



Программный продукт DroidMEDIA

Универсальная система управления медиаконтентом с высоким уровнем безопасности

DroidTMS – разработанная компанией «Алгоритм» российская MDM-система
(реестровая запись №11673 от 31 июля 2019 года)

Что это и зачем?

МЕДИА-СТЕНА – высокотехнологичный способ донести информацию и сделать зрителя участником происходящего!

МЕДИА-СТЕНА состоит из экранов или диодов с высоким качеством изображения, которые объединены друг с другом и формируют единую экранную площадь, масштабируемую по желанию заказчика

МЕДИА-СТЕНА позволяет транслировать значительные объёмы фото и видео информации из единого источника управления



Назначение

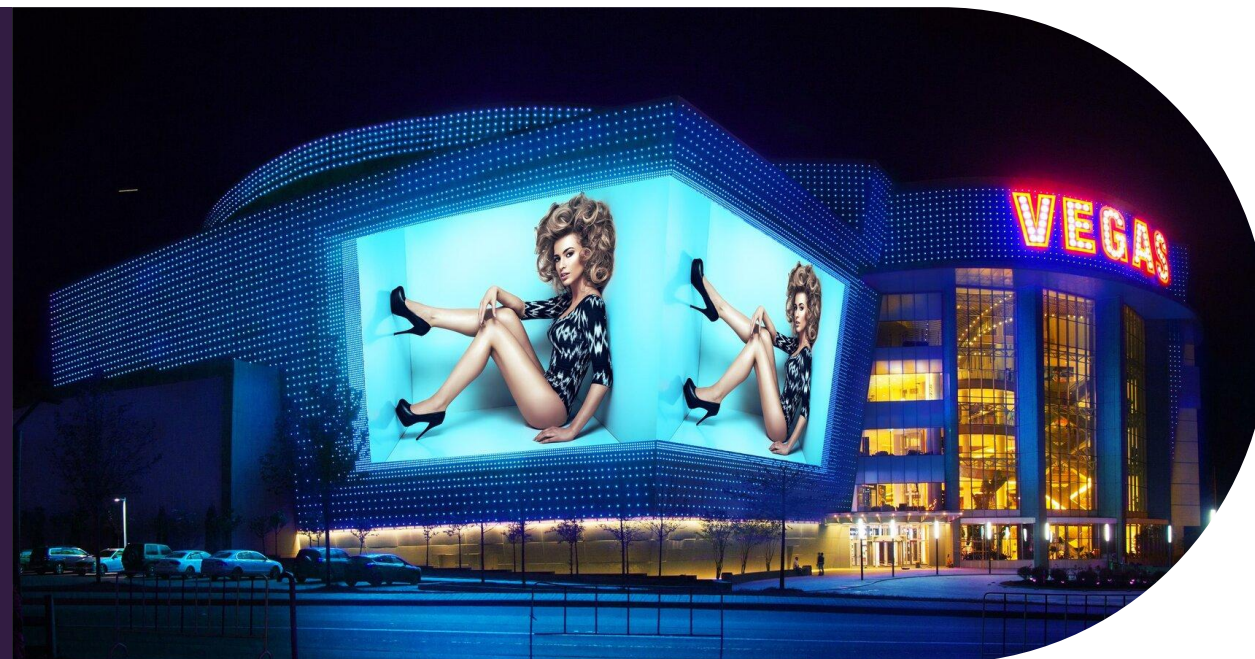
По данным ЮНЕСКО, лучше всего человек усваивает информацию при сочетании аудио и визуальной подачи. Современные технологии облегчают восприятие информации, в наглядной форме донося её до пользователя

Несомненно, МЕДИА-СТЕНА – одна из таких технологий!

Как работает?

Благодаря инновационному подходу, появилась возможность точно управлять временем выхода контента на суперформатах – МЕДИА-СТЕНАХ

Это позволяет реализовывать различные сценарии использования и делают МЕДИА-СТЕНЫ доступным инструментом, в том числе, для малого и среднего бизнеса



Преимущества

- Воспроизведение циклическое и по расписанию
- Автоматическая синхронизация медиаконтента
- Оптимальный угол обзора
- Стыки не видны – изображение не разбито на части
- Низкое энергопотребление

Применение

- Выставки и форумы – «живые» декорации
- Торговые центры – презентации товаров и услуг
- Образовательные учреждения – подача учебного материала
- Представления, концерты и массовые городские мероприятия
- Общественные места (парки, стадионы, транспорт)

История

**1972 год – первый в мире
уличный цветной видеоэкран
в Москве на Новом Арбате**

Получил название ЭЛИН – «электронный информатор»,
и навсегда изменил не только мир наружной рекламы,
но и внешний вид городов



МЕДИА-СТЕНЫ относятся к объектам массовой культуры!

