



# **ВИДЕОСТЕНЫ**

и полиэкранные системы

Основным направлением деятельности компании **«АлтынТех»** является продажа устройств отображения информации (видеостены), коммутационного оборудования, светодиодной техники и осуществление комплексных инсталляций.

В современном мире всё больше информации поступает к нам через электронные устройства (гаджеты, портативные ПК, интерактивные баннеры, инфокиоски).

Компания **«АлтынТех»** предлагает целый спектр различных устройств, призванных обеспечить человека понятной и легкодоступной информацией.

Одним из таких направлений являются экраны коллективного пользования — **видеостены** и **промышленные мониторы**.

Применение данного оборудования распространяется практически на все виды деятельности, начиная от использования в целях рекламы и информирования, и заканчивая промышленными объектами самого высокого уровня.

### **Наши ключевые преимущества:**

-  Индивидуальный подход
-  Разумное соотношение цена – качество
-  Минимальные сроки поставки
-  Инжиниринговый консалтинг
-  Гарантийные обязательства

ТОО «АлтынТех» является официальным дистрибьютором концерна «Triolion» в Республике Казахстан.

Компания «Triolion» — крупнейший в КНР поставщик системных решений по направлению экранов коллективного пользования и видеостен высокого разрешения. Девиз компании — «честность, преданность, сотрудничество, инновации».

За 15 лет работы, компания Triolion постепенно превратилась в одного из лидеров по производству видеостен в Китае.





Shanghai Triolion Optical & Electrical Technology Co., Ltd.

Date: 2nd-September-2015

## Agent Authorization

To: **Company:** Altyntech Ltd.

**Address:** Office 83, 142/5 Kabanbai Batyr str., Ust-Kamenogorsk, 070019, the East Kazakhstan area, Republic of Kazakhstan.

**Country:** Republic of Kazakhstan.

**ATTN:** Mr. Bessergenev Anatoliy

Dear Altyntech Ltd,

Please accept this letter as an official confirmation that is **Altyntech** authorized as a **Dealer/Agent** of **Shanghai Triolion Optical & Electrical Technology Co., Ltd.** in Kazakhstan.

**Altyntech** can manage business activities including marketing, sales, and service in the area of Kazakhstan under the name of **TRIOLION**. Agent products cover DLP rear projection cube and video wall controller.

The term of the above agreement is valid for **1** year from signing date on an automatically renewable annual basis unless prior notification is given by either party.

Please do not hesitate to contact us if you require more information or further clarification on the above statement.

Yours Sincerely,



Sales Representative: *Joey Chen*

**Видеостена** представляет собой единый полиэкран, состоящий из нескольких видео модулей, управляемых специальным контроллером. Модульный принцип позволяет создавать видеостены больших размеров в соответствии с требованиями заказчиков.

По сравнению с обычными проекционными системами видеостены имеют гораздо большую яркость, гарантирующую великолепное качество изображения освещённых помещений, а также обеспечивают вывод на экран информации, поступающей из нескольких источников.

## **ОСНОВНЫЕ ФОРМАТЫ ВИДЕОСТЕН**



## **ПРЕИМУЩЕСТВА РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМЫ НА ВИДЕОСТЕНАХ**

- Видеостена – арт-объект, привлекающий внимание. Показывает оригинальный, социально-ориентированный контент.
- Каждый час на видеостенах показываются продолжительные блоки с рекламой одного бренда. Таким образом, достигается эффект полной ассоциации экрана с единственным брендом.
- Реклама на видеостенах отлично передает оперативную информацию о скидках и акциях.
- Реклама на видеостенах доступна для каждого, за день ее увидит большое количество людей.
- Яркие цвета и высокое качество изображения вне зависимости от освещения.

## **СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВИДЕОСТЕН**



Торговый  
сектор



Автомобильный  
сектор



Финансовый  
сектор



Ритейл



Красота  
и здоровье



Телеком



Бытовая  
техника



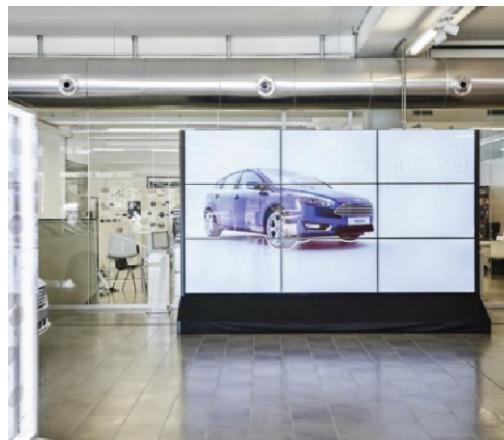
Развлечения

## ПРИМЕРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ВИДЕОСТЕН

### В кинотеатрах:



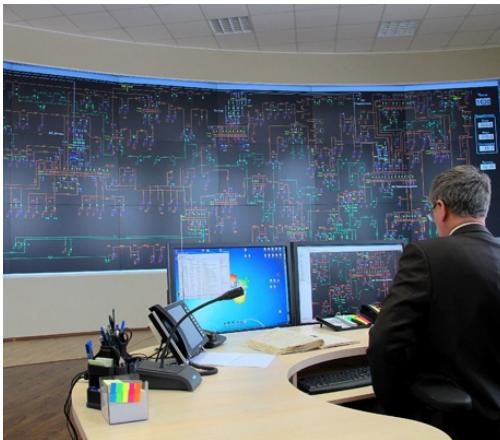
### В автосалонах:



