

Безопасный город



Программа «Безопасный город» -это система мер повышающая эффективность работы правоохранительных, административных и аварийных служб города. Основой данной системы является аппаратно-программный комплекс включающий следующие подсистемы:

- Цифровое видеонаблюдение;*
- Голосовое оповещение;*
- «Гражданин-Милиция»*



- *Контроль за местами скопления людей (площади, стадионы, парки, жилые кварталы, аэропорты, вокзалы и т.д.)*
- *Видеонаблюдение на территориях прилегающих к школам, дет. садам, административным, банковским учреждениям, автостоянки и т.д.*
- *Контроль проезжей части (тоннели, перекрестки, светофоры, остановки,)*
- *Пункты видео-аудио взаимодействия граждан с постом милиции*





VisioWave основана в 1996г. Центральный офис и производственная база размещены в пригороде Лозанны Экюбленсе (Швейцария). VisioWave специализируется на разработке и производстве аппаратно программного комплекса применяемого для оцифровки видео и аудио сигналов.

С июля 2005 фактическим владельцем стала компания General Electric (США).



Метро в Нью Йорке
(США)



Метро в Париже
(Франция)



Пригородные поезда
Парижа



Трамваи в Бордо
(Франция)



Трамвайная компания
(Испания)



Метро в Турине (Италия)



Метро в Лилле
(Франция)



*Rätische Bahn
(Швейцария)*



*Трамваи в Кайе
(Франция)*



*Трамваи в Орлеане
(Франция)*



*Автобусы Парижа
(Франция)*



*Метро в Лозанне
(Швейцария)*



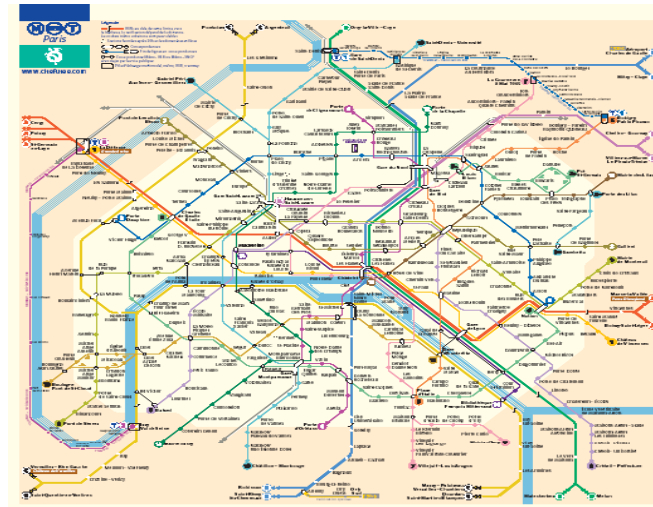
*Alstom SNCF TER
(Франция)*



- *25000 видео камер*
- *VisioWave Evolution HD*
- *Большие объемы видеоархивов*
- *ATM магистраль и Ethernet сегменты*



