

IN-DOOR TV



## KINOMATIKA®IN-DOOR TV - Рекламно-информационная система полного цикла

### Вместо предисловия

Исследования в области рекламных коммуникаций говорят нам о том, что более половины потенциальных покупателей чувствительны к различным акциям, скидкам и прочим мероприятиям, стимулирующих покупки. При этом в век рекламного бума выигрывает лишь тот рекламодатель, который не будет навязываться покупателю, не станет его раздражать и позволит сделать ему выбор самостоятельно.

Удачным решением в борьбе за клиента является использование рекламных систем, построенных на базе современной видео- и аудиоаппаратуры. В отличие от рекламы на телевидении, данный вид рекламы не прерывает любимый фильм или передачу и, соответственно, не воспринимается как сильный раздражающий элемент. Кроме того, посетитель может обратиться к монитору тогда, когда это ему удобно, чего не скажешь про случай, когда его навязчиво просят принять участие в той или иной промо-акции. Расположенные повсеместно мониторы воспринимаются как своеобразный «путеводитель» и надежный источник информации - по результатам опросов более 90% респондентов обращают на них свое внимание, а более половины доверяют рекламе на мониторах. KINOMATIKA® IN-DOOR TV - это программное обеспечение, уникальный российский продукт, разработанный специально для тех компаний, которые хотят успешно решить свои маркетинговые задачи, добиться лояльности клиентов и получить максимальную финансовую отдачу от рекламы.

### Зачем нужна система IN-DOOR TV?

KINOMATIKA® IN-DOOR TV - это автоматизированная система трансляции рекламы на дисплеях размещенных в общественных местах. Система может устанавливаться где угодно - в торговых центрах, кинотеатрах, спорткомплексах, автосалонах, бизнес-центрах, больницах, санаториях. С помощью IN-DOOR TV вы сможете показывать любую информацию и на любых мониторах. Например, своим посетителям вы запросто сможете показать:

- рекламу товаров и услуг в различных режимах,
  - развлекательные видеоролики,
  - новостные ленты,
  - прогноз погоды,
  - курсы валют,
  - результаты матчей
- и любую другую информацию, которую посчитаете необходимой.



Еще одной важной особенностью системы является ее возможность «общения» с людьми. Если потребуется, то в кратчайшие сроки вы сможете дополнить систему информационных мониторов сенсорными дисплеями (TOUCH SCREEN). Построенный на базе таких дисплеев информационный центр позволит удачно совместить в себе как рекламную, так и информационную функции. Подобные информационные центры могут использоваться как гид по помещению, либо как сервис по поиску, заказу или бронированию услуг.

### Чем IN-DOOR TV лучше остальных?

KINOMATIKA® IN-DOOR TV - система, созданная «с нуля» при непосредственном участии технических и рекламных российских специалистов. В отличие от многих разработок она не является адаптацией готового программного продукта к реалиям рекламного рынка. Система изначально спроектирована с учетом всех возможных задач и возможных проблем - она знает российский рекламный рынок «изнутри».

Кроме того, функциональность системы KINOMATIKA® IN-DOOR TV ничем не уступает западным разработкам, стоимость которых на порядок дороже. В настоящее время уже реализовано более 30 проектов по внедрению IN-DOOR TV. Наши клиенты в своих положительных отзывах отмечают значительные преимущества и широкий спектр возможностей решения от компании KINOMATIKA®:

### Полностью готовый к работе продукт

Вам не придется ломать голову над тем, «как же правильно установить и настроить эту систему». Процесс установки очень прост и подавляющее большинство клиентов устанавливают ее самостоятельно. Но, если потребуется наша помощь, то мы установим систему удаленно или пришлем своего специалиста.

### Эффективность подачи информации

Заложенные в систему IN-DOOR TV технические решения позволяют получить максимальную отдачу от вложенных средств. Установка компонентов IN-DOOR TV гарантированно увеличивает среднее время, которое покупатель проводит у вас в магазине, кинотеатре, салоне и т. д. Информационный и рекламный контент поможет вашим посетителям помочь в выборе покупки, вызвать интерес к дополнительным покупкам и, в конечном счете, существенно увеличить средний чек покупателя.



### Минимум затрат на обслуживание

Система проста в использовании и одному сотруднику вполне по силам выполнять все необходимые действия по ее сопровождению. Все операции, связанные с управлением информацией, максимально автоматизированы, поэтому даже при значительном расширении системы вам не придется раздувать штат для ее поддержки.

