televic
conference

Создаем историю

Televic - это часть богатой событиями европейской истории. Начиная с самой первой конференции и до наших дней.

Европейская комиссия, 1972
Брюссель

Европейский парламент

Брюссель/Страсбург
Оборудование Televic:

55 конференц-залов

1283 пультов переводчиков

5068 пультов делегатов

Объединение всех конференц-залов в единую систему.
Централизованное управление.

UNESCO

СЧЕТНАЯ ПАЛАТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

United Nations

European Commission

CVRIA

O M S

CERN

EUROPEAN PARLIAMENT

EUROPEAN CENTRAL BANK

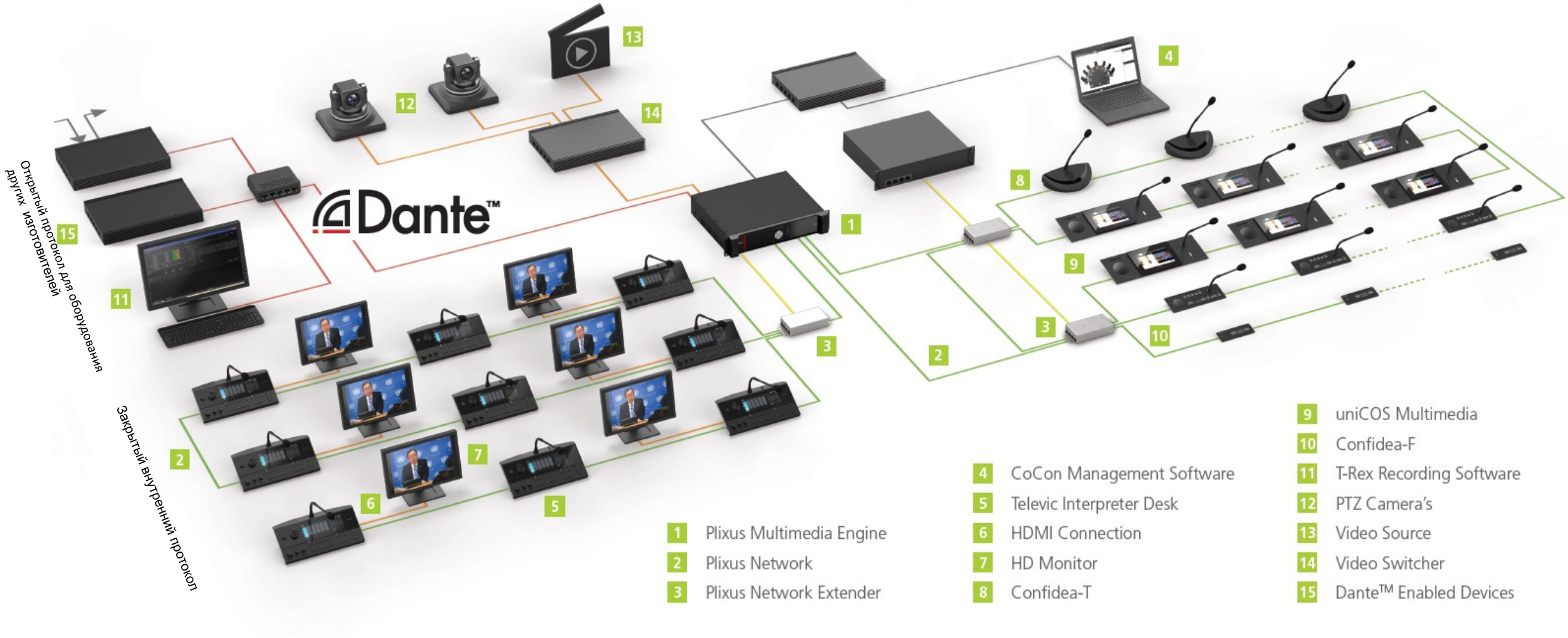
ITU

ГАЗПРОМ

Приоткроем завесу тайны

Начало новой эры

PLIXUS POWERED



Мультимедиа конференц-система

Источники звука

Источники видео

Приемники звука

Приемники видео

Другие системы

Ключевые преимущества

PLIXUS	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	БЕЗОПАСНОСТЬ	НАДЕЖНОСТЬ
Пакетный протокол	Гибкая настройка полосы пропускания	Расширенный контроль доступа	Перенаправление пакетов при необходимости
Проприетарный протокол	Оптимизация полосы пропускания для нужд конференц-системы	Дополнительный уровень защиты при передачи аудио и данных	Оптимизация для передачи аудио/видео трафика и данных
IP туннелирование	Нет влияния на полосу пропускания данных конференции	Нет доступа для вирусов Нет прослушивания по IP	Нет проникновения трафика конференции в IP и обратно
Закрытая сеть	Нет влияния на производительность от сторонних устройств	Нет возможности подключения вредоносных устройств	Только устройства Televic в сети, облегчение обслуживания и поддержки
Открытый интерфейс	Интерфейс Dante	Контроль доступа сети Plixus	Отсутствие влияния сторонних устройств на сеть Plixus

Мультимедийные конференции с устройствами uniCOS: преимущества

Пульт uniCOS:

- Интерактивный
- Интуитивно-понятный

7ми дюймовый емкостной сенсорный экран

- Мультисенсорный (реагирует на одновременное касание в нескольких местах экрана)
- Большие углы обзора
- Ощущения, как при работе с планшетом