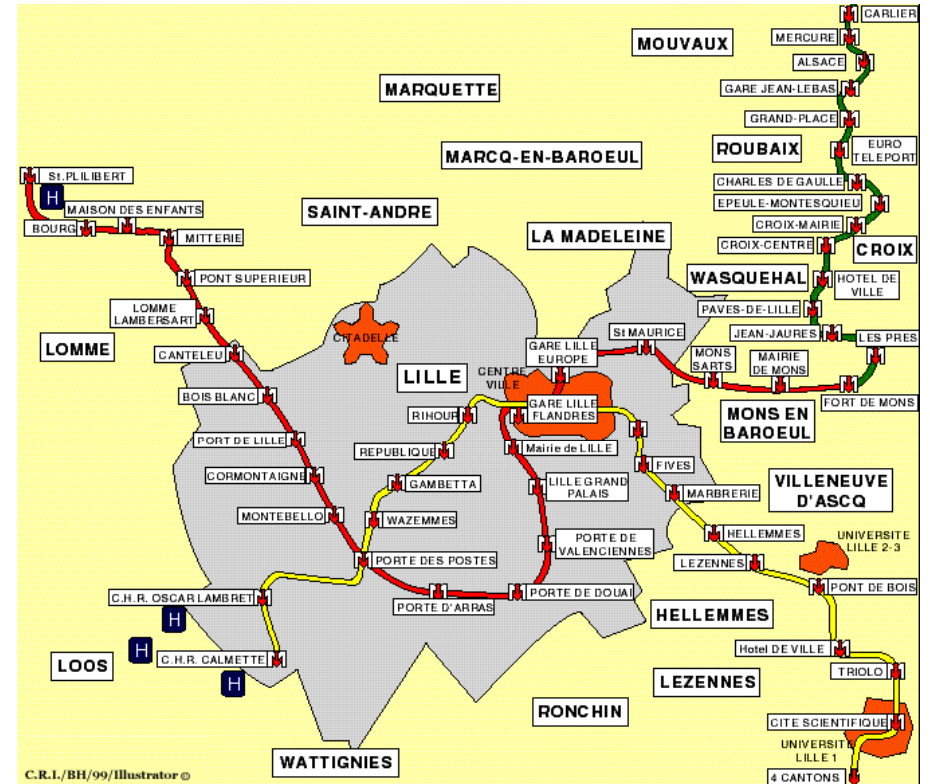
Success story: RATP

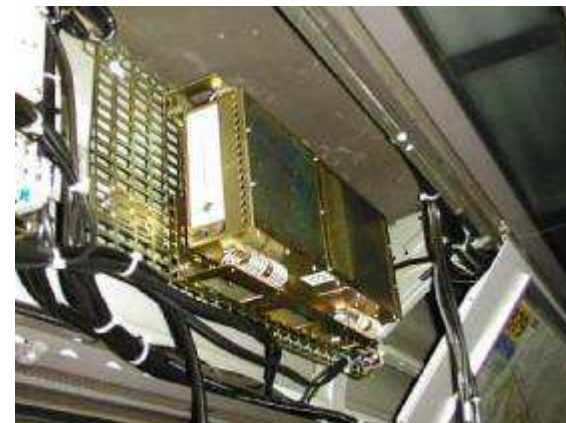


- *8000 видео камер*
- *500 VisioWave Evolution HD & HQI Raid Storage*
- *ATM Multicast сеть*
- *Многоуровневая система контроля*
- *Записи хранятся в течении 72 часов*
- *Развитие системы 2002-2007*

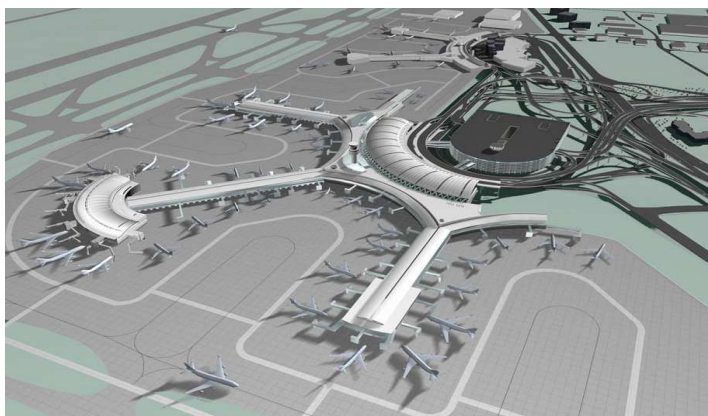


- 1200 Видео камер
- 80 VisioWave Evolution 28
- Записи хранятся в течении 96 часов
- IP сеть





- *Видеонаблюдение в салонах автобусов и вывод рекламной информации на мониторы*
- *Оборудовано 3500 автобусов и трамваев*
- *Емкость системы 23000 видеопортов*



*Международный аэропорт в Торонто
(Канада)*



*Международный аэропорт в Оттаве
(Канада)*



*Аэропорт Цюриха
(Швейцария)*



*Международный аэропорт Стокгольма
(Швеция)*



- 900 видео камер
- 120 видео мониторов
- Центральный автоматизированный пост охраны
- Cisco IP Multicast сеть