### Конфигурация на любой аппаратной базе

Система IN-DOOR TV может работать на любых мониторах - LCD, плазменных панелях, проекционных экранах или светодиодных дисплеях. Если у вас нет своего оборудования, то наши сотрудники всегда помогут подобрать для вас необходимый комплект аппаратуры. Мы поможем с консультацией и в том случае, если вы не знаете, как можно использовать то оборудование, которое у вас есть. Также, никаких проблем не составит дальнейшее расширение системы (например, установка дополнительных мониторов), поскольку какие-либо ограничения по числу экранов просто отсутствуют. В любом случае вам не придется забивать себе голову техническими деталями, т.к. основную работу выполняют наши специалисты.

### Удобное управление контентом

Одна из «фишек» KINOMATIKA® IN-DOOR TV - организация на экранах дисплеев нескольких рекламно-информационных зон с автоматическим обновлением отображаемого в них контента.

В каждой зоне экрана может транслироваться информация с любого источника - ТВ-сигнал, сигнал с карт захвата и IP-источников, аудио/видео/графический контент размещенный локально или удаленно.

Система интегрируется со всеми распространенными базами данных и позволяет автоматизировать процесс обновления информации.



### Широкие возможности внедрения

IN-DOOR TV оптимально подходит для внедрения на таких объектах, как:

- кинотеатры,
- торговые центры и супермаркеты,
- аэропорты и вокзалы,
- учебные заведения,
- банки,
- автосалоны,
- АЗС.

Для каждого типа объекта мы сможем предложить конфигурацию, наиболее полно отвечающую вашим задачам.

### Построение произвольных видеостен

Создание видеостен в системе IN-DOOR TV осуществляется без дополнительных коммутационных устройств, что значительно снижает финансовые затраты на внедрение. Конфигурация видеостены может быть абсолютно любой, что позволяет, например, сделать линейную видеостену с расположением 12 мониторов в ряд. В этом случае будет использоваться единое внутреннее пространство, позволяющее создавать весьма оригинальные и интересные рекламные эффекты.

Отличительной особенностью способа создания видеостены IN-DOOR TV от стандартных средств реализации также является результат сохранения высокого разрешения изображения.

### А еще ...

Мы стремимся сделать свой продукт лучше и потому постоянно дорабатываем систему IN-DOOR и добавляем новые возможности. Наши клиенты активно участвуют в этой работе и поэтому получают именно тот продукт, который им нужен. Если вам интересно, как с помощью системы KINOMATIKA® INDOOR-TV можно организовать информационно-рекламный центр или вы просто хотите начать зарабатывать деньги на популярном и доступном виде рекламы - свяжитесь с нашими менеджерами или службой технической поддержки. Мы с радостью расскажем вам о технических подробностях, возможных вариантах внедрения системы и соответствующем экономическом эффекте, а также ответим на любые другие вопросы.

Наша служба поддержки работает круглосуточно - обращайтесь в любое время.



# KINOMATIKA® IN-DOOR TV

**ПОГОДА**  
СЕГОДНЯ  
+10° +8°  
ЗАВТРА  
+7° +5°

**КУРСЫ ВАЛЮТ**  
\$ 35,75 € 44,30

**СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**  
цена Mazda CX-7 ниже на 200 000 руб.

наш соотечественник Отабек Тешабеков написал книгу

**ХИТЫ ПРОДАЖ**  
ЗАПЕЧЕННЫЙ РОЛЛ  
260р  
ЗАПЕЧЕННЫЙ СЛОЖИНО  
РОЛЛ НА КЕАЛ  
290р  
РОЛЛ С ЛОСОСЕМ  
ОГУРЦАМИ И СЫРОМ  
СЫРОМ «ФИЛАДЕЛЬФИ»  
НА КЕАЛ

15:05:10

**СУПЕР-ЦЕНА**  
80 руб.

А недавно, в февральской игре в Турции в составе национальной

СЕГОДНЯ +10° +8° ЗАВТРА +7° +5° 35,75\$ 44,30€

**ПОГОДА**  
СЕГОДНЯ  
+10° +8°  
ЗАВТРА  
+7° +5°

**КУРСЫ ВАЛЮТ**  
\$ 35,75 € 44,30

Общайся больше!

