

televic

conference

uniCOS

Мультимедийная конференц-связь

*Проведение комплексных мероприятий*



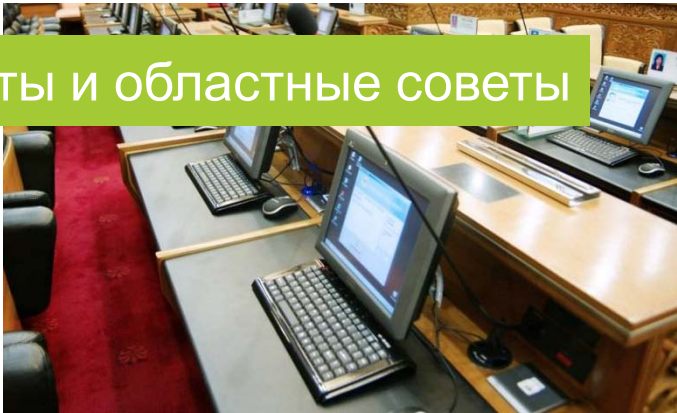
# uniCOS: Инновационное решение для мероприятий



Городские советы



Банковское и страховое дело



Парламенты и областные советы



Конференц-залы



# Мультимедийная конференц-связь uniCOS

Предоставляет

- Высококачественный звук
- Видео высокой четкости
- Документацию и данные

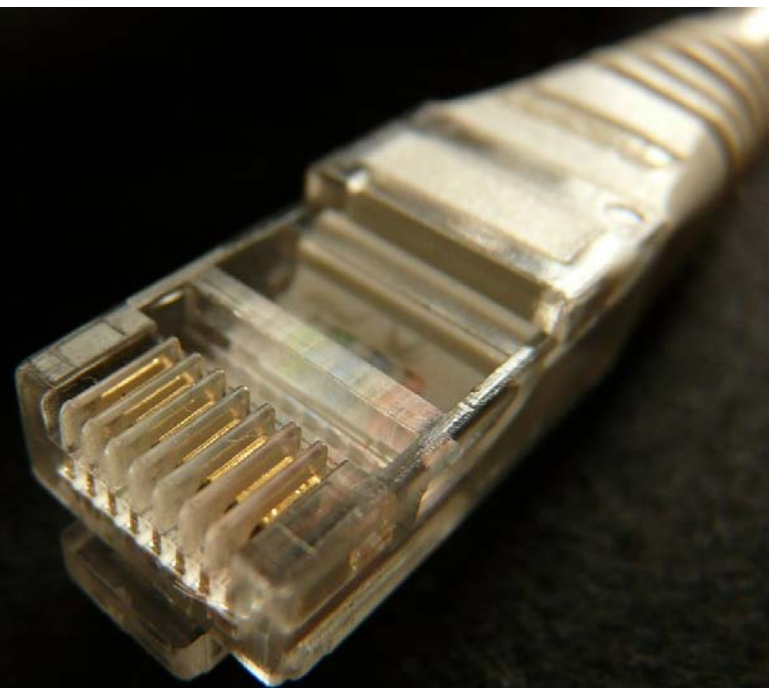
делегатам конференции...



# Мультимедийная конференц-связь uniCOS

---

...при помощи  
одного  
кабеля CAT5



# Мультимедийная конференц-связь uniCOS

uniCOS:

в интерактивном  
режиме

Емкостный сенсорный дисплей

- Мультисенсорный
- Высокочувствительный
- Подобный планшету



# Мультимедийная конференц-связь uniCOS

---

## Свобода и возможности для делегатов

- Просматривайте документы
- Изучайте информацию о выступающем
- Ознакомьтесь с повесткой дня
- Голосуйте
- Отправляйте текстовые сообщения
- Смотрите выступление (видео в реальном времени)

