

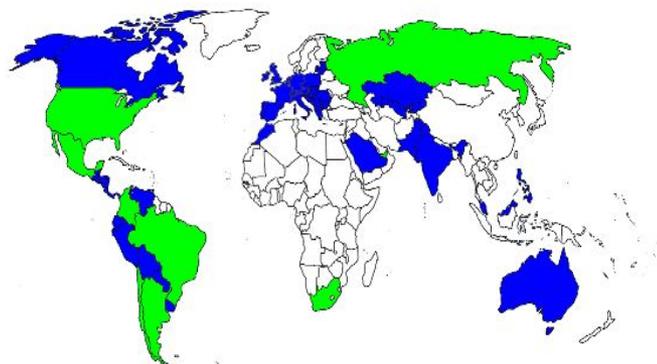


SecurOS 6 – профессиональная платформа видеоменеджмента

Петр Пирогов, ISS



Факты о компании



- Основана **в 1996 году**
- Выход на международный рынок **в 1999 году**
- Региональные **офисы в 6 странах** (Россия, Европа, США, Латинская Америка)
- **8 филиалов** на территории России и стран СНГ
- Более **80.000** успешных **инсталляций** более чем в 50 странах мира
- Более **1.000.000 камер** под управлением ПО производства ISS
- **2-е место в Латинской Америке** в категории VMS (ПО для управления системами видеонаблюдения) по данным агентства IMS Research
- Развитые взаимоотношения с мировыми **технологическими лидерами**
- **ISS – Больше, чем видео:** полный спектр модулей интеллектуальной обработки видео собственного производства, открытая платформа для интеграции
- Основа технической команды: выпускники МГУ им. М.В.Ломоносова и МГТУ им. Н.Э.Баумана

.RU



Платформа SecurOS 6

**Полная линейка
продуктов для
объектов любого
масштаба**

- SecurOS Enterprise
- SecurOS Premium
- SecurOS Professional
- SecurOS Xpress
- SecurOS Lite

**Развитая система
видео-менеджмента**

- получение видео и звука от различных источников
- отображение видео в гибко настраиваемом интерфейсе
- развитые средства поиска, экспорта и архивирования видеоданных

**Платформа для
интеграции
аппаратных средств**

- видеокамеры и видеосерверы всех ведущих производителей
- оборудование ОПС/СКУД
- лучи, шлагбаумы, светофоры и др.

**Интеграционная
платформа для
программных
модулей**

- видео-аналитика
 - ОПС/СКУД
 - контроль кассовых операций, весовой контроль и др.
- 

Редакции SecurOS 6

SecurOS Lite

1 сервер
4 IP камеры

Полнофункциональная бесплатная система с неограниченным архивом. Для малых объектов и для знакомства с продуктом

SecurOS Xpress

1 сервер
до 64 камер

дом, предприятие малого бизнеса, офис, кафе/ресторан, магазин, клуб, школа, больница

SecurOS Professional

до 10 серверов
до 160 камер

склад, АЗС, центр тех. обслуживания, строительный объект, гостиница, ТСЖ, логистический центр, строительные объект, гостиница, офисный или торговый центр, банк

SecurOS Premium

до 20 серверов
до 320 камер

тоннель, авто- и ж/д магистраль, стадион, порт, вокзал, аэропорт, промышленное предприятие, безопасный город

видеоаналитика (Auto, Cargo, Transit, Traffic, Face, ПДД) и интеграции (Весовая, POS, ОПС/СКУД, комплекты SDK)



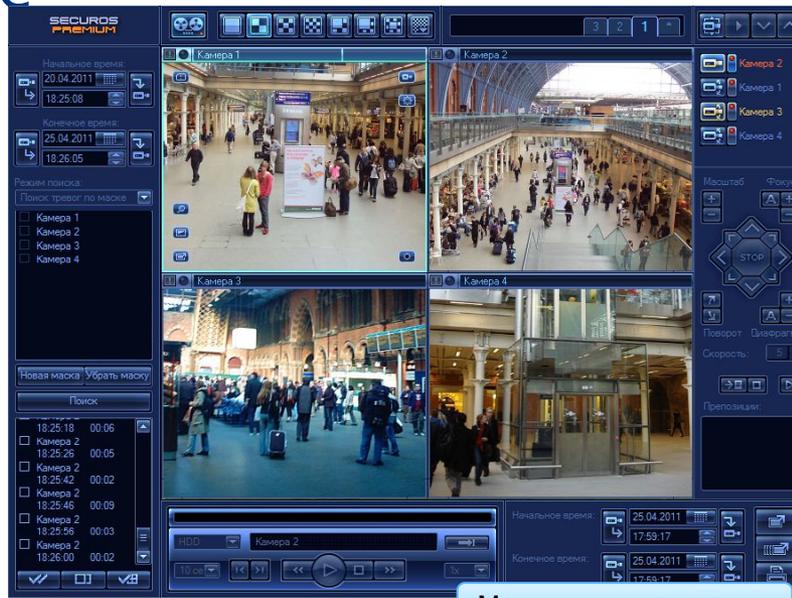
**НОВОЕ В
SecurO
S 6**

- Поддержка операционных систем Windows 7 и Windows Server 2008, 32 bit и 64 bit
- Поддержка широкоформатных (9:16) мониторов
- Новая линейка плат видеозахвата: TVISS RT/MX
- Новый улучшенный детектор движения с визуализацией настроек
- Расширенный механизм закладок
- Экспорт фрагментов видеозаписей для списка тревог и закладок
- Улучшенные алгоритмы работы интеллектуального поиска в архиве
- Автономные интеграторы – позволяют осуществлять интеграцию оборудования (IP камеры и сервера, IP I/O оборудование и др.) независимо от выпуска релизов платформы SecurOS