**В торговых центрах:**



**В диспетчерских и ситуационных центрах:**



## ТОПОЛОГИЯ СИСТЕМЫ ВИДЕОСТЕНЫ

Компьютерные сигналы



Коммутаторы



Видеосигналы



## Контроллер мульти-экрана и ПО



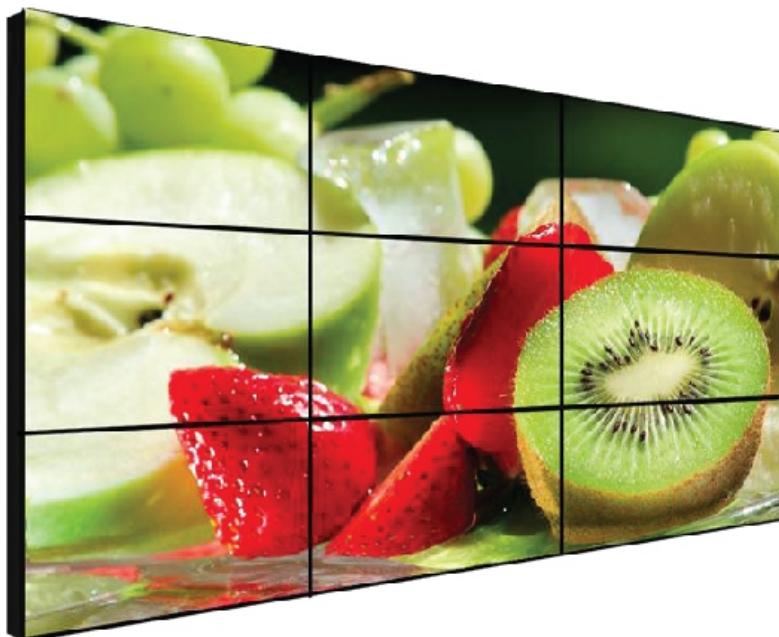
## Экраны видеостены



Распространенным стандартом для построения видеостен являются специализированные бесшовные **LCD панели**.

Самыми «ходовыми» размерами являются — 47 и 55 дюймов. Современные **LCD панели** позволяют строить видеостены с толщиной шва до 3,7 мм, имеют высокую яркость, контрастность и разрешение, а также большой угол обзора.

Эти показатели приводят не только к возможности создания цельных однородных качественных изображений, но и обеспечивают поразительную детализацию картинки.



**Размер:**  
40", 45", 47", 55", 70", 82"

## **ОСОБЕННОСТИ ЭКРАНА LCD**

- Экран промышленного исполнения
- 24/7 непрерывной работы с динамическими изображениями
- Прямая LED подсветка с низким энергопотреблением
- Широкий угол обзора 178°
- Отсутствие выгорания участков экрана в случае статического изображения (по сравнению с плазменными панелями)
- Узкая рамка (по сравнению с обычными ЖК)
- Тонкий и легкий корпус
- FHD разрешение (1920 x 1080), высокая контрастность и высокая яркость

### **Специальные версии:**

Видеостена с доступом спереди

Сенсорный экран

Изогнутый экран

**Проекционные DLP-кубы «Triolion»** по соотношению цены и качества, являются одним из лучших предложений на рынке. Современная модульная конструкция, легкость монтажа и широкие функциональные возможности, делают их незаменимыми для применения в диспетчерских ситуационных центрах, центрах управления и мониторинга, аварийно-спасательных службах и т. д.



**Размеры:**

4:3 50", 60", 67", 70", 80", 84"

16:9 50", 60", 70"

## **ОСОБЕННОСТИ ЭКРАНА DLP**

- 24/7 непрерывной работы
- Большой срок непрерывной службы за счет внедрения LED-источников света
- Устойчив к длительному отображению статической видеоинформации
- Бесшовное соединение зазор  $\leq 0.2$  mm
- Интеллектуальный цвет и регулировка яркости
- Лазерная и LED- подсветка