11:05:15

**ПОГОДА**  
СЕГОДНЯ  
+10° +8°  
ЗАВТРА  
+7° +5°

**КУРСЫ ВАЛЮТ**  
\$ 35,75 € 44,30

PEUGEOT 308

12:15:05

для просмотра нажмите на изображение

СХЕМЫ ЗАЛОВ СЕГОДНЯ 03.02.2009 РАСПИСАНИЕ СЕАНСОВ

23:23

В мире: которой проводится "Кубок Грушина" — одна из лучших

Евро-2012 группа В:

Словакия	1:0
Македония	1:0
Армения	0:1
Ирландия	0:1
Андорра	0:2
Россия	0:2

Котировки: чная победа Бриггса кажется букмекерам маловероят

В мире: подтвердятся прогнозы специалистов по изучению кли

Анонс:

Котировки: нок акций РФ слабо колеблется около закрытия пятни

В мире: ление Австралии вырастет на 35%, Новой Зеландии -

Погода: 10.10.2010

утро:	+5...+8
день:	+6...+8
вечер:	+4...+6
ночь:	-3...-5

Котировки: чная победа Бриггса кажется букмекерам маловероят



### Функциональные возможности системы:

- Проектирование оформления экрана под любые рекламно-информационные задачи.
- Организация на экране нескольких, индивидуально управляемых информационных зон, для демонстрации контента различного типа :
  - видео, графика и текст размещенные локально или полученные удаленно из различных информационных баз данных
  - видео-аудио сигнал с внешних источников - карты видео-захвата, DVB - карты, IP-источники
  - IP-трансляция изображения генерируемого различными программными приложениями, установленными на удаленных компьютерах
- Автоматизированное обновление контента с внешних баз данных.
- Удаленное управление параметрами оформлением каждого экрана в реальном времени.
- Планирование трансляции на основе плей-листа для каждой информационной зоны экрана.
- Применение индивидуального оформления для роликов.
- Использование TOUCH-SCREEN дисплеев для создания интерактивных информационных систем.



## Технические возможности системы:

### Управление

- Централизованное управление неограниченным количеством объектов через локальную сеть и Интернет.
- Управление как группой дисплеев так и каждым в отдельности.
- Автоматизированное доставка и обновление контента с внешних БД.
- Удаленное управление параметрами оформления экрана одного или группы дисплеев.
- Управление воспроизведением фонового музыкального сопровождения.
- Мониторинг состояния проигрывателей системы.
- Удаленная настройка параметров проигрывателей системы
- Управление основными устройствами видео-сети по RS-232.

### Ввод/Вывод

- Передача видео на VGA и IP-сетях (RTSP), с поддержкой мультикаст.
- Подключение внешних источников сигнала, включая IP-источники.
- Вывод с одного видео-сервера до 10-ти разных видео-потоків HD разрешением через VGA
- Вывод с одного видео-сервера до 5-ти разных видео-потоків HD разрешением в IP-сетях.
- Вывод с одного видео-сервера 6-ти разных аудио-потоків.
- Объединение нескольких (до 10) мониторов в единое информационное поле.

### Поддерживаемые форматы :

H.261 / H.263 / H.264	MPEG-4	AVI
MPEG-1 System	MJPEG	FLV
MPEG-2 transport	DV video	WAV
MPEG audio layer 3	MPEG video	FLAC





Функционал системы позволяет создавать проекты оформления любой визуальной и информационной сложности и автоматизировать в них демонстрацию данных.

**ВИДЕО:** трансляция рекламных роликов, внешнего сигнала и ТВ-программ по плей-листу

**ПОГОДА, КУРСЫ ВАЛЮТ:**  
- текстовые данные из RSS/XML  
- графические элементы оформления с привязкой к текстовым данным из RSS/XML  
источник RSS/XML: web-сайт погоды и курса валют  
источник графики: локальная или сетевая папка

**НОВОСТИ:**  
- текстовые данные из RSS/XML  
источник: web-сайт новостей  
источник графики: локальная или сетевая папка

**БАННЕРЫ:** демонстрация Flash-баннеров  
источник: web-сайт рекламодателя

Общайся больше!

ПОГОДА  
СЕГОДНЯ  
+10 °C +8 °C  
КУРСЫ ВАЛЮТ  
\$ 35,75 ▲ € 44,30  
Нидерландские военные отпустили семерых пиратов, которые ранее были взяты в плен в Аденском заливе после нападения на греческий танкер. Представитель патрульных сил НАТО в Индийском океане Александре Фернандес пояснил, что "согласно внутреннему законодательству Нидерландов, учитывая обстоятельства, при которых были захвачены пираты", экипаж нидер-

11:05:15



## KINOMATIKA® IN-DOOR TV: оборудование используемое при VGA реализации

### PC управления:

PC на базе Intel Core2 Duo, HDD 500Gb, Видеокарта Nvidia от 9600 GT и выше, Windows XP / 7.

Служит для управления программными модулями «Проигрыватель» установленными на Видео-сервер.

