

VersiCam™



# Презентация серии VersiCam

*Универсальность и качество*

Апрель 2008 года

## Обзор рынка технических средств видеообнаружения

- Технические средства видео обнаружения широко представлены на рынке
- Три ведущих поставщика
  - Iteris
  - Econolite
  - Traficon
- Изготовители поставляют на рынок многофункциональные изделия с высокими техническими характеристиками
- Текущий уровень цен отражает потребности и требования, предъявляемые к обслуживанию **средних и крупных** перекрестков

## Обзор рынка технических средств видео обнаружения

- На рынке существует устойчивый спрос на недорогие видеодетекторы присутствия автотранспорта
  - Удачное решение взамен использования индивидуальных петлевых детекторов и прочих методов обнаружения
- До сих пор не удовлетворена потребность пользователей в:
  - прочных и надежных интегрированных устройствах (видеокамера со встроенным процессором)
  - наличии полного выходного видеосигнала
  - устройствах, отличающихся простотой и удобством монтажа и настройки
  - **отличающихся невысокой стоимостью**

VersiCam™



## Представляем семейство моделей VersiCam

- Прочная и надежная видеокамера со встроенным процессором
- Надежность обнаружения транспортных средств на объекте
- Простота и удобство монтажа
- Возможность перепрошивки
- Невысокая цена



## Устройства серии VersiCam:

Предназначены для обслуживания актуальных и адаптивных перекрестков, где не требуется снятие параметров транспортных потоков в полном объеме.

- По цене сопоставимы с устройствами, созданными на основе других технологий видеообнаружения
- Обладают теми же высокими техническими характеристиками, что и сопоставимые по своим функциональным возможностям другие технические средства видеообнаружения
- Просты в установке и эксплуатации
- Позволяют передавать полный видеосигнал
- Могут быть модернизированы посредством перепрошивки



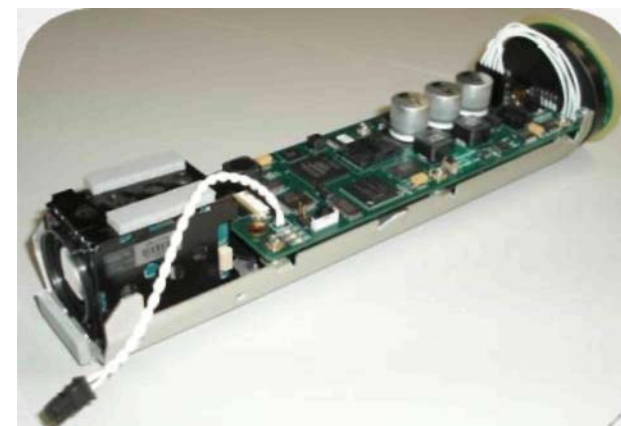
- Серия VersiCam **не является** продолжением серии полнофункциональных устройств Iteris Edge
- Устройства серии VersiCam – дальнейшее насыщение рынка технических средств для перекрестков, не требующих сбора данных транспортных потоков
- Серия VersiCam занимает нишу между:
  - Устройствами низшего ценового диапазона с ограниченными функциональными возможностями (Traficam)
  - Высокофункциональными устройствами высшей ценовой категории (Autoscope и Edge2)
- Серия VersiCam – достойные функциональные возможности и характеристики по привлекательной цене

Шкаф дорожного контроллера



## ■ Модуль VersiCam

- Цветная видеокамера
- Раздельная обработка видеосигналов
- Компактный цилиндрический металлический корпус
- Обогрев переднего стекла
- Простота подключения по принципу 'Plug and Play'
- Герметичный корпус, защищенный от внешних воздействий



## ■ Удобство подключения



- Крышка с пружинной защелкой для защиты от атмосферных воздействий
  - Стойкость к воздействию УФ-излучения
  - Термостойкость
  - Ударопрочность



- Модуль контроллера коммуникационного интерфейса VersiCam (ICC)
  - Стеллажный или полочный монтаж
  - Интуитивно понятное меню/ набор функций
  - Шесть зон обнаружения, два выхода
- Юстировка объектива
  - Возможность использования компьютерной мыши и монитора