*Шоссе Лидж
(Бельгия)*



*Шоссе Ньюшатель
(Швейцария)*



*Шоссе Сант Галлен Шоссе в Берне (Швейцария),
(Швейцария)*



*Национальная компания
шоссейных дорог
(Португалия)*



*Транспортная
система Ресита
(Франция)*



*Шоссе в Бирмингеме
(Англия)*



*Шоссе A20
(Франция)*



*Лион
(Франция)*



*Полиция Цюриха
(Швейцария)*



*Бордо
(Франция)*



*Года
(Нидерланды)*



*Ницца
(Франция)*



*И города Коломбс, Аннеси,
Мондели, Лилль*



Диснейленд в Париже
(Франция)



Стадион Бастия
(Франция)



Стадион в Страсбурге
(Франция)



Стадион в Лилле
(Франция)



Стадион в Париже
(Франция)



- *Около 150 камер и 80 мониторов*
- *IP Multicast сеть*
- *Image processing*
- *Долговременная запись*



- 360 видео камер
- 50 видео мониторов
- Центральный пост видео контроля
- Gigabit Ethernet сеть

Large Retail



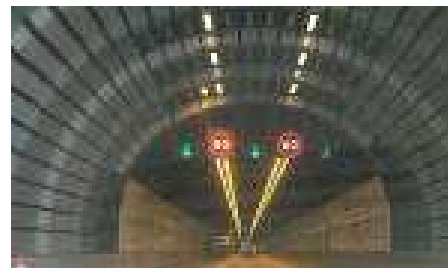
- Система безопасности для 118 супермаркетов
- Свыше 8000 камер
- VisioWave Evolution 16
- Постоянный аудио и видео контроль



Доки: Марсель и Калаис
(Франция)



Крупные предприятия



Тунели в Швейцарии и
Словении



Мосты (Lisbon)



Тюрьмы



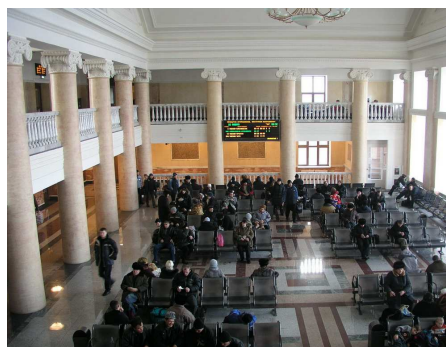
Строительные
организации



В России продажа решений VisioWave началась с конца 2004 года.

На базе данного оборудования построены системы безопасности на объектах:

- ★ Аэропорт «Кольцово» г. Екатеринбург
- ★ Пенсионный фонд г. Владивосток
- ★ Ж/Д вокзал г. Красноярск
- ★ Ж/Д вокзал г. Хабаровск
- ★ Ж/Д вокзал г. Пермь-2
- ★ Ж/Д вокзал г. Тюмень
- ★ Ж/Д вокзал г. Н. Уренгой
- ★ Программа «Антитеррор»: ж/д вокзалы в городах Ноябрьск, Березники, Каменск-Уральск, Невьянск, Первоуральск, Егоршино, В.-Невьянск, Ишим, Краснотурьинск и ж/д мост над рекой Иртыш
- ★ Мобильная группа МВД для обеспечения безопасности г. Казань
- ★ ТЦ в г. Ростов на Дону
- ★ Таможенное Центральное Управление – досмотр автотранспорта на СВХ
- ★ Волжский цементный завод в г. Вольск
- ★ ГосНаркоКонтроль г. Саратов
- ★ Проект «безопасный город» в г. Белоярск (ХМАО)
- ★ Проект «безопасный город» в городах Тарко-Сале, Уренгой, Губкинский (ЯНАО)
- ★ Проект «безопасный город» в г. Ханты-Мансийск (ХМАО)
- ★ Видеонаблюдение над автодорожным движением на улицах г. Москвы (СТАРТ)
- ★ Технический центр «Нудоль» Центрального Банка РФ