Управления осуществляется с помощью приложений –

«Панель управления», - мониторинг и управление Проигрывателями системы

«Редактор проектов», - подготовка проектов оформления экрана

«Редактор анонсов» - создание расписания сеансов (требуется при отсутствии Сервера обмена данных Киноматика»)

«Редактор рекламы», - создание плей-листа показа аудио, видео и графического контента.

«Редактор расписания проектов», - создание плей-листа показа проектов оформления экрана.

«Контроллера рекламы» - управление показом рекламы в кинозале

«Утилита проверки контента» - проверка видео -контента на возможные ошибки.

### Видеосервер VGA:

Генерирует видео-сигнал с помощью ПО «Проигрыватель». Вывод изображения осуществляется через VGA / DVI / HDMI порты.

Видео-сигнал генерируется из элементов контента -видео, текст, графика, полученных из нескольких источников: PC – управления, внешних баз данных, IP-источников, сигнала с плат видео-захвата. Для автоматического обновления элементов контента с внешних баз данных используется приложение «Сервер обмена данных «Kinomatika».

### Конфигурации видео-сервера:

#### Видеосервер 2 потока:

Intel Core2 Duo  
DDR2 1066 2 Gb  
HDD 500Gb \* 1 шт  
GeForce GT240 1024M \* 1 шт  
блок питания 500W  
Windows XP-PRO SP3 32-bit

#### Видеосервер 4 потока:

Intel Core i5  
DDR3 1333 4Gb  
HDD 500Gb \* 1 шт  
GeForce GT240 1024M \* 2 шт  
блок питания ATX 800W  
Windows XP-PRO SP3 32-bit

#### Видеосервер 6 потоков:

Intel Core i7  
DDR3 1333 6Gb  
HDD 500Gb \* 1 шт  
GeForce GT240 1024M \* 3 шт  
блок питания ATX 1000W  
Windows 7 64-bit

#### Видеосервер 10 потоков:

Intel Core i7  
DDR3 1333 6Gb  
HDD 500Gb \* 1 шт  
GeForce GT240 1024M \* 5 шт  
блок питания ATX 1200W  
Windows 7 64-bit

### Коммутация VGA :

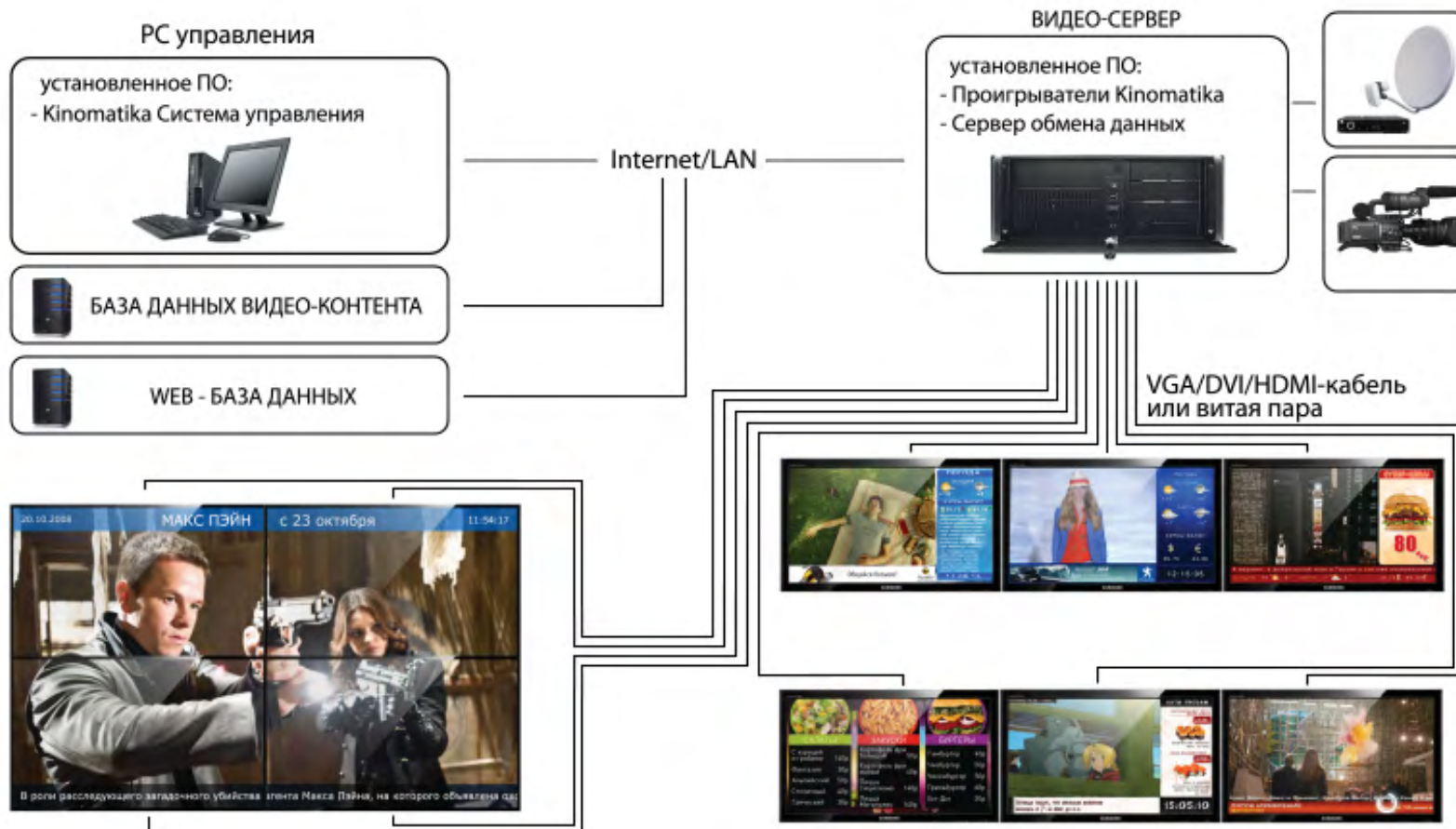
VGA / DVI / HDMI – кабель.

