

# Overture

Выдающееся решение для управления А/V-инфраструктурой



**Overture** – это эффективное корпоративное решение для управления А/V-оборудованием. Это приложение с красивым и интерактивным пользовательским интерфейсом предлагающее управление и контроль всех подключённых устройств располагающихся в различных точках конференц-залов.

# Новый способ управления корпоративными А/В-устройствами

Традиционные решения для управления А/В-техникой используют собственные языки программирования, и, как правило, представляют собой аппаратные решения размещенные в разных местах. Для установки и обслуживания такой системы, обычно, привлекается сторонний специализированный персонал. Проще говоря, традиционные решения требуют затрат времени, денег и человеческих ресурсов.

Overture – это программное решение, использующее обычную сетевую инфраструктуру вашей компании для управления всеми А/В-устройствами. Поскольку вы настраиваете систему, а не программируете её, работа с Overture происходит гораздо проще и быстрее.

Конечные пользователи и участники конференций получают великолепную систему управления А/В-техникой, которая позволяет легко и быстро настроить всё оборудование в помещении согласно своим потребностям. IT-инженерам будет не сложно провести первоначальные настройки, а обслуживание не потребует их присутствия в каждом конференц-зале. Финансовый отдел останется доволен низкой стоимостью владения такой системой.

## Конфигурация, а не программирование

Overture использует стандартную IP-сеть компании. Чтобы добавить устройство, вы просто подключаете к локальной сети, настраиваете с помощью web-интерфейса... и всё!

Программное обеспечение предельно простое, поэтому не только IT-специалист, но и обычный офисный работник разберется с ним без труда.

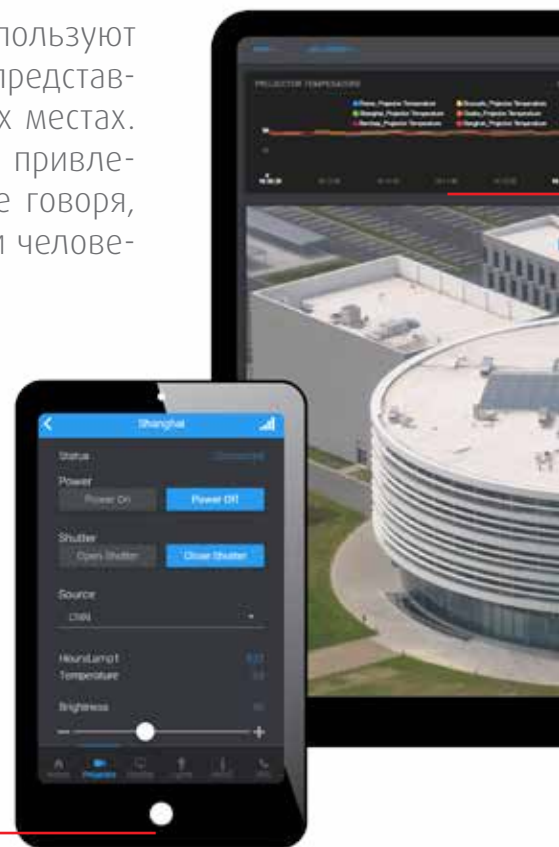
Многие устройства – от проекторов и дисплеев, до освещения и оборудования для совместной работы и телеконференций – уже предварительно сконфигурированы внутри системы. Overture знает как управлять каждым из устройств и, например, при добавлении проектора в систему вы можете управлять всеми основными параметрами без предварительного программирования системы.

## Функции автоматизации

Режимы работы “Behaviors” Overture позволяют автоматически создавать логические задачи, связанные с конкретным пунктом (устройством, комнатой, местоположением).

Благодаря тому, что приложение контролирует состояние всех устройств подключенных в сеть, большую часть функций можно автоматизировать.

«Планировщик» позволяет назначать определённые действия в заранее установленные моменты времени, например, выключение всех устройств ночью, для экономии электричества.