Поставщики медиаконтента в погоне за вниманием
аудитории прибегают к агрессивным приемам:

- Хайп и использование штампов
- Манипуляция подачей информации
и дезинформация
- Показ запрещенного законодательством
медиаконтента

Каждый, кто создает медиаконтент, должен помнить, что
МЕДИА-СТЕНА – канал для формирования культурных
ценностей в рамках городского пространства!

Медиа-архитектура сегодня – это важная часть окружающей среды!

При реализации проектов важно учитывать:
градостроительные аспекты, социальную значимость
и безопасность граждан!

Система управления DroidTMS

DroidTMS – это решение для платформы Android, позволяющее контролировать устройства и управлять их безопасностью

Система полностью разработана в России и внесена в реестр программного обеспечения МинЦифры

DroidTMS позволяет управлять программным обеспечением на устройстве или на группировке устройств с операционной системой Android различных версий, контролировать их состояние, различные статусы устройств, а также производить действия над ними:

- Перегрузка / сброс / блокировка
- Получение списка установленных приложений
- Получение аппаратных характеристик
- Определение геолокации
- Установка авторизованных программ и сервисов
- Удаление выбранных программ и сервисов
- Удалённый доступ к экрану устройства



DroidMEDIA

Программный комплекс DroidMEDIA представляет собой защищенное WEB-приложение

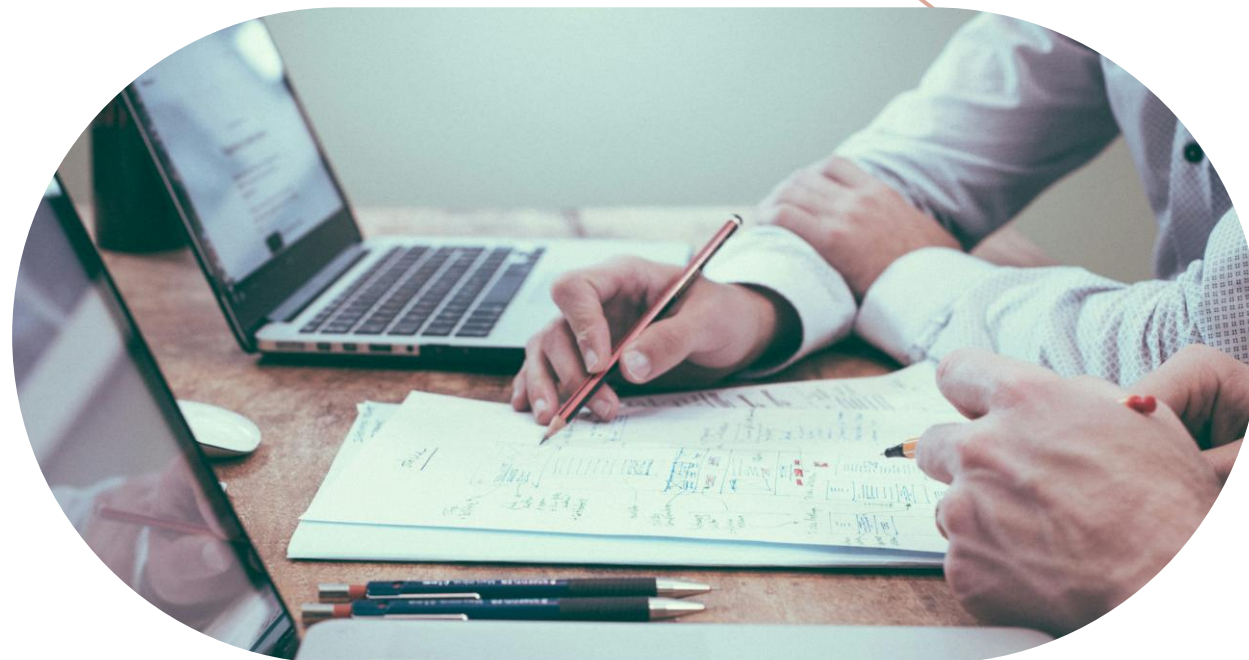
Для подключения к системе, на устройствах устанавливается разработанный нашими специалистами фирменный сервис – DroidManager, который получает команды от управляющего сервера и выполняет действия с устройством или с обширной группировкой устройств

