничеству различных специалистов, «Фанос» предлагает собственную продукцию, решения и услуги в сфере автоматизированного регулирования дорожного движения.

FAN2000 – микропроцессорное устройство управления светофорным регулированием, способное управлять **32 отдельными сигнальными группами** (в основной конфигурации), **48 детекторами транспортных средств** и, одновременно, может являться центром управления остальными светофорными устройствами. **Модульная конфигурация** обеспечивает легкость модернизации и обслуживания устройства. **Производительность** устройства FAN2000 позволяет выполнение и других работ, необходимых для современного регулирования движения.



Контрольный центр – является программным пакетом, прежде всего разработанным для контроля и управления несколькими устройствами FAN2000, объединенными в сеть **FAN-NET**.



vDET – видеосистема определения движения, которая посредством видеокамер, предоставляет информацию об интенсивности дорожного движения. Благодаря системе vDET, так же возможен перенос сигнала к контрольному центру.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Помимо устройства управления светофорным регулированием и программных пакетов, компания Фанос производит целый ряд дополнительных систем:

Кнопка для пешеходов, помимо функции, может быть оборудована **звуковым сигнализатором** и рельефами для помощи слепым и слабовидящим лицам.

Счетчик движения является составной частью любого устройства FAN2000 или может быть отдельным устройством, основой работы которого является видеосистема Fanos vDET или другой источник детекции.

Светорегулятор – система адаптации интенсивности света СИД светофоров в зависимости от окружающего освещения (спящее солнце, неосвещенные перекрестки и т.д.). Может работать с FAN2000 или устройствами других производителей.

СОВМЕСТИМОСТЬ

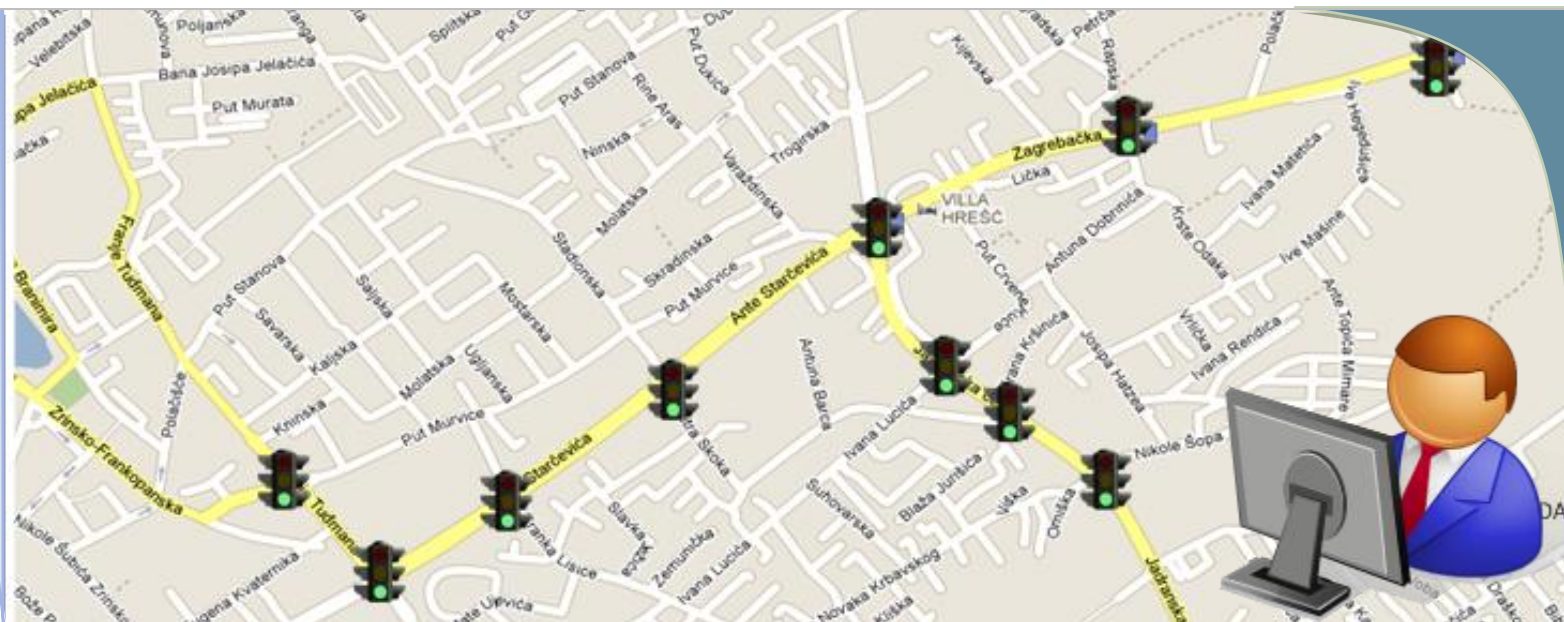
Вся наша продукция основывается на принципе совместимости для монтажа в уже существующие системы старых поколений.

FAN2000 совместим с оборудованием других производителей, поскольку имеет протокол IP и совместим с современными промышленными сетями и протоколами.



ДЕТЕКТОР ДВИЖЕНИЯ

- Индуктивные петли
- Видеосистема vDET
- Микроволновые детекторы
- Инфракрасные детекторы
- Ультразвуковые детекторы
- Пешеходные кнопки



Сеть FAN-NET и Контрольный центр

соединение устройств сеть движения, как единое целое

Быстрая адаптация к любым условиям движения



КОММУНИКАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

УНИКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

По заказу клиента Фанос разрабатывает уникальные решения, что подразумевает разработку всей инфраструктуры управления (разработка аппаратного и программного обеспечения, а так же интеграция продукта в существующие системы). Скорость реакции в решении данных задач, является показателем опыта и знаний наших специалистов.



ЗАДАЧИ

Компания Фанос не стоит на месте. Предстоящие проекты Фанос - являются новыми решениями, встроенными системами, использующими современные технологии и объединяющими их в дорожные системы. Промышленные компьютеры, передовые алгоритмы, термовизионные камеры, распознавание регистрационных номеров, идентификация транспортных средств, интеллектуальная обработка дорожной статистики и автоматическая адаптация, нейронные сети..

КОМАНДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Возможности устройств, интегрированных в сеть FAN-NET - многочисленны. Помимо стандартных опций, таких как доступ к ним для сервисного обслуживания, изменения программ и т.д., существуют и более усовершенствованные опции, такие как опции формирования VIP направлений по запросу одного или группы транспортных средств. Данная возможность применима при управлении транспортными средствами, такими как скорая помощь, полиция, пожарные.

Управление любым из устройств осуществляется непосредственно из помещения, где установлен **Контрольный центр**, а при интеграции системы vDET, возможен перенос видеосигнала, что в непредвиденных дорожных ситуациях (пробки, ДТП и т.д.) обеспечивает своевременное реагирование