.RU



Универсальный пользовательский интерфейс



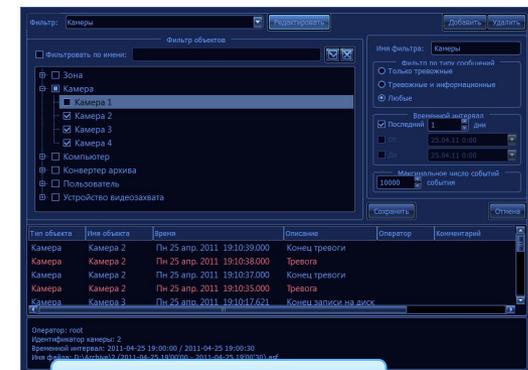
Монитор оператора



Карта (схема) объекта



- Все базовые функции операторского рабочего места (видео, PTZ, архив)
- Поддержка множества мониторов
- Полностью настраиваемый интерфейс



Протокол событий

Умное индексирование, поиск и экспорт

НОВое в SecurOS S 6

Настройка детектора движения

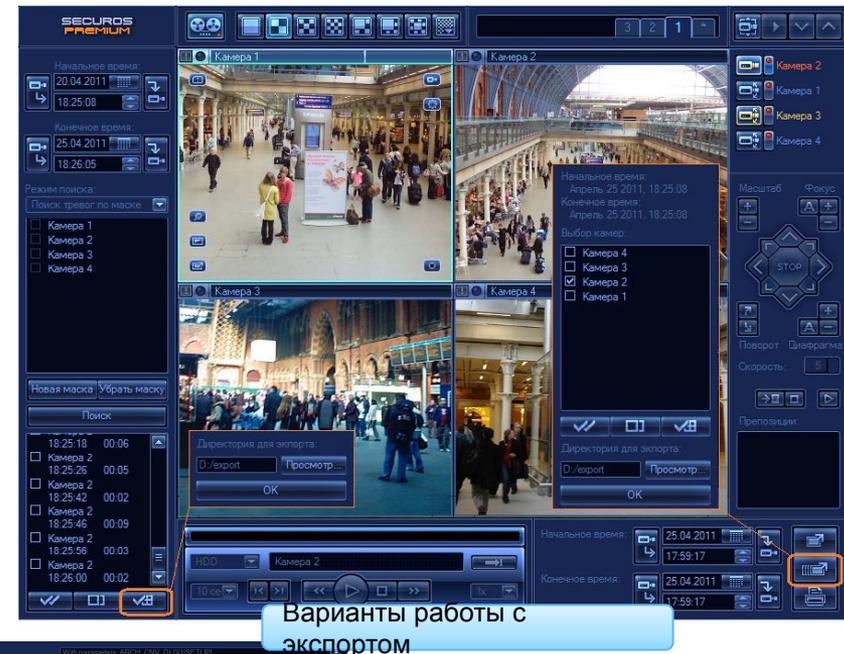
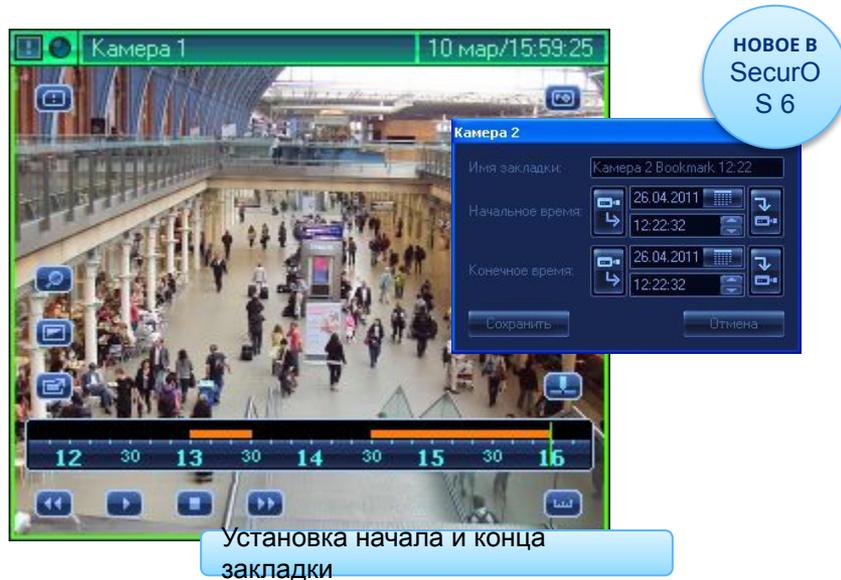
- Новый улучшенный детектор движения. Элементы настройки позволяют балансировать потребление процессорного времени и чувствительность работы детектора к быстрым/медленным движениям
- На основе данных детектора движения -- поиск по тревог по камерам и поиск по тревог по маске (Smart Search)