## Контроль конференции для председателя/оператора

- Привлекайте внимание
- Активируйте определенные функции: например голосование
- Блокируйте экраны
- Управляемый просмотр документации



televic

conference

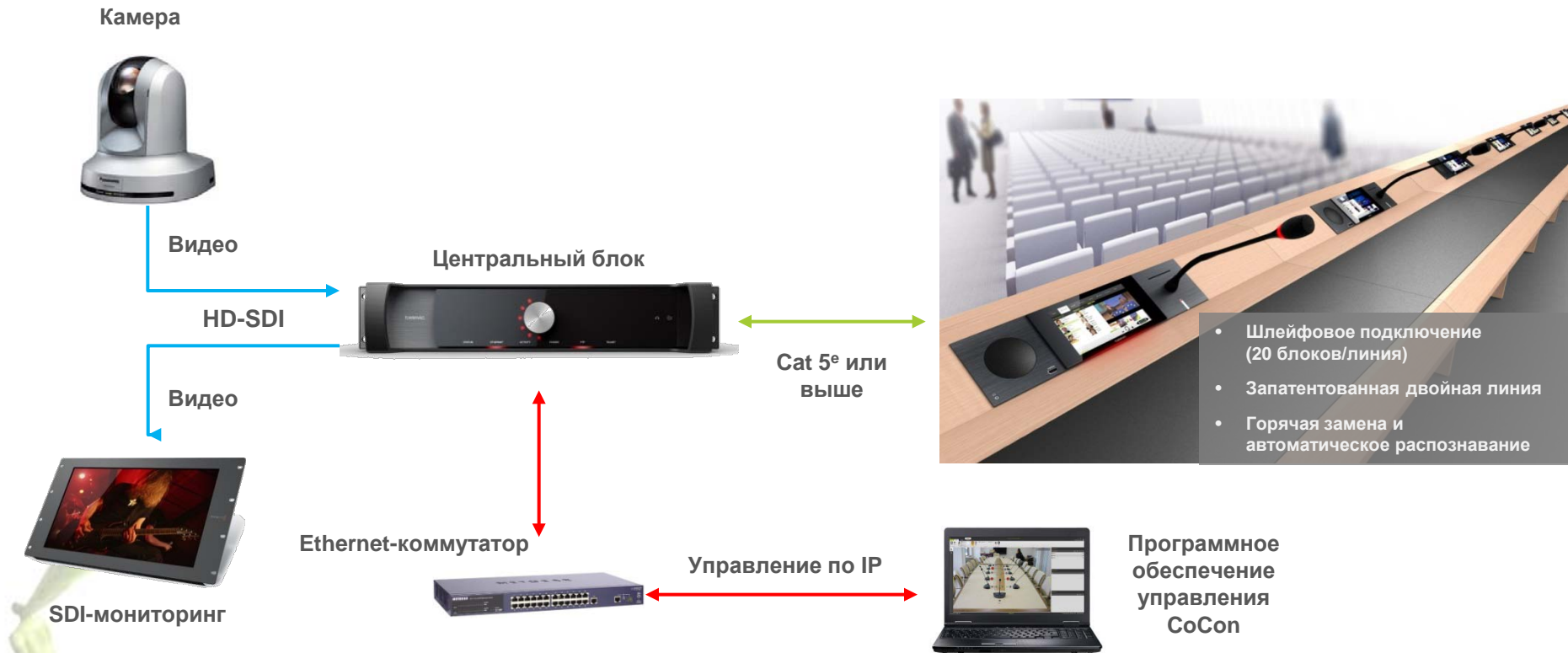
uniCOS

Простая архитектура системы

televic



# Архитектура системы uniCOS





televic

conference

uniCOS

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

televic



televic

conference

uniCOS

Центральный блок

televic



# Центральный блок uniCOS



Центральный блок uniCOS

# Разъемы центрального блока

## Вход и выход HD-SDI



Разъемы сети с дублированием Dante™

Видео выход HDMI (последующее использование)

## LAN-соединение

- Встроенный веб-сервер
- Система управления CoCon

## Аналоговые входы/выходы

- 1 балансный вход
- 1 балансный выход
- 2 небалансных входа
- 2 небалансных выхода

Встроенный  
Блок питания (400Вт)

4-гигабитные разъемы  
системы  
конференц-связи

# Функции центрального блока

- Режимы конференции
  - Прямой доступ
  - Запрос
  - Передача речи
  - Группа
- Обработка звука
  - Чувствительность каждого микрофона
  - 5-полосный эквалайзер
  - Компрессор/ограничитель динамический процессор
  - Регулятор усиления
  - Группы микрофонов



televic

conference

# uniCOS

Врезной интерактивный пульт  
делегата

televic



# Интерактивный пульт делегата

Сенсорный экран 7"