Ж/Д вокзал г. Красноярск
113 Видео камер



Ж/Д вокзал г. Хабаровск
69 Видео камер



Ж/Д вокзал г. Тюмень
56 Видео камер



Пенсионный фонд г. Владивосток
21 Видео камера



Аэропорт «Кольцово» г. Екатеринбург
33 Видео камеры



ТЦ «Нудоль» ЦБ РФ
10 Видео камер

Безопасный город

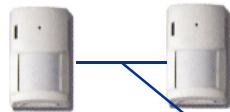




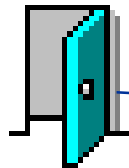
Видеоконтроль на предприятиях

Охранно-пожарная
сигнализация

Система
сигнализации



Видеонаблюдение



Контроль
доступа



Спикер



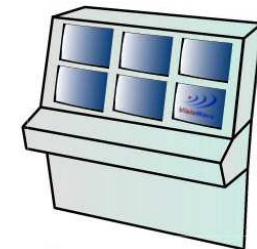
Переговорная
панель



Микрофон



Клавиатура и
джойстик



Система
записи

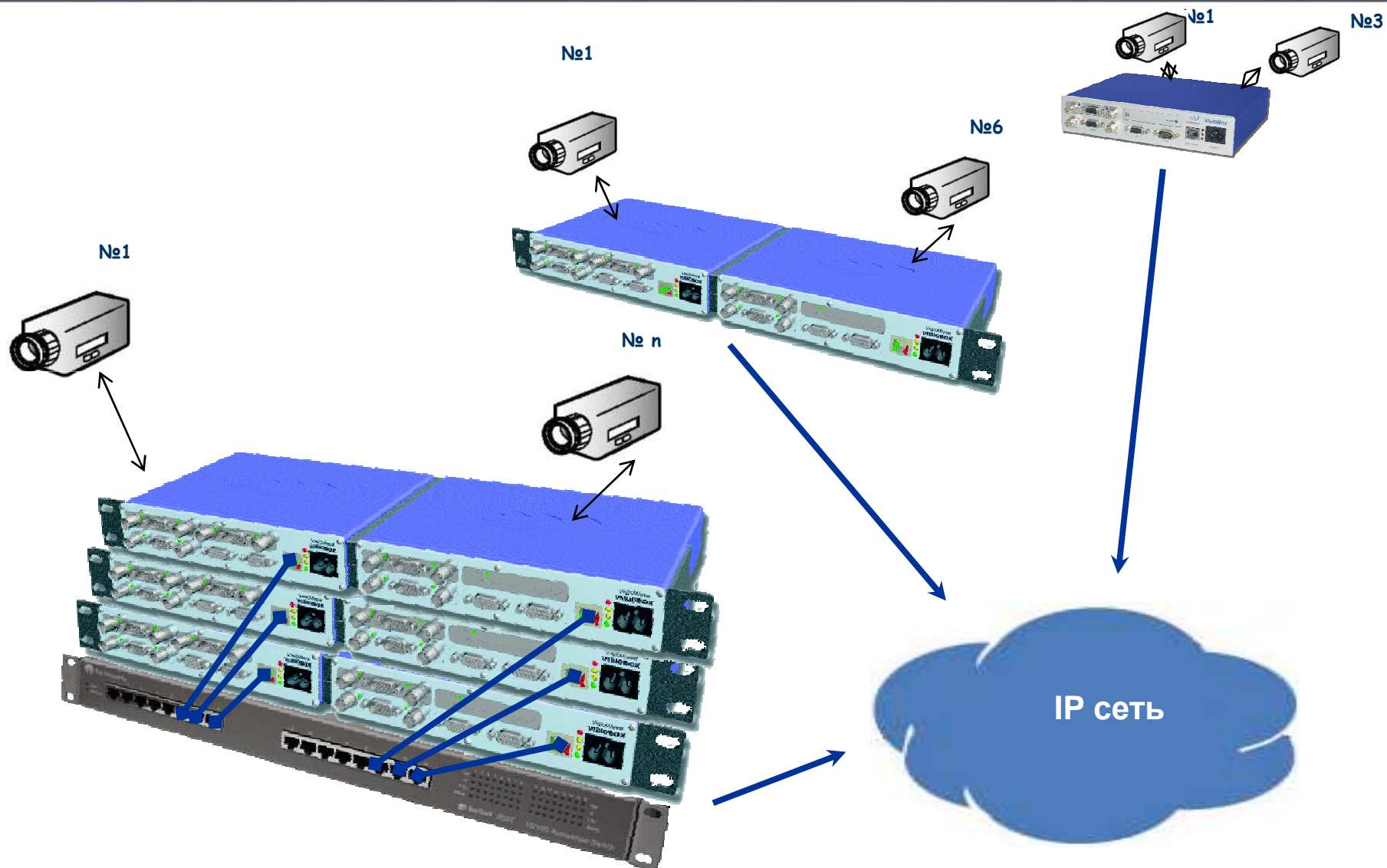


Автоматизированное
рабочее место



(3 порта - 6 камер)

Устройство имеет 1 видео/аудио порт (две камеры, одна из которых активна), разъемы цифрового ввода/вывода и последовательный порт RS232/422/485 для управления камерами. При необходимости можно установить два дополнительных видео/аудио порта. Опционально устанавливается жесткий диск на 60Гб.



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CH.ME67.B03672
Срок действия с 22.11.2004 по 21.11.2006
6389067

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
ОС "ЦИКЛОН-ТЕСТ" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME67)
Федерального государственного унитарного предприятия "Научно-производственное предприятие "ЦИКЛОН-ТЕСТ"
141190, г. Фрязино Московской обл., Заводской проезд, д. 4, тел. 526-90-62, факс 8-901-470-77-74

ПРОДУКЦИЯ
Цифровое видеоборудование VisioWave на базе устройства оцифровки VisioBox
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП): 43 72 91

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51558-2000 (Пл. 4.4, 4.5, 4.8, 4.9)
ГОСТ Р 50009-2000, ГОСТ Р 51317.6.1-99,
ГОСТ Р 51317.6.2-99

код ТН ВЭД России: 8 531 10 0000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Компания "VisioWave SA", Швейцария
Victoria House Rte de la Pierre 22 CH-1024 Ecublens Switzerland