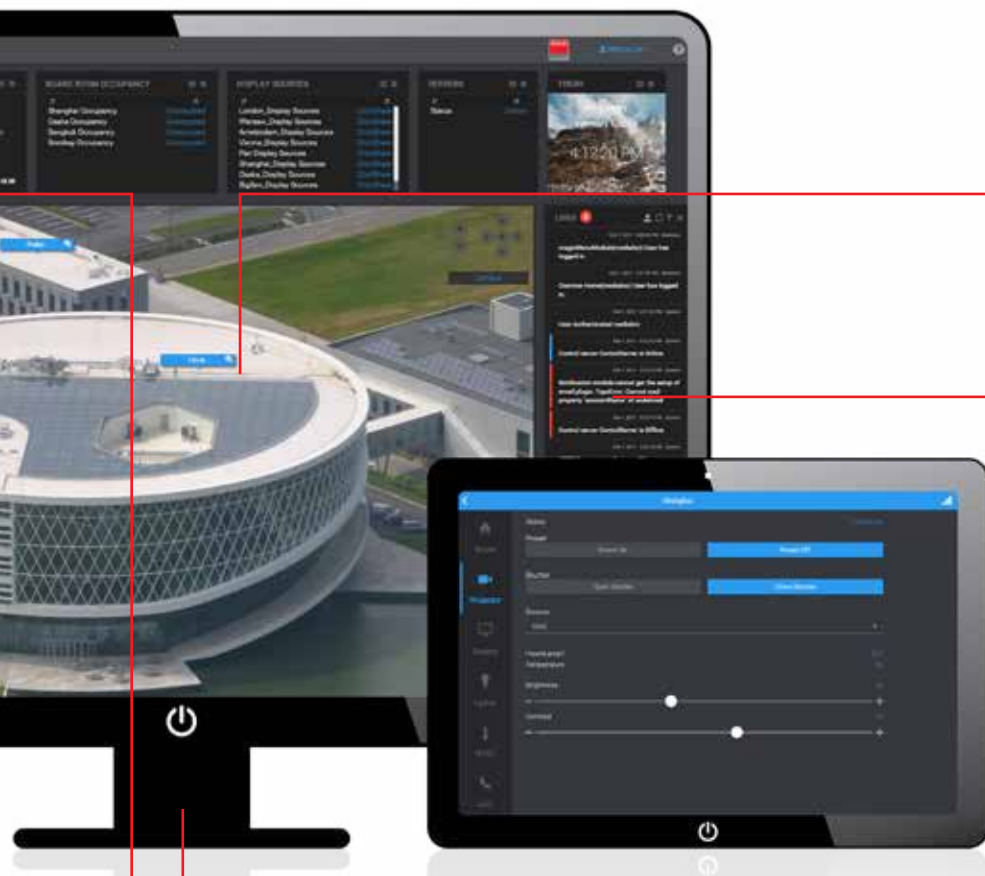
## Гостеприимство для всех

ПО Overture основано на технологии web и поэтому обладает рядом интересных преимуществ.

Например, пользовательским интерфейсом конференц-зала можно управлять с любого устройства, имеющего Интернет-соединение и веб-браузер.

Другими словами, пользователь может управлять всеми функциями со смартфона или планшета! При этом встроенная система безопасности регулирует, какие пользователи могут управлять теми или иными параметрами.

# Вными А/V-устройствами



## Оповещения, упрощающие эксплуатацию

Overture предлагает возможность оповещения обслуживающего персонала, когда происходят определённые события.

Например, когда температура проектора достигает критического уровня, IT-специалистам будет отправлено соответствующее уведомление, чтобы они могли удалённо снизить яркость светового потока устройства.

Функция оповещения также может использоваться для расчета времени работы лампы проектора и уведомления персонала об окончании срока службы. Это облегчает планирование профилактики оборудования, что повышает надёжность работы системы в целом.