- Широкий угол обзора
- Покрытие, на котором не остаются отпечатки
- Антибликовое покрытие

RFID  
считыватель  
карт

Динамик

Микрофон

Кнопка активации  
микрофона

Разъем для  
наушников



# Интерактивный пульт делегата

Матовый алюминий

Обработанные  
края



# Интерактивный пульт делегата

## Дизайн без рамки

Стандартный дизайн

Грязь скапливается  
по краям

Дизайн без рамки  
uniCOS

Простота очистки

# Интерактивный пульт делегата

Контрастные материалы

Стеклопанель

Матовый алюминий

televic

conference

uniCOS

Пользовательский интерфейс

televic

# Вкладка Дискуссия



- Список выступающих и запросов
- Видео в реальном времени
- Переключение на полноэкранный режим просмотра видео (двойное касание)



# Вкладка Повестка дня



- Тема обсуждения
- Тема выступающего
- Тема голосования
- Документы, связанные с темой
- Таймер темы повестки дня

# Вкладка Делегаты



- Список всех делегатов на конференции
- Присутствует/отсутствует/освобожден
- Отображение групп делегатов
- Подробная информация о каждом делегате

# Вкладка Делегаты – Информация



- Подробная информация о каждом делегате или выступающем

# Вкладка Голосование



- Тема голосования
- Варианты для голосования
- Результаты голосования
- Таймер голосования
- Председатель имеет возможность начинать и завершать голосование

# Вкладка Документы



- Просмотр документов, относящихся к теме голосования
- Список доступных документов
- Полноэкранный режим чтения
- Увеличение определенного раздела документа

# Вкладка Сообщения



- Отправляйте сообщения:
  - Делегатам
  - Группе делегатов
  - Оператору/председателю
- В целях конфиденциальности сообщения зашифрованы
- В целях конфиденциальности сообщения не сохраняются в системе



televic

conference

# uniCOS

Управление фокусировкой  
внимания делегата



televic

# uniCOS Управление фокусировкой внимания делегата

The screenshot shows the uniCOS interface with the following elements:

- Top Bar:** Title - Operator Application, Tuesday, November 19, 2013 2:48:09 PM.
- Screen Control Menu:** Includes options like Blank All Screens, Hide, Lock (circled in red), Go, Show the document full screen, and Lock document.
- Options:** Go to document (Conference-Family-Brochure-22), Go to page (7).
- Grid:** A 2x4 grid of delegate cards. The 'Discussion' card is highlighted with a green border. The 'Documents' card in the bottom-left is also highlighted with a green border and a checkmark.
- Text Overlay:** A grey box with green text on the right side of the screen.

**Выберите и Заблокируйте**

изображение на экране,  
когда необходимо

**сфокусировать** внимание

делегата

# uniCOS Управление фокусировкой внимания делегата

Рассеянное  
внимание



Управление  
фокусировкой  
председателем или  
оператором



Сфокусированное  
внимание



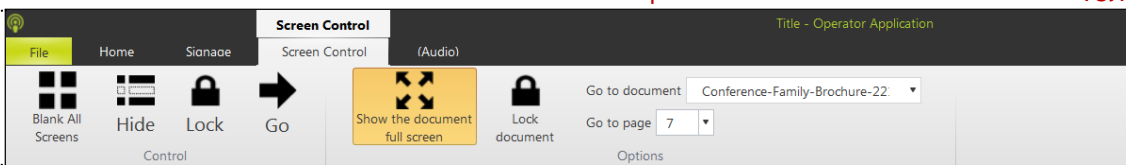
Экран **Дискуссия**



Экран  
**Сообщения**



Экран  
**Голосование**



Экран **Документ**



Экран **Документ**



Экран **Документ**



televic

conference

# uniCOS

HD-видео с малой задержкой  
в системе конференц-связи

televic

# HD-видео в uniCOS

---

## Качественное видео

для делегатов

- Предельно четкое изображение (безупречное HD-качество)
- Синхронизация артикуляции (Крайне малая задержка)