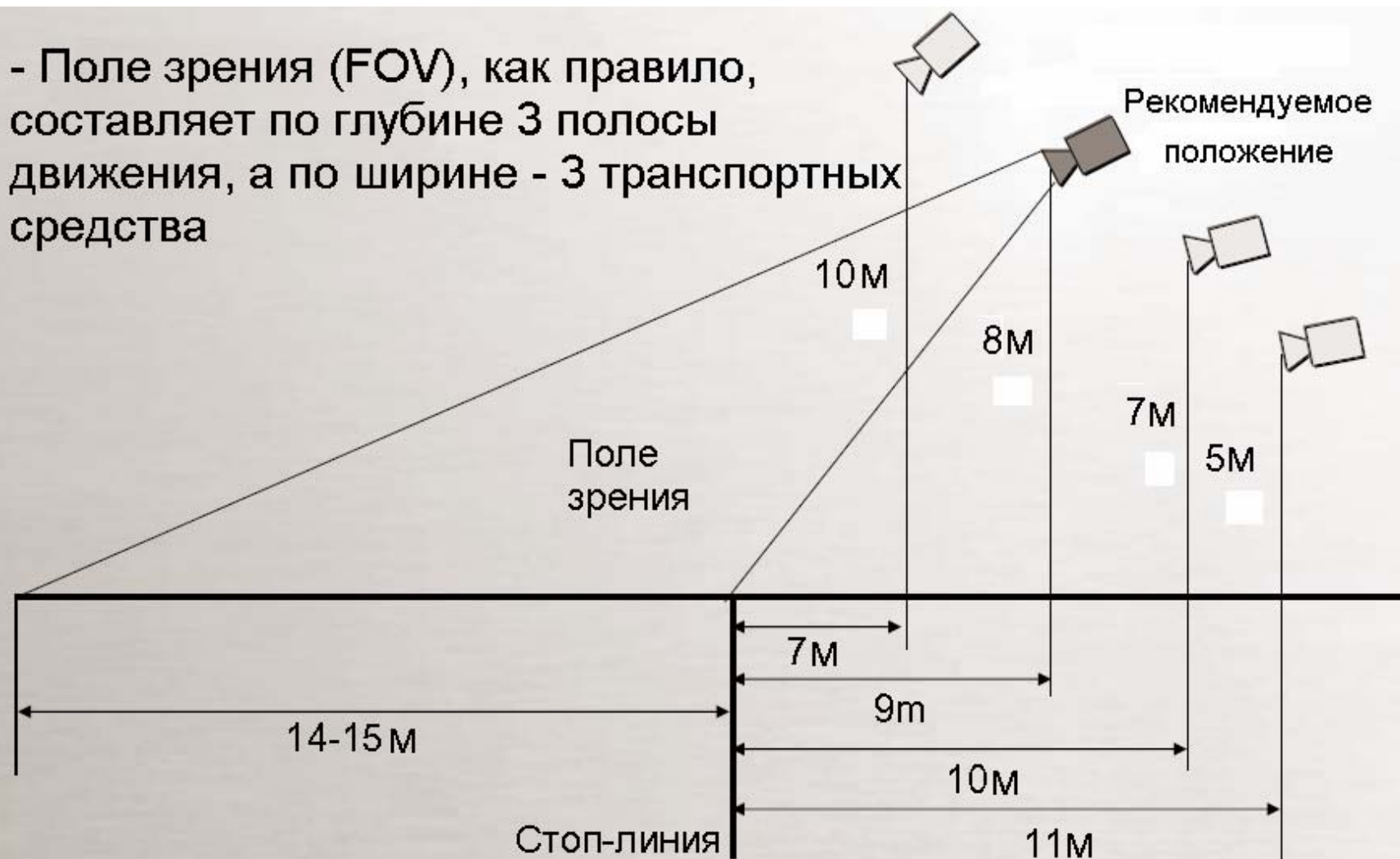
- Модуль контроллера коммуникационного интерфейса VersiCam (ICC)
  - Подключение по принципу "Plug and Play"
  - Подключение к компьютеру через последовательный порт RS232
  - Видеовыход (NTSC)
  - Подключение мыши через USB-порт
  - Напряжение питания 110–240 В переменного тока, выходное напряжение 48 В постоянного тока



- **Позиционирование видеокамеры/регулировка поля зрения**
  - Традиционный способ монтажа на перекрестке обеспечивает наилучшие эксплуатационные характеристики
  - Эмпирическое правило
    - Глубина поля зрения не менее 3 полос движения
      - Обычная ширина 10–11 м (30–35 футов)
    - Ширина поля зрения не менее 3 транспортных средств
      - Как правило, 14–15 м (45–50 футов)

## ● Позиционирование видеокамеры/регулировка поля зрения

- Поле зрения (FOV), как правило, составляет по глубине 3 полосы движения, а по ширине - 3 транспортных средства



- Эффективное обнаружение транспортных средств для перекрестков, регулируемых в полуавтоматическом режиме и второстепенных перекрестков
- Первоклассная замена микроволновых и других надземных детекторов
- Альтернатива использования петлевых и других наземных детекторов
- Недорогая универсальная система видеообнаружения

VersiCam – универсальность и качество  
**VersiCam – уже в продаже!**