



vit
зарожда технологии™

Overseer Traffic



ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ РАСПРЕДЕЛЁННАЯ
СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ
НОМЕРОВ

Про Overseer Traffic



Скорость распознавания номеров в продукте Overseer Traffic - 25 кадров в секунду. Следовательно, Overseer Traffic предназначен для использования в местах с интенсивным потоком машин, а также на междугородних и международных магистралях, где скорость движения транспорта высока.

Overseer Traffic в полной мере использует возможности современных многоядерных процессоров, эффективно используя аппаратные ресурсы. Система поддерживает распределенную структуру, при которой каждый сервер выполняет отдельную функцию: сбор и первичная обработка информации, генерирование отчетов, архивирование и прочие.

Overseer Traffic повышает надежность функционирования транспортной системы в целом и ее отказоустойчивость. Встроенная система сетевого мониторинга сигнализирует о возникшей проблеме в режиме реального времени, позволяя в краткие сроки локализовать и решить проблему.

Задачи



Контроль и анализ
транспортных потоков
автомобильных
средств

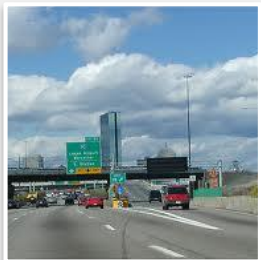
Выявление машин,
находящихся в
розыске

Overseer
Traffic

Ведение архива
распознанных номеров

Фиксация нарушений
скоростного режима
движения

Сферы применения

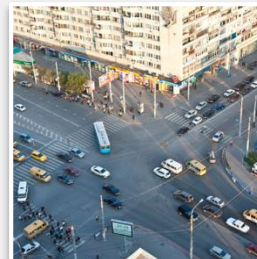


Трассы

Пункты пропуска



Эстакады



Перекрестки и
развязки



Населенные
пункты

Стационарные
посты ГАИ



Особенности



- Оперативное наблюдение транспортного потока, сбор и анализ статистических данных



- Многоуровневый доступ к системе



- Ведение базы распознанных номеров



- Создание списков разыскиваемых автомобилей

Оперативное добавление машин в единую базу розыска



- Подробный журнал событий



- Визуальное и звуковое оповещение оператору



- Организация мобильных постов наблюдения и распознавания автомобильных номеров

Автоматическое обновление базы данных на постах



- Создание и экспорт отчетов



Технические характеристики



Коэффициент распознавания
 $\geq 96\%^*$

Время обработки кадра ≤ 16 мс

Время распознавания номера
 ≤ 2 мс

До 10 номеров, одновременно
распознанных в кадре

*Результат был получен в открытом независимом тестировании на выставке "Интерполитех" в 2007 году в одноканальном режиме для распознавания российских типов номеров (PRO System CCTV №05[29] 2007 сентябрь - октябрь)



Взаимодействие системы



Вкладка «События»

Список всех событий

Детальная информация по
выбранному событию

Быстрая фильтрация
машин, находящихся в
розыске

Быстрый доступ к истории
автомобиля

Экспорт как полного списка
событий, так и специальных
отчетов

Overseer Client

События Картотека 15:47

	1	13:36 18 Apr	AA2857AA AA 2857 AA
	1	13:36 18 Apr	AX9749AA AX 9749 AA
	1	13:36 18 Apr	66549KT 665-49KT
	1	13:36 18 Apr	AI5943AK AI 5943 AK
	1	13:36 18 Apr	AA8521CB AA 8521 CB
	1	13:36 18 Apr	AE3212AA AE 3212 AA
	1	13:36 18 Apr	AA4959AP AA 4959 AP
	1	13:36 18 Apr	15808XO 158-08 XO
	1	13:36 18 Apr	AB5322AK AB 5322 AK