Выбор типа поиска

Маска для поиска



Умное индексирование, поиск и экспорт



- Новый расширенный механизм закладок. Закладки можно устанавливать как на определенный кадр, так и на фрагмент архивной видеозаписи с произвольным началом и концом.
- Расширенные возможности экспорта (AVI, ASF): экспорт фрагментов полученных в результате поиска (поиск по закладкам, тревогам, SmartSearch); экспорт в «ручном» и автоматическом режиме.



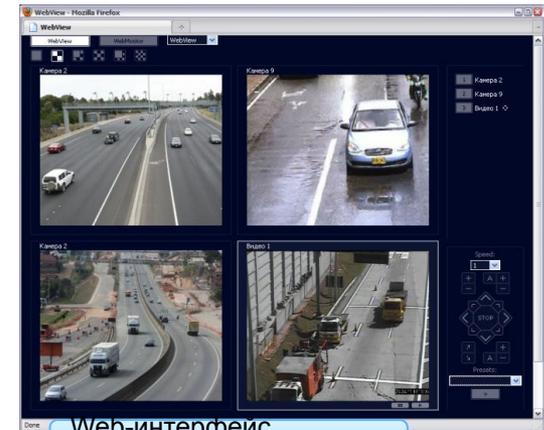
Трансляция видео в Интернет

Два варианта решения в зависимости от задач поставленных перед системой

- Для организации web-доступа к видео с операторскими функциями предназначен модуль WebView. Поддерживает десятки подключений, авторизацию и разграничение по правам.
- Для трансляции видео через интернет (через сайт с помощью Flash-клиента и т.п.) предназначено новое решение на основе WebStreaming сервера. Поддерживает тысячи, десятки тысяч подключений, вещание в h264 на iPhone, iPad, QuickTime, Silverlight, Android и др.



SecurOS видеосервер + модуль WebView



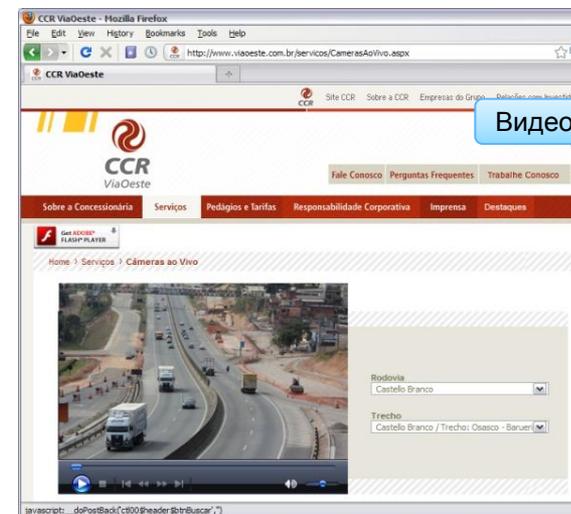
Web-интерфейс WebView



SecurOS видеосервер + модуль Web-транскодер

WebStreaming сервер

НОВОЕ В SecurOS S 6



Видео на сайте

IP интеграции: технологические партнеры



Аналоговое видео: новая линейка плат

Запущена в эксплуатацию новая высокопроизводительная линейка плат видеозахвата: серия TVISS MX/RT



Наименование	Кол-во видеоканалов	Скорость обработки, к/с, PAL (NTSC)		Кол-во аудио каналов	Кол-во каналов I/O (плата расширения)	Интерфейс
		Без мультиплексирования, общая	С мультиплексированием, на канал			
TVISS-4MX1	до 1-го без мультиплексирования до 4-х с мультиплексированием	25(30)	D1, CIF4: 4,15(5,0) CIF1,2: 6,25(7,5)	1	НЕТ	PCI
TVISS-16MX4	до 4-х без мультиплексирования до 16-ти с мультиплексированием	100(120)	D1, CIF4: 4,15(5,0) CIF1,2: 6,25(7,5)	4	16	PCI-E x1
TVISS-32MX8	до 8-ми без мультиплексирования до 32-х с мультиплексированием	200(240)	D1, CIF4: 4,15(5,0) CIF1,2: 6,25(7,5)	8	16	PCI-E x1
TVISS-8RT	до 8-ми без мультиплексирования	200(240)	НЕТ	8	16	PCI-E x1
TVISS-16RT	до 16-ти без мультиплексирования	400(480)	НЕТ	16	16	PCI-E x4

Спасибо за внимание!

.RU

Докладчик:
Пирогов Петр Викторович
Руководитель отдела по развитию продуктов
Intelligent Security Systems
www.iss.ru, www.isscctv.com