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ЗАО "Ком.ТЕЛ Маркет" Россия
410005, Саратов, ул. Соколовая, д. 315, тел. (8452) 27-44-76


НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний:
№ 1103-1-04 от 11.11.2004 г., ИЛ ФГУП «НПП «Циклон-Тест» (атт. аккр. № РОСС RU.0001.21MO46)
№ 1103-2-04 от 11.11.2004 г., ИЛ ФГУП «НПП «Циклон-Тест» (атт. аккр. № РОСС RU.0001.21MЭ16)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Маркирование продукции производится знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92 рядом с основным знаком изготовителя на изделии, упаковке и в документации

Схема сертификации - 3

Руководитель органа: Ю.А. Таранюк
Эксперт: В.А. Баранова


Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

 **montena**
montena emc sa

Test laboratory accredited by metas, the Swiss Federal Office of Metrology and Accreditation
Laboratoire d'essai accrédité par metas, l'Office fédéral de métrologie et d'accréditation
Prüflabor akkreditiert durch metas, das Bundesamt für Metrologie und Akkreditierung

Registration number / Numéro d'accréditation / Akkreditierungsnummer: **STS 024**

Schweizerischer Prüfstellendienst / Service suisse d'essai / Swiss testing service



Date of test: Date de l'essai: Prüfdatum:	3-5 and 21.11.2003	Report no: Rapport no: Bericht Nr:	13'550	Mandate no: Mandat no: Auftrag Nr:	2003-5827
Report: Rapport: Bericht:	Electromagnetic compatibility				
Product name: Nom du produit: Produktname	VisioBox				
Customer: Client: Kunde:	VisioWave SA	Serial no: No de série: Seriennummer:	VBX_FC0055		

Standards / Normes / Normen	Result Résultat Ergebnis
EN 55022 class B + EN 55024 (Information / information / Information)	Pass
CFR 47, Part 15, Subpart B, Class B digital devices	Pass

Test performed by / Essai effectué par / Prüfer: Mr J. Ding

Test report prepared by / Rapport d'essai préparé par / Berichtersteller: Mr J. Ding