Множество функциональных возможностей

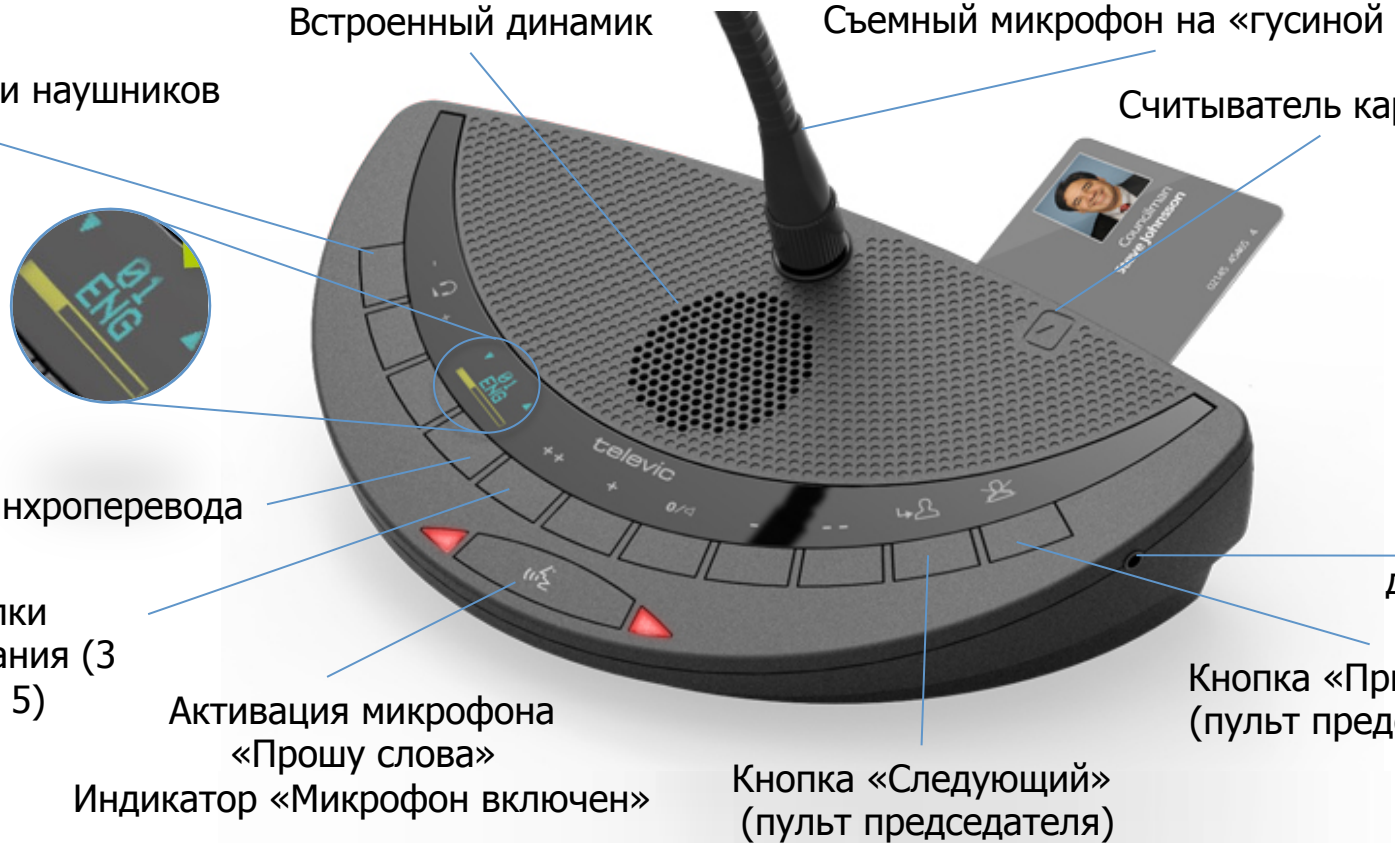
Новинки Televic-2016

10-дюймовый мультимедийный пульт uniCOS

- Считыватель RFID.
- 10-дюймовый дисплей.
- Механические кнопки для голосования.
- Выбор каналов и громкости.
- Встроенная web-камера.

  Теперь в пользовательском интерфейсе можно просматривать различный видеоконтент – до 6 видеопотоков HD: с видеокамеры, с ПК, с web-камеры и т.д.

Пульт Confidea T – работает в сети Plixus



Пульт Confidea T – работает в сети Plixus

	Делегат	Председатель
Только дискуссия	Confidea T-DD	Confidea T-CD
Дискуссия и голосование (3 кнопки)	Confidea T-DV	Confidea T-CV
Дискуссия и выбор языка	Confidea T-DI	Confidea T-CI
Дискуссия, голосование (5 кнопок), выбор языка	Confidea T-DIV	Confidea T-CIV

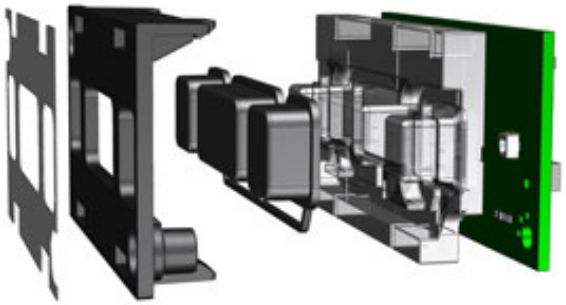
Пульт Confidea F – работает в сети Plixus

Пульт Confidea F – работает в сети Plixus

	Делегат	Председатель
Только микрофон	Confidea F-CM	Confidea F-CM
Только дискуссия	Confidea F-DD	Confidea F-CD
Дискуссия и голосование	Confidea F-DV	Confidea F-CV
Дискуссия и выбор языка	Confidea F-DI	Confidea F-CI