## Простая установка

для интегратора

- Передача по одному кабелю (экономия на трудозатратах)
- Никакого дополнительного оборудования (экономия на оборудовании)

# uniCOS Распределение HD видео



# Поддерживаемые видео форматы

- SD SDI:
  - PAL
  - NTSC
- HD SDI:
  - 720p: 23.976, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 и 60 Гц
  - 1080p: 23.976, 24, 25, 29.97 и 30 Гц
  - 1080i: 50, 59.94 и 60 Гц
- 3G SDI:
  - 1080p: 50, 59.94 и 60 Гц





televic

conference

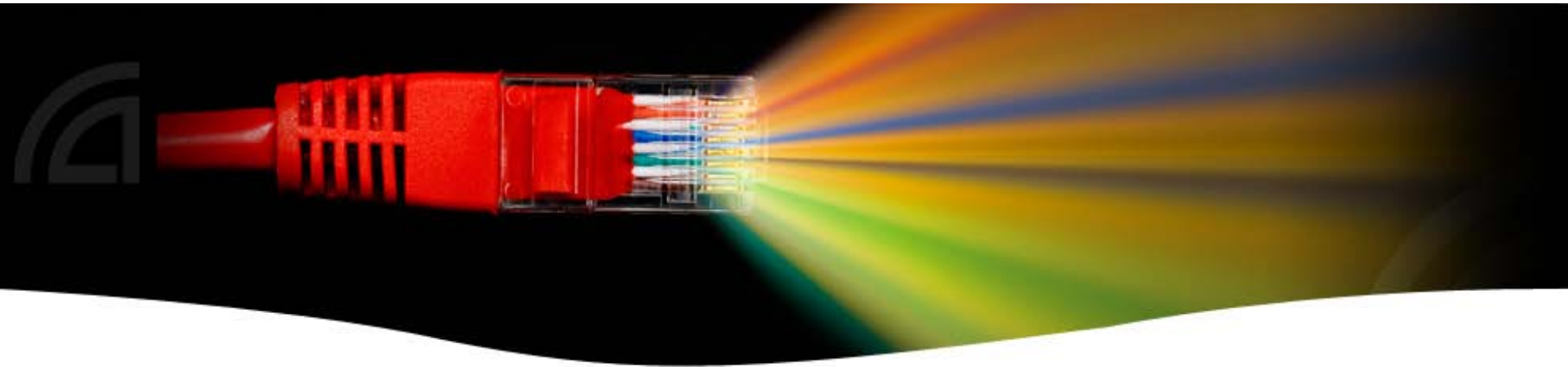
uniCOS

Цифровые аудиосети

televic

# Dante™ в uniCOS

---



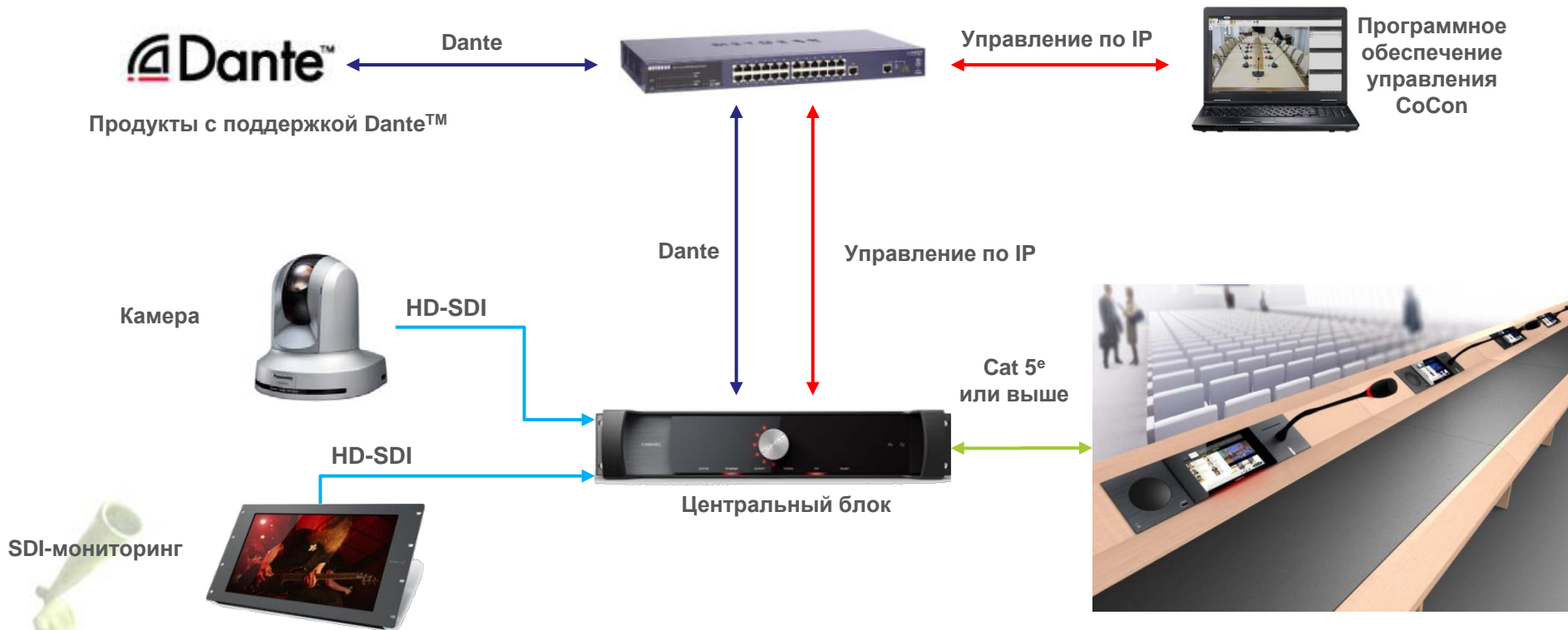
 **Dante™**

# Надежность для решения критически важных задач

- **Специализированная система конференц-связи**
  - Для максимальной надежности и устойчивости
  - Для полного контроля
  - Для простого обслуживания и поддержки
- **Сочетание с оборудованием других производителей**
  - Периферийное оборудование специализированной системы конференц-связи
  - Центральный блок uniCOS поддерживает надежность системы конференц-связи
  - Интерфейс Dante™
  - Поддержка AVB



# Dante™ в uniCOS



# Виртуальная карта Dante™

- Трансформирует стандартный порт Ethernet компьютера в звуковую карту
- Работает как многоканальный ASIO-драйвер
- Прямая многоканальная запись с помощью звукозаписывающего программного обеспечения Televic T-ReX



# Многоканальная запись на компьютер

Стандартный коммутатор Ethernet