Розыск История Фильтр

Печать Экспорт

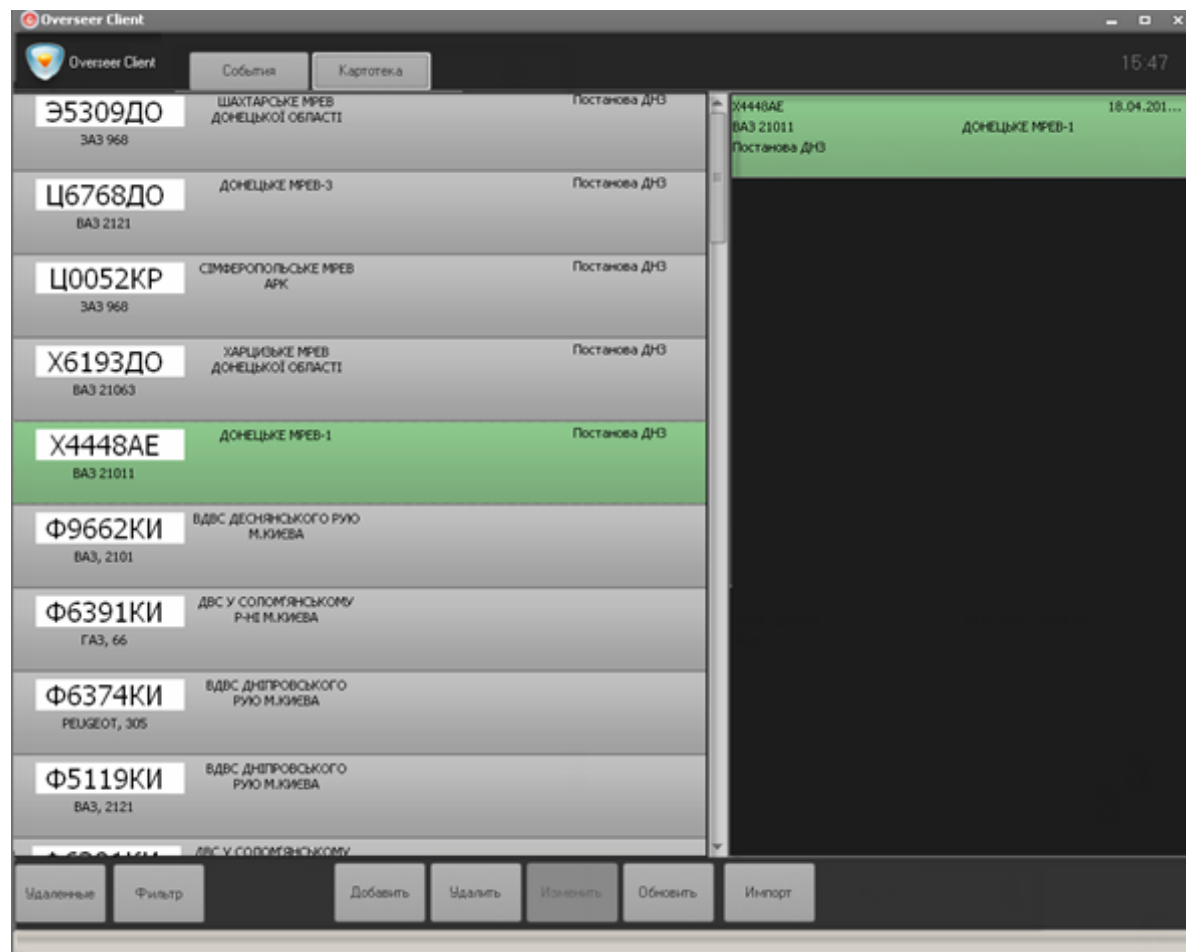
История обработки номера

Вкладка «Картотека»