## Неизменный пользовательский опыт

Ключевым преимуществом конфигурирования, а не программирования, является то, что во всех конференц-залах используется один и тот же общий пользовательский интерфейс.

Совершенно неважно, кто настраивает систему и, где он находится, элементы управления выглядят одинаково для всех конференц-залов, в любой точке мира.

## Простота расширения

Overture – модульная система, поэтому её можно расширить без каких-либо проблем. Просто подключите дополнительные устройства к IP-сети, настройте их, и они сразу же могут управляться системой.

Это же касается дополнительных конференц-залов и даже целых зданий. Если Вы можете подключить устройство к локальной сети – оно может быть интегрировано в систему Overture.

## Централизованное управление

Overture – это программное решение, работающее на одном центральном сервере для целой компании.

IT-специалисты и другие сотрудники используют веб-интерфейс для контроля и управления всеми устройствами из любого помещения компании. Такие действия как включение/выключение, настройка яркости и контрастности могут быть выполнены удалённо.

## Использование клиентского оборудования

Как полная противоположность традиционным системам, Overture не основывается на проприетарном оборудовании. Это позволяет применять более дешёвое, тщательно протестированное оборудование, что одновременно снижает затраты и повышает надёжность системы. Всё что необходимо – один центральный сервер (даже для разрозненной по всему миру системы) и простой компьютер на рабочем месте.



### **A/V-решение от высокотехнологичной компании**

Overture разработана компанией Barco, которая создавала системы Show Control от Medialon.

Эта система ориентирована на рынок парков развлечений и предлагает варианты от простого управления освещением до управления, видеонаблюдения и контроля за целым парком. Парки развлечений являются более сложными с эксплуатационной точки зрения по причине высоких требований безопасности и гарантированного срока безотказной работы. Overture базируются на технологиях Show Control и приносит эту высоконадежную систему управления на корпоративный рынок управления A/V оборудованием.

## **Основные характеристики**

### **Функциональность**

Контроль	Управление непосредственно в конференц-зале Централизованная техническая поддержка и мониторинг корпоративного уровня Виджеты информационной панели Сигналы и уведомления Расширения функциональности и планирование
Другие возможности	Установка путем настройки, никакого программирования не требуется Интерфейсы пользователя на основе шаблонов и HTML 5 Поддержка при работе на личном устройстве (концепция BYOD) Поддержка альтернативных языков Управление пользователями (аутентификация и авторизация) Централизованное резервное копирование
Поддерживаемые протоколы	Ethernet (TCP/IP, UDP) Через внешние интерфейсы: Последовательный ввод-вывод

### **Визуализация**

Среда виртуализации	VMWare: Workstation Pro 12+, Workstation 12+ Player, Fusion 8.5, vCenter 6+, vSphere 5.5+, Oracle VirtualBox 5.1.12+
ЦП	Core i7 2 ГГц или выше
Память	Минимум 4 ГБ
Жесткий диск	Минимум 30 ГБ, максимум 1 ТБ

### **Контейнер Docker**

Контейнер	Технология Docker 1.12
Минимальные требования к ОС	Windows 10 профессиональная или корпоративная, 64-разрядная Ubuntu 14, MacOS 10.10.3
Минимальные требования к ЦП	Atom D2500
Память	Минимум 1 ГБ (в зависимости от ОС)

### **Windows**

Минимальные требования к ОС	Windows 7, 64-разрядная
Минимальные требования к ЦП	Atom D2500
Память	Минимум 2 ГБ

**CTC CAPITAL**

INFO@CTCCAPITAL.RU ■ WWW.CTCCAPITAL.RU

111024, Москва, шоссе Энтузиастов, 11А, корп. 1, офис 2

**Отдел продаж:** (495) 363-48-88 ■ **Факс:** (495) 363-48-89

**Аренда:** (495) 363-48-85 ■ **Сервис:** (495) 150-11-92

**BARCO**