Дискуссия, голосование и выбор языка	Confidea F-DIV	Confidea F-CIV
Селектор каналов синхроперевода	Confidea F-CS	

Индивидуальные решения

- Цвет и материал, форма
- Формат текста на экране
- Размер
- Зарядка от порта USB, электропитание
- Логотип компании, города
- …



Модульный подход

Индивидуальные решения

Беспроводные пульты CONFIDEA

- Многоканальные (диапазоны 2,4 и 5 ГГц).
- Устойчиво и надежно работающая линия радиосвязи.
- Интеллектуальное управление аккумуляторной батареей.
- Высокий уровень безопасности (конфиденциальность).
- Высокое качество звука.

- Минимальное время настройки.
- Web-сервер для настройки и управления микрофоном .
- Микрофон с защитой от радиопомех.
- OLED дисплей в пультах с голосованием.

Интеграция с сетью Plixus – 2017 год

Беспроводные пульты CONFIDEA

- Встроенный web-сервер:
  - Интуитивно-понятное управление.
  - Оптимизирован для устройств с сенсорными экранами и мобильных устройств.

- Шифрование AES

Пульт переводчика Lingua ID с поддержкой сети Plixus

- Пульт переводчика со всеми расширениями и поддержкой Plixus.
- Пользовательский дизайн центральной части, с интерактивным меню.