При расстоянии от видео-сервера до дисплеев более 35 метров для передачи сигнала используются устройства передачи видео/аудио-сигнала по витой паре.



# KINOMATIKA® IN-DOOR TV

## Принципиальная схема VGA реализации



## KINOMATIKA® IN-DOOR TV: оборудование используемое при реализации IP TV

### PC управления:

PC на базе Intel Core2 Duo, HDD 500Gb, Видеокарта Nvidia от 9600 GT и выше, Windows XP / 7.

Служит для управления программными модулями «Проигрыватель» установленными на Видео-сервер.

Управления осуществляется с помощью приложений –

«Панель управления», - мониторинг и управление Проигрывателями системы

«Редактор проектов», - подготовка проектов оформления экрана

«Редактор анонсов» - создание расписания сеансов (требуется при отсутствии Сервера обмена данных Киноматика»)

«Редактор рекламы», - создание плей-листа показа аудио, видео и графического контента.

«Редактор расписания проектов», - создание плей-листа показа проектов оформления экрана.

«Контроллера рекламы» - управление показом рекламы в кинозале

«Утилита проверки контента» - проверка видео -контента на возможные ошибки.

### Видеосервер IP :

Генерирует видео-сигнал с помощью ПО «Проигрыватель». Вывод изображения осуществляется через IP- сеть. Видео-сигнал генерируется из элементов контента -видео, текст, графика, полученных из нескольких источников: PC – управления, внешних баз данных, IP-источников, сигнала с плат видео-захвата. Для автоматического обновления элементов контента с внешних баз данных используется приложение «Сервер обмена данных «Kinomatika».

### Конфигурации видео-сервера - IP

Видеосервер 2 IP-потока:

Intel Core i5

DDR3 1333 4Gb

HDD 500Gb \* 1 шт

GeForce GT240 1024M

блок питания ATX 800W

Windows XP-PRO SP3 32-bit

Видеосервер 4 IP-потока:

Intel Core i7

DDR3 1333 4Gb

HDD 500Gb \* 1 шт

GeForce GT240 1024M

блок питания ATX 800W

Windows XP-PRO SP3 32-bit

Видеосервер 6 IP-отоков:

Intel Core i7

DDR3 1333 6Gb

HDD 500Gb \* 1 шт

GeForce GT240 1024M

блок питания ATX 800W

Windows XP-PRO SP3 32-bit

### STB:

Цифровая телевизионная приставка высокого разрешения STB – Kinomatika. Используется для приема IPTV вещания. Преобразует IP-сигнал от видео-сервера в телевизионное изображение. Вывод изображения осуществляется через DVI порт. Построена на базе процессора Intel Atom D330, ОС – Linux, размеры 172x154x22 мм.

### Коммутационное оборудование:

Свитч: Zuxel ES-2108G / Zuxel ES-3124 / Zuxel MGS-4012F

Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары





Контактная информация:

[www.kinomatika.ru](http://www.kinomatika.ru)

Отдел продаж:  
[sales@kinomatika.ru](mailto:sales@kinomatika.ru)

Отдел технической поддержки:  
[support@kinomatika.ru](mailto:support@kinomatika.ru)