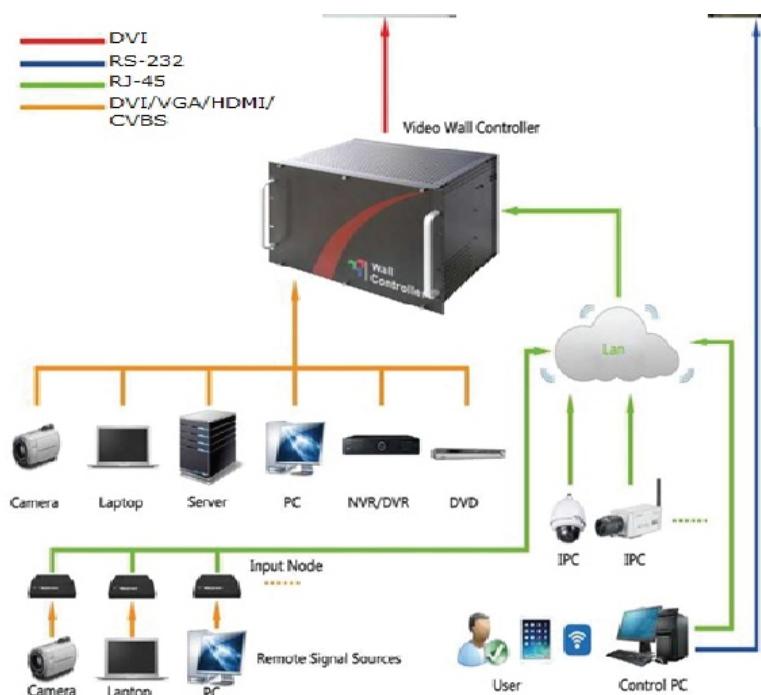
### **Специальные версии:**

фронтальный или тыловой доступ к LED-видеокубам  
изогнутая видеостена

## УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ

### Контроллер видеостены серия TMC6000

TMC6000 включает в себя простую структуру аппаратного обеспечения, которая обрабатывает изображения при помощи быстродействующей внутренней шины и FPGA. Оснащен функциями распределенного и централизованного контроллера, что обеспечивает быстрый запуск, стабильную работу, обработку большого количества данных с IP камер и вывод изображения в режиме реального времени.



### Основные особенности:

Поддержка супервысокого разрешения рабочего стола

Поддержка HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection — «защита широкополосного цифрового содержимого»)

Поддержка группового сигнала

Поддержка голосового контроля

## УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ

### Контроллер видеостены серия TMC2200

Промышленный ПК TMC2200 с новейшей структурой PCI-E. Способен отображать различные источники сигнала на видеостену синхронно, в том числе DVI, VGA, HDMI, CVBS, и т.д. Эта модель широко применяется в многофункциональных центрах мониторинга для различных отраслей: транспорта, электроэнергетики, телекоммуникации, общественной безопасности, военной и т.д.

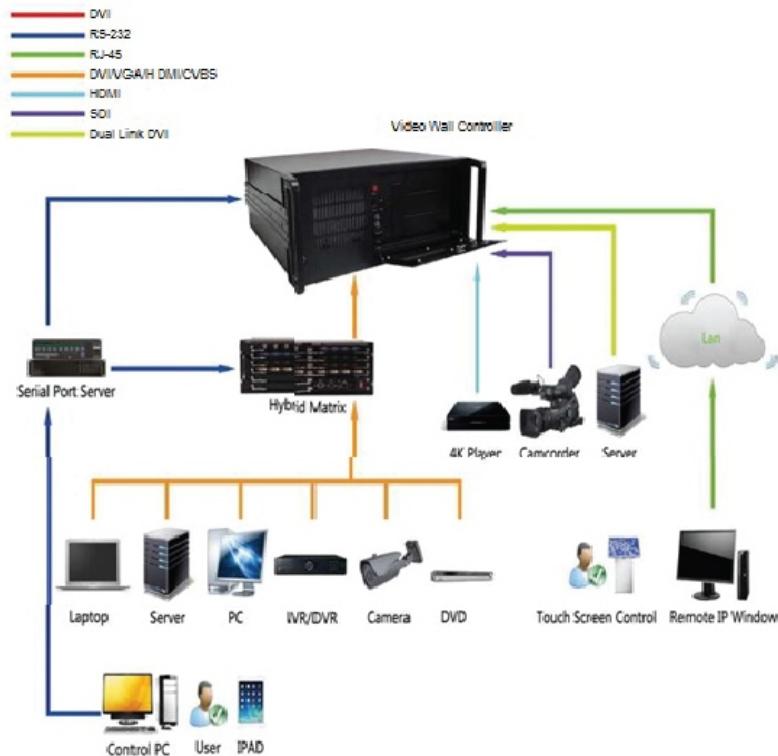
#### Основные особенности:

Многопользовательский контроль

Поддержка 4k

Поддержка приложений Windows

Удаленное управление питанием On/Off



**ТОО «АлтынТех»**

Республика Казахстан, 070019,

ВКО, г. Усть-Каменогорск,

ул. Кабанбай Батыра,

дом 142/5, офис 83

**e-mail:** [info@altyntech.kz](mailto:info@altyntech.kz)

**www.altyntech.kz**