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

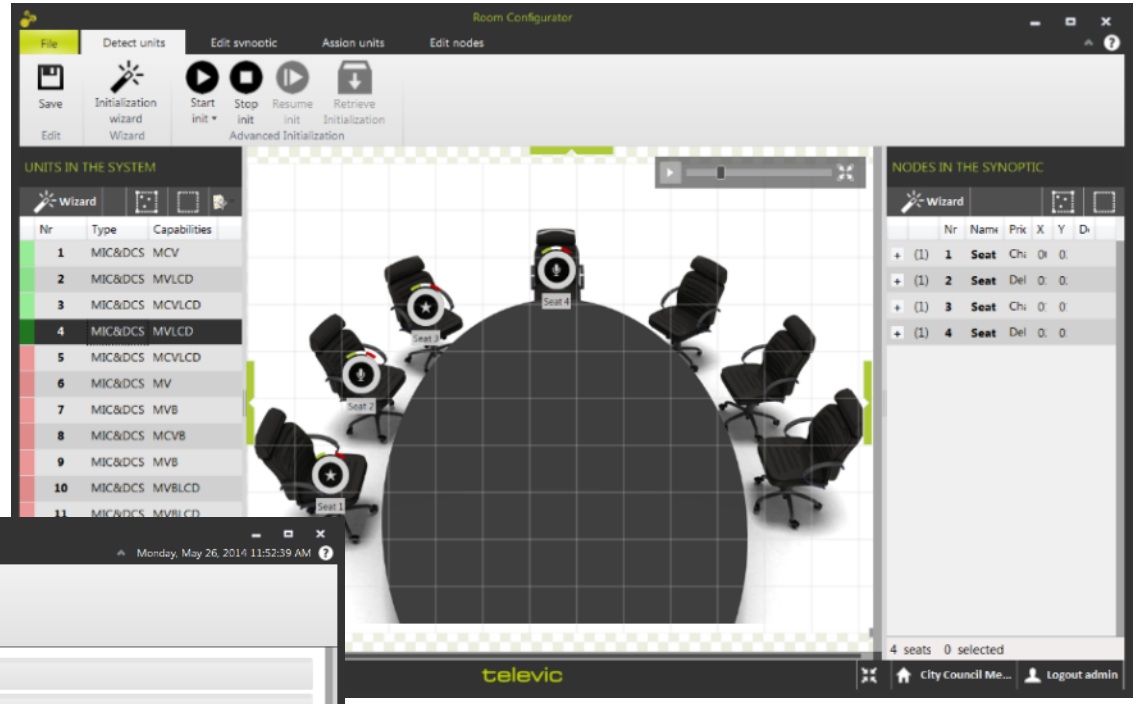
iF DESIGN AWARD 2015 Televic's newest Interpreter Desk iF Design Award Winner 2015

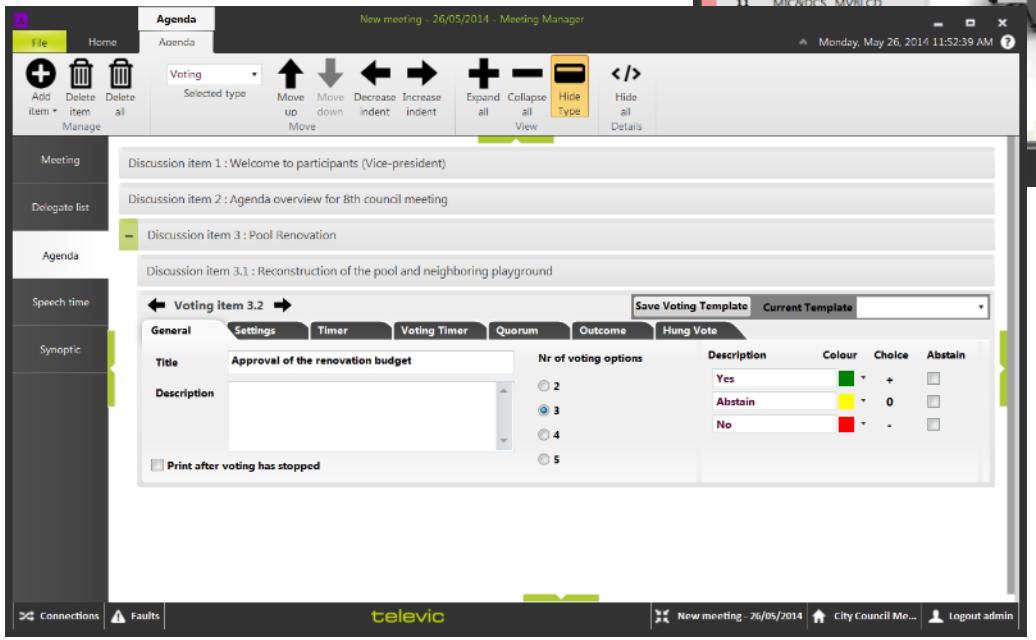
- Улучшенная **эргономика**, интуитивно понятный **интерфейс** с использованием качественной обратной связи с переводчиками .
- Минимальные размеры упрощают размещение в тесных кабинах переводчиков.
- Четкий, минималистский дизайн, соответствующий всем **стандартам ISO** для переводчиков.
- Индикация по Брайлю, использование тактильных ощущений и звуковой обратной связи для **переводчиков-инвалидов по зрению** .