Test report controlled and approved by / Rapport d'essai contrôlé et approuvé par / Prüfbescheinigung: Mr Raymond Schneuwly

J. Ding
R. Schneuwly

Rossens, 23.11.03 (Issue Date / Date d'édition / Ausstelldatum) V0309

Main language / Langue principale / Hauptsprache: english / français / deutsch

This report may be reproduced in full. The present document results from tests on a specimen and does not prejudice to the conformity of all the manufactured products. - Ce rapport d'essai peut être reproduit en entier. Le présent document résulte d'essais sur un spécimen. Il ne préjuge pas de la conformité de l'ensemble des produits fabriqués à l'objet essayé. - Dieser Prüfbericht kann als Ganzes vervielfältigt werden. Dieser Bericht beinhaltet die Prüfergebnisse eines Mustergerätes. Es kann daraus nicht auf die Übereinstimmung der Seriegeräte mit dem Mustergerät geschlossen werden.

Q:\mandats\2003\627_visioWave\VisioWave 13550.doc

montena emc sa
CH-1728 Rossens - Switzerland - phone +41 26 411 93 33 - fax +41 26 411 93 30 - www.montena.com - office.emc@montena.com



Разработан специально для построения систем видео наблюдения малых и средних масштабов. В данном устройстве реализованы следующие возможности:- Подключение до 24 видеокamer, кодирование с разрешением до 720x576 со скоростью до 25 к/с/, возможность архивирования видеоряда на дисковых массивах до 2.4Тb(JBOD) или 2.5Тb(RAID), возможность интеллектуального анализа видеоряда, оцифровка звука, управление PTZ-камерами, управление внешними исполнительными устройствами и считывание состояния датчиков охранно-пожарной сигнализации, встроенный порт Gigabit Ethernet.



(до 6 видеопотоков)

Мобильная система используется в движущемся транспорте. В базовой конфигурации имеет 6 видеоканалов и 1 аудио канал. При необходимости расширяется до 8 видео и 2 аудио каналов. Предусмотрена система записи со скоростью 25 кадров в секунду в течении 96 часов. Диски видеоархива сменные.

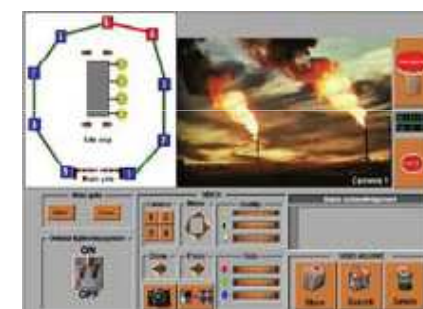
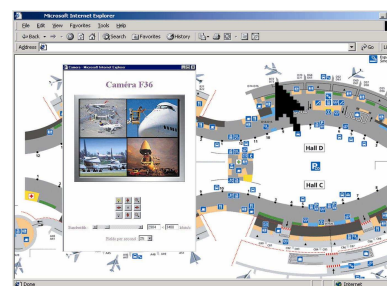
Используется в парижских автобусов для наблюдения за салонами автобусов и одновременной передачи рекламных видеороликов в салон автобуса.