Возможности

- Обработка и форматирование медиаконтента
- Синхронизация и проигрывание видеороликов на всех экранах
- Циклическое воспроизведение видеороликов
- Проигрывание по событиям (например, прибытие поезда)

Необходимое оборудование

- Проигрывание медиаконтента на любых экранах с разрешением до 4K
- Устройство управления на базе ARM-процессора Rockchip (базовый элемент)
- Управление и контроль через защищенное WEB-приложение



LED-экран

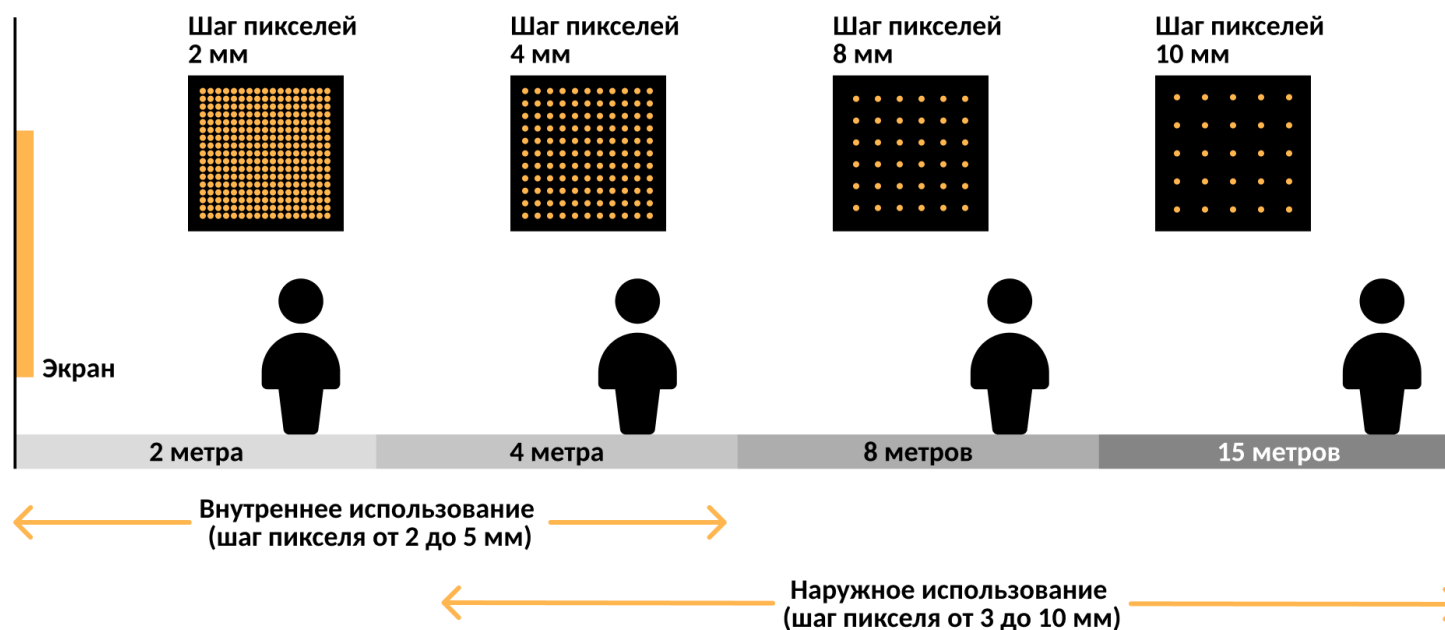
Разрешение для LED-экранов –
каким оно должно быть?

Для установки в помещении необходимо выбирать
экран с высоким разрешением

Если речь идет о видеороликах, то ожидать
высокой эффективности можно только в
случае притягательного, сочного и четкого
изображения

**Практика показывает! Для монтажа
в помещении следует выбирать экраны
с шагом пикселя не более 3 мм**

Рекомендуется закладывать разрешающую
способность экрана на перспективу и
выбирать экран с шагом пикселя в
диапазоне не более 1,5-2,5 мм



Установка и обслуживание LED-экранов

Выбранный вариант экрана должен обладать возможностью фронтального обслуживания и удобством доступа к устройству управления



Экран с возможностью обслуживания с фронтальной стороны – это экономия места и времени!