Пульт переводчика Lingua ID с поддержкой сети Plixus

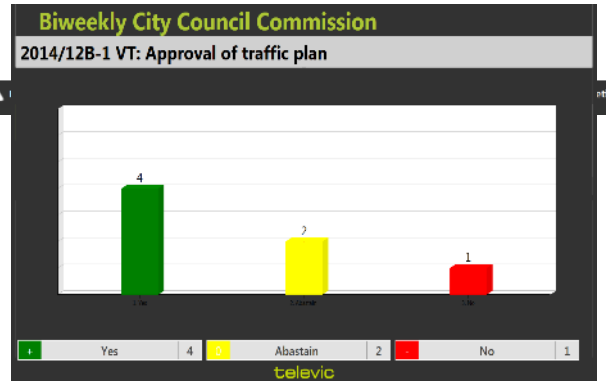
- Поддержка удаленного перевода.
- HD видео, синхронный перевод «по губам» без дополнительных проводов.
- Выход HDMI на пульте переводчика Plixus.
- Синхронный перевод не из конференц-зала, но в визуальном контакте с говорящим.

Управляющее ПО CoCon

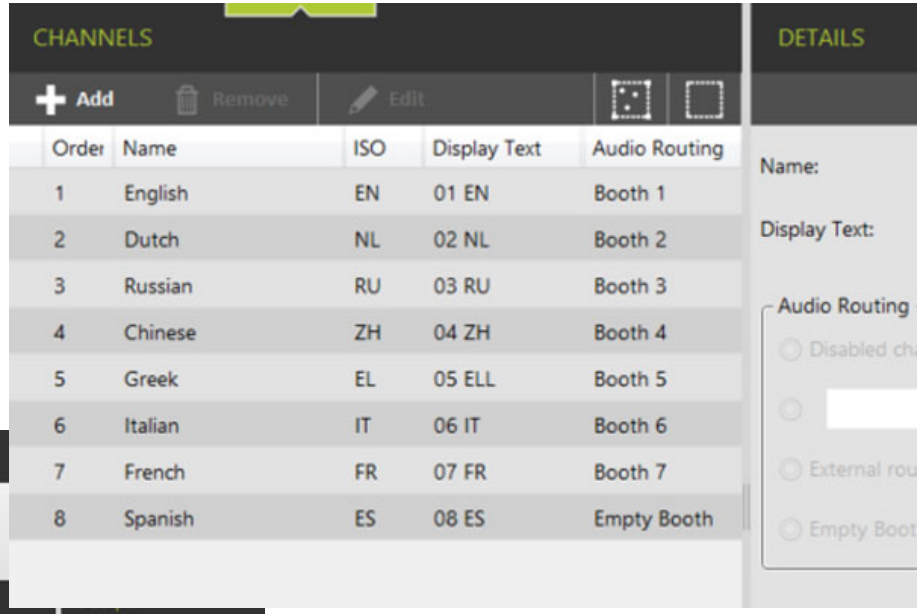


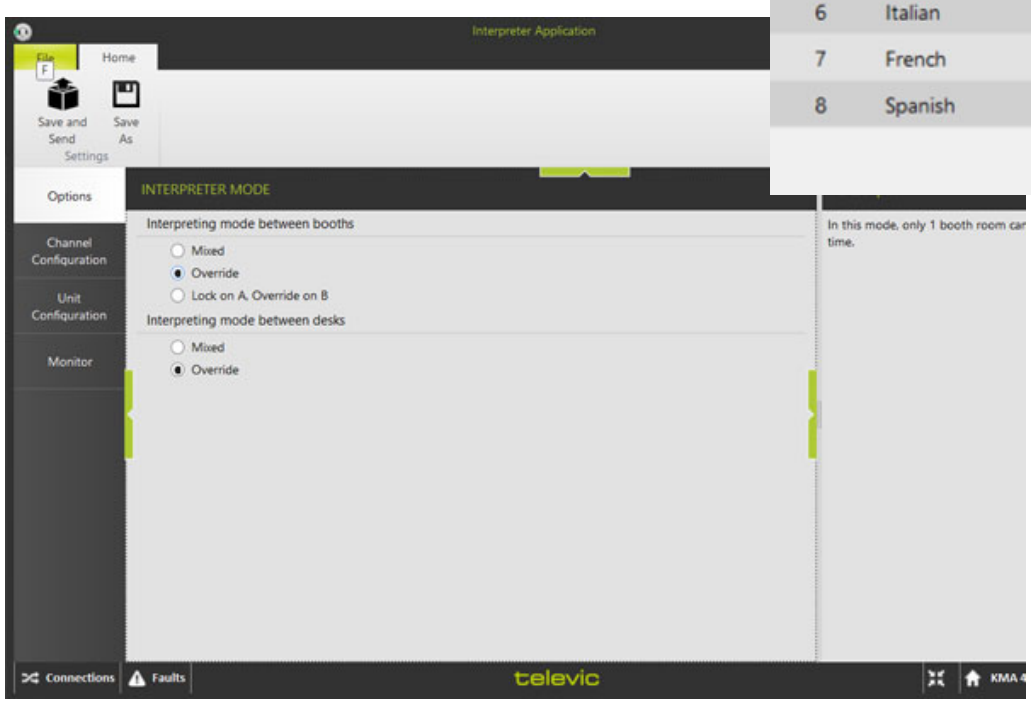


ПО для голосования CoCon



ПО для синхроперевода CoCon





Натуральное звучание

На каждом этапе процесса, начиная с выбора кодеков до обработки, мы задаем себе вопрос: **поможет ли наш звук сделать общение более естественным?**

Качество лучше, чем на CD

Televic использует цифровой звук с разрешением 24 бит 48 кгц, превосходящим требуемое по стандартам для CD.

16 бит
44 кГц

24 бит
48 кГц

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

televic conference

Интеграция с сетью Dante