Список всех машин
находящихся в розыске

Детальная
информация о
выбранной машине

Фильтрация по типам
нарушения



Overseer Client	События	Картотека	15:47
35309ДО ЗАЗ 968	ШАХТАРСЬКЕ МРБВ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	Постанова ДНЗ	X4448AE BAZ 21011 Постанова ДНЗ 18.04.201...
Ц6768ДО BAZ 2121	ДОНЕЦЬКЕ МРБВ-3	Постанова ДНЗ	
Ц0052КР ЗАЗ 968	СИМБЕРЮПЛЬСЬКЕ МРБВ АРК	Постанова ДНЗ	
X6193ДО BAZ 21063	ХАРЦІВСЬКЕ МРБВ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	Постанова ДНЗ	
X4448AE BAZ 21011	ДОНЕЦЬКЕ МРБВ-1	Постанова ДНЗ	
Ф9662КИ BAZ, 2101	ВДВС ДЕСНЯНСЬКОГО РУО М.ХИЖА		
Ф6391КИ ГАЗ, 66	ДВС У СОЛОМ'ЯНСЬКОМУ Р-НЕ М.ХИЖА		
Ф6374КИ PEUGEOT, 305	ВДВС ДНІПРОВСЬКОГО РУО М.ХИЖА		
Ф5119КИ BAZ, 2121	ВДВС ДНІПРОВСЬКОГО РУО М.ХИЖА		
Ф6391КИ ДВС У СОЛОМ'ЯНСЬКОМУ			

Удаление Фильтр Добавить Удалить Изменить Обновить Импорт

Карточка «Тревога»

Детальная информация
об обработке события

Информация из
внешних баз
данных

Комментарии к
выбранному событию



AB 5322 AK

AB5322AK

Место обнаружения
1
123
Время 17:29 16-05-11

Информация из внешних баз данных

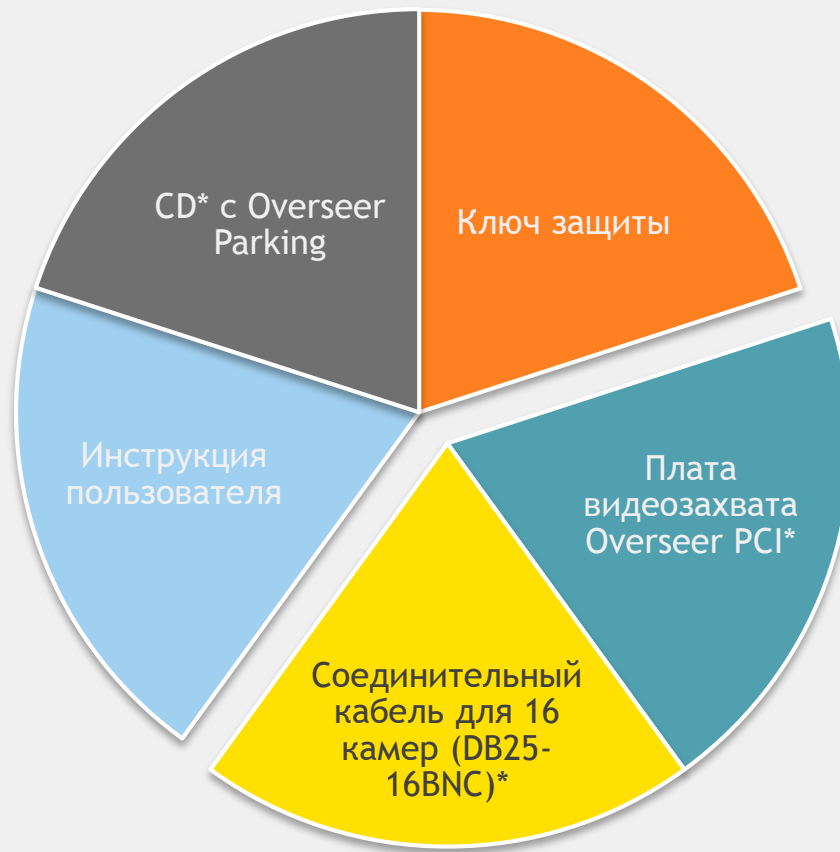
no data

Дополнительная информация

отправлено сообщение на пост вызван наряд прочее Отбой Печать

2 - 2 << >>

Комплектация



Контактная информация



ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ,
ПОЖАЛУЙСТА, СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ:

Ольга Демченко

ООО "Видео Интернет Технологии"
ул. Предславинская 34-б
03150 Киев, Украина
Телефон: **+380 44 585-48-42**
E-mail: **od@vit.ua**
www.vit.ua

Сергей Бондарь

ООО "Видео Интернет Технологии"
ул. Предславинская 34-б
03150 Киев, Украина
Телефон: **+380 44 585-48-42**
E-mail: **sb@vit.ua**
www.vit.ua