Экран монтируется на стационарную металлоконструкцию, разработанную с учетом места его установки

Все кабельные коммуникации скрыты, от места установки экрана и устройства управления прокладывается кабельная группа интерфейсных кабелей и питания

При установке экранов с прямым доступом для граждан, необходимо использовать антивандальный вариант с повышенной защитой от механических повреждений

Установка и обслуживания экрана – без использования крупногабаритной строительной техники

Безопасность – важнейший элемент системы DroidMEDIA

**Вывод в эфир медиаконтента без
подписи главного администратора
НЕВОЗМОЖЕН!**



**В системе DroidMEDIA реализована архитектура
предоставления прав доступа**

Ведется журнал регистрации действий каждого
пользователя

Разработан редакционный регламент с возможностью
нескольких одобрений (подписей) для верификации

Медиаконтент подписывается с помощью
асимметричного шифрования и верифицируется на
устройстве

Устройства управления работают на защищенной ОС Android

На устройства управления устанавливается фирменный сервис
DroidManager – мощный и многофункциональный, работающий
в фоне сервис, имеющий доступ к управлению системой

Сервис автоматически запускается при каждом включении
устройства, он получает команды от управляющего сервера
и выполняет необходимые действия

Интеграция – On-premise

В рамках индивидуального проекта, система DroidMEDIA может быть развернута на серверах Вашего предприятия



Наши специалисты имеют богатый опыт интеграции системы с закрытыми контурами организаций, где предъявляются самые высокие требования к безопасности хранения данных

Но, по ряду причин или ввиду особенностей ведения деятельности предприятия и требованиям по безопасности, **бывает необходимо в короткие сроки развернуть систему в контуре предприятия**

Недорогая конфигурация серверного оборудования:

- Выделенный сервер на территории заказчика (4 ядра CPU, минимально 8GB RAM)
- Отдельный сервер для подготовки медиаконтента (8 ядер CPU, 32GB RAM)
- Изолированная от интернета гигабитная ETHERNET-сеть

Рекомендуем! GPU NVIDIA для ускорения перекодировки

Наши преимущества

Клиенты ищут варианты замены иностранного программного обеспечения и такой вариант – программный продукт DroidMEDIA

Технология

Исходный медиаконтент не разделяется на части, а формируется целостная композиция, затем создается персональное видео высокого разрешения для каждого устройства управления экраном и на него доставляется

Стоимость

При создании мы учитывали задачи заказчиков сократить капитальные расходы на управление корпоративными устройствами и найти приемлемый баланс затрат

Удаленная диагностика

Режим диагностики для настройки экранов и отслеживание работоспособности через WEB-камеру перед МЕДИА-СТЕНОЙ

Опыт

Подтвержденный срок эксплуатации крупными заказчиками – **более 5 лет**, устранены все «детские» болезни

Наши клиенты



Почему именно мы?

Технологии

Мы предлагаем технологичные продукты, которые нравятся клиентам

Техподдержка 24/7

Мы ценим наших клиентов, поэтому создали квалифицированную техническую поддержку и придём на помощь в любое время суток

Безопасность

Мы используем надежные сервисы для хранения и обработки информации

Сеть партнёров

Мы интернациональны, партнерская сеть позволяет более широко смотреть на мир и на потребности клиентов

Умеренное ценообразование

Мы сокращаем капитальные расходы на управление корпоративными устройствами и находим приемлемый баланс затрат

Обратная связь

Мы развиваем свои продукты, ориентируясь на потребности наших клиентов, и разрабатываем решения для реализации их задач



Станьте нашим клиентом

Мы будем рады ответить на любые Ваши вопросы и помочь определить, какие из наших услуг лучше всего соответствуют Вашим задачам

Свяжитесь с нами сегодня, чтобы получить первичную консультацию и узнать, как мы можем быть Вам полезны



Наши преимущества при обращении

- Ориентированность на задачи клиента
- Нацеленность на достижение наилучшего результата
- Понятное ценообразование

Что произойдёт дальше?

- Свяжемся в любом формате в удобное для Вас время
- Проведём полноценную презентацию и консультацию
- Подготовим коммерческое предложение



Программный продукт DroidMEDIA Спасибо за внимание!

БЦ «ОМЕГА ПЛАЗА»
115280, Москва, Ленинская
Слобода, 19, этаж 1, офис 1047

8 800 550 88 40
tms@droid-tms.ru
www.droid-tms.ru