- Поддерживается при установке в мультимедийную платформу специальной карты (опция).
- Сеть передачи многоканального цифрового аудио:
- 64 входных канала
- 64 выходных канала
- Простая маршрутизация при использовании ПО контроллера Dante.
- Значительно снижается сложность инсталляции.

Dante™

Простая маршрутизация аудио CoCon

Новинки Televic-2016

Блоки видеовхода и видеовыхода Plixus Video-IN и Video-OUT

- До 6 HD видеопотоков в сети.
- Позволяют передавать и отображать видео, с персонального компьютера (ПК), или изображение от видеокамеры, используя разъем HDMI.
- Видеопоток легко выбрать с помощью программного обеспечения, кнопок в пользовательском интерфейсе или кнопок селектора каналов.

Видео по Plixus – как это работает?

Видео, передающееся в конференц-системе:

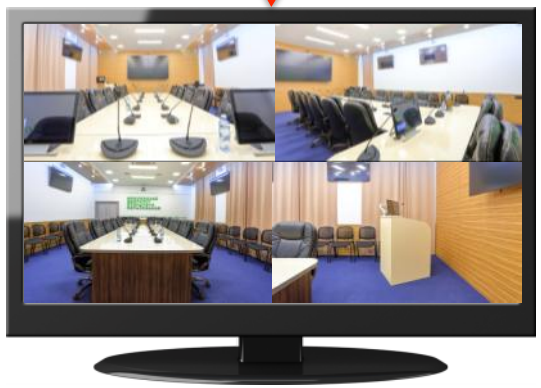
- Видеопоток от Web-камеры.
- Управление видео по заданным правилам.
- Видеоканал выбирается делегатом или переводчиком.
- Автоматическая маршрутизация видео.