Виртуальная звуковая карта Dante  
ASIO-драйвер

T-ReX  
Записывающее  
программное  
обеспечение



Центральный блок uniCOS



Многоканальная запись:

- Несколько языков
- Несколько групп микрофонов (Залы судебных заседаний)

# Маршрутизация аудио с ПК



Перенаправляйте звук с приложения ПК на систему конференц-связи.



# Интеграция DSP

## Простая конфигурация и управление

Symetrix DSP



← Аналоговый вход  
→ Аналоговый выход



Центральный блок uniCOS

Контроллер SW Dante



televic

conference

uniCOS

Новая эра конференц-связи

televic



# Мультимедийная конференц-связь uniCOS

---

- Создайте среду для **сотрудничества** на конференции
- Увеличивайте **эффективность конференции**, предоставляя участникам всю необходимую информацию:
  - Высококачественный звук
  - HD видео с синхронизацией артикуляции
  - Документация и информация
- **Сфокусируйтесь** на том, что действительно важно!
  - Контролируйте конференцию и фокусируйте внимание делегатов, когда это необходимо



The **unified**  
meeting experience

uniCOS



# uniCOS

Возведите ваши конференции на новый уровень

Полное сотрудничество в распоряжении делегатов

Один кабель Cat передает **звук, видео в реальном времени и документацию**

Все это необходимо для полезной, эффективной и продуктивной конференции: **сверхмалая задержка и высокая четкость**

---

[www.televic-conference.com](http://www.televic-conference.com)