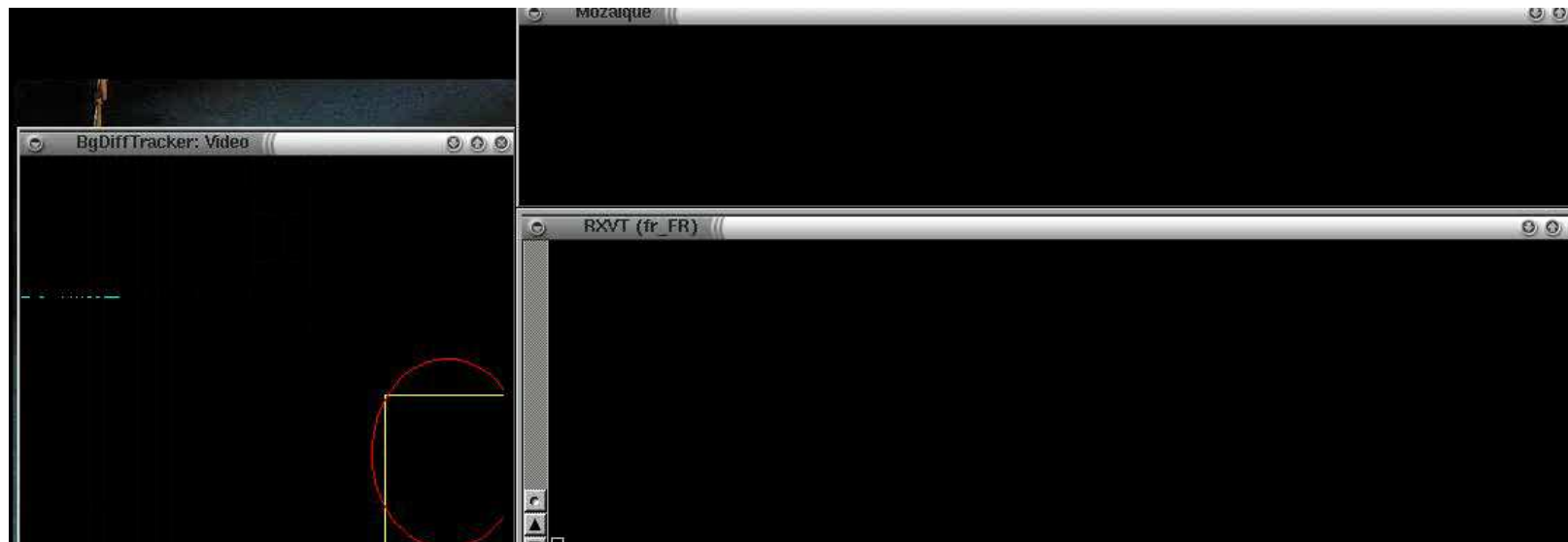
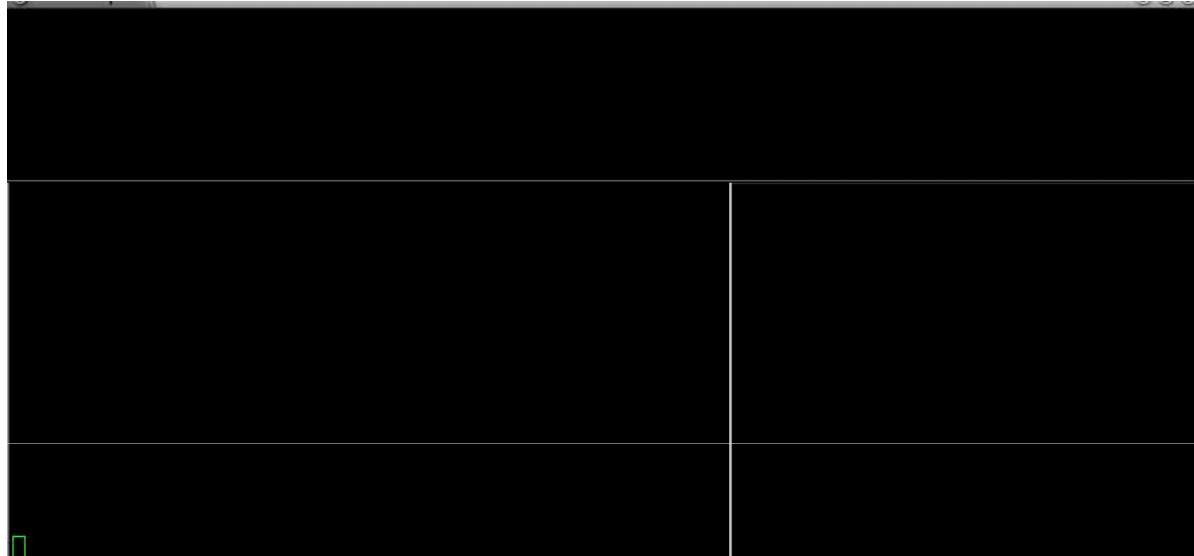
Software Development Kit (SDK)

Комплект разработчика включает ActiveX компоненты с помощью которых можно создавать графические интерфейсы под задачу.