ПО для управления маршрутизацией видеосигналов – 2017 год

Видео по Plixus – как это работает?

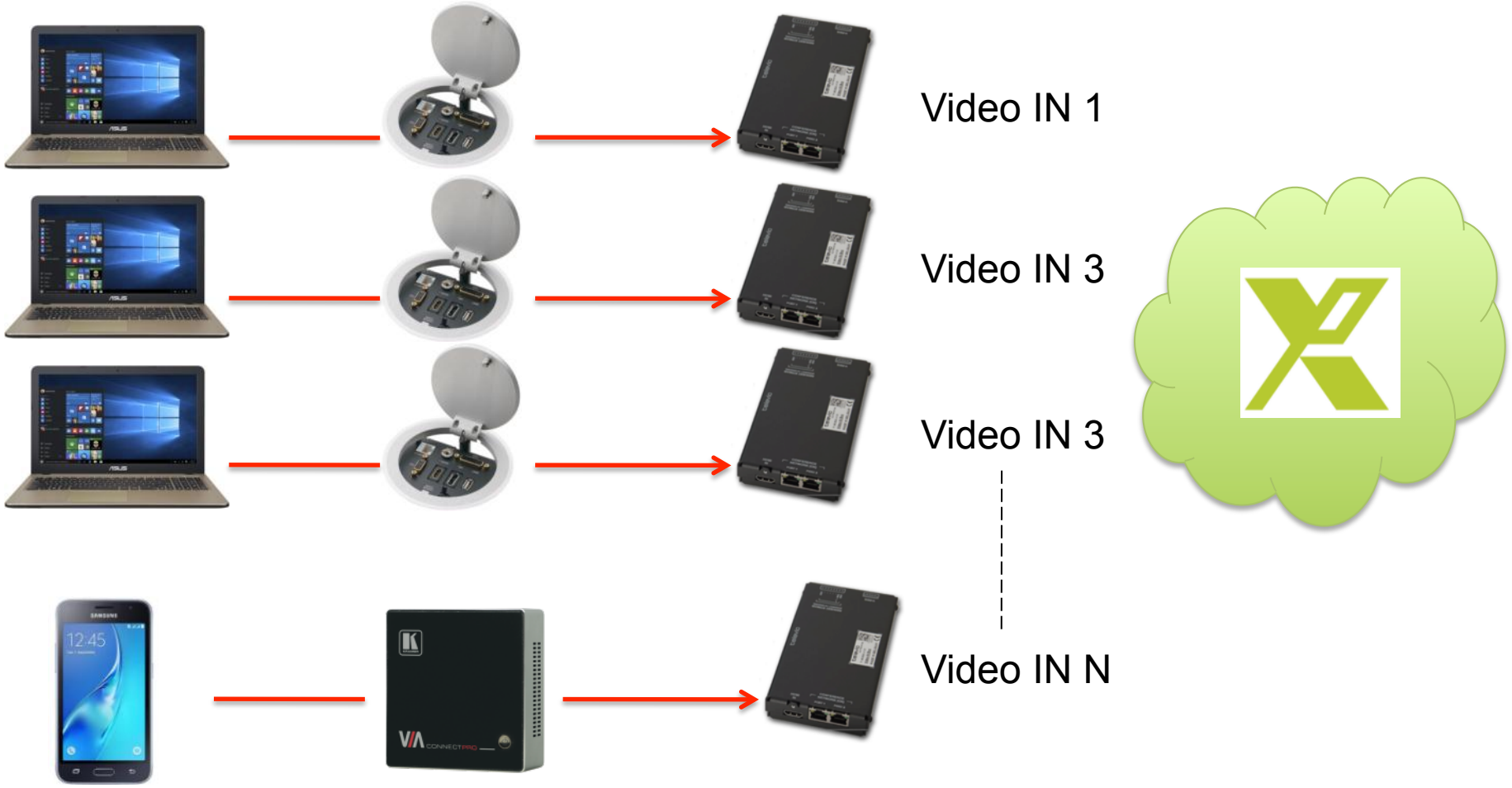
Активная камера
(1 поток)

Video IN