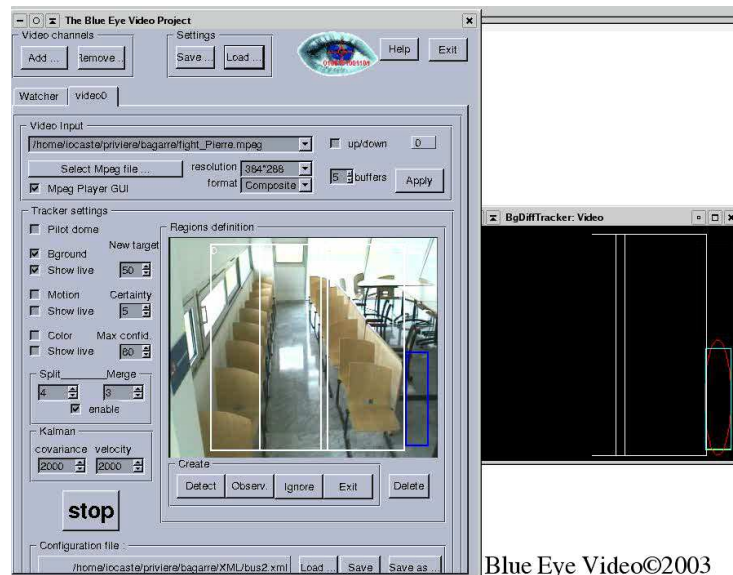
ActiveX компоненты интегрируются в графический интерфейс написанный на VisioBasic, C++, Java.

Таким образом, можно создавать интерфейсы в виде WEB страниц или EXE файлов

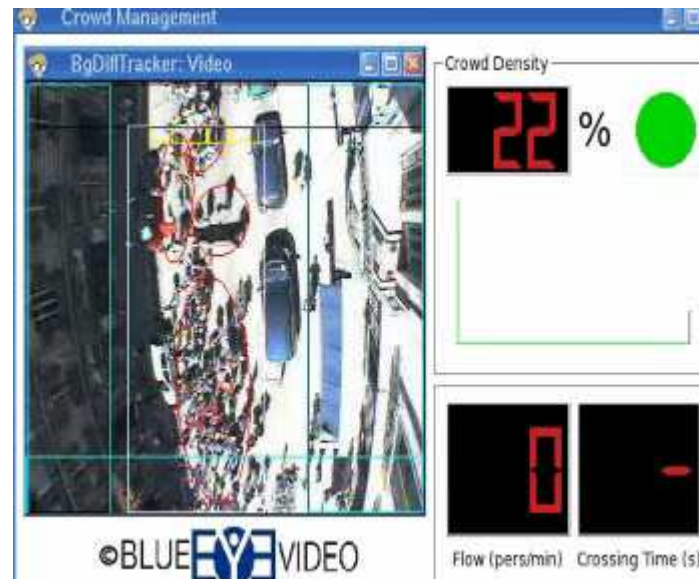








Blue Eye Video©2003





Преимущества решений VisioWave

- Компания VisioWave поставляет на рынок цифрового видеонаблюдения оборудование промышленного уровня с широким выбором устройств кодирования и декодирования начиная от плат в компьютер и заканчивая самостоятельно работающими устройствами емкостью от 1 до 28 портов
- Оборудование высоко функционально поддерживает двусторонний звук, сухие контакты на вход и на выход, позволяет писать как на себя, так и на сетевой сервер записи
- Система поддерживает как аппаратное, так и программное кодирование и декодирование. Это повышает гибкость при планировании системы
- Система открытая, позволяет подключать интеллектуальные программные модули сторонних производителей
- Высоко функциональный интерфейс пишется под задачу под уровень наименее квалифицированного пользователя. Это значительно повышает эффективность эксплуатации системы
- Сеть организуется на уровне интерфейса и настроек кодирующих устройств без использования центрального сервера. Это значительно повышает надежность работы системы.
- Аппаратно-программный комплекс ориентирован на построение систем большой емкости. На базе решений VisioWave работают системы емкость которых достигает 8000 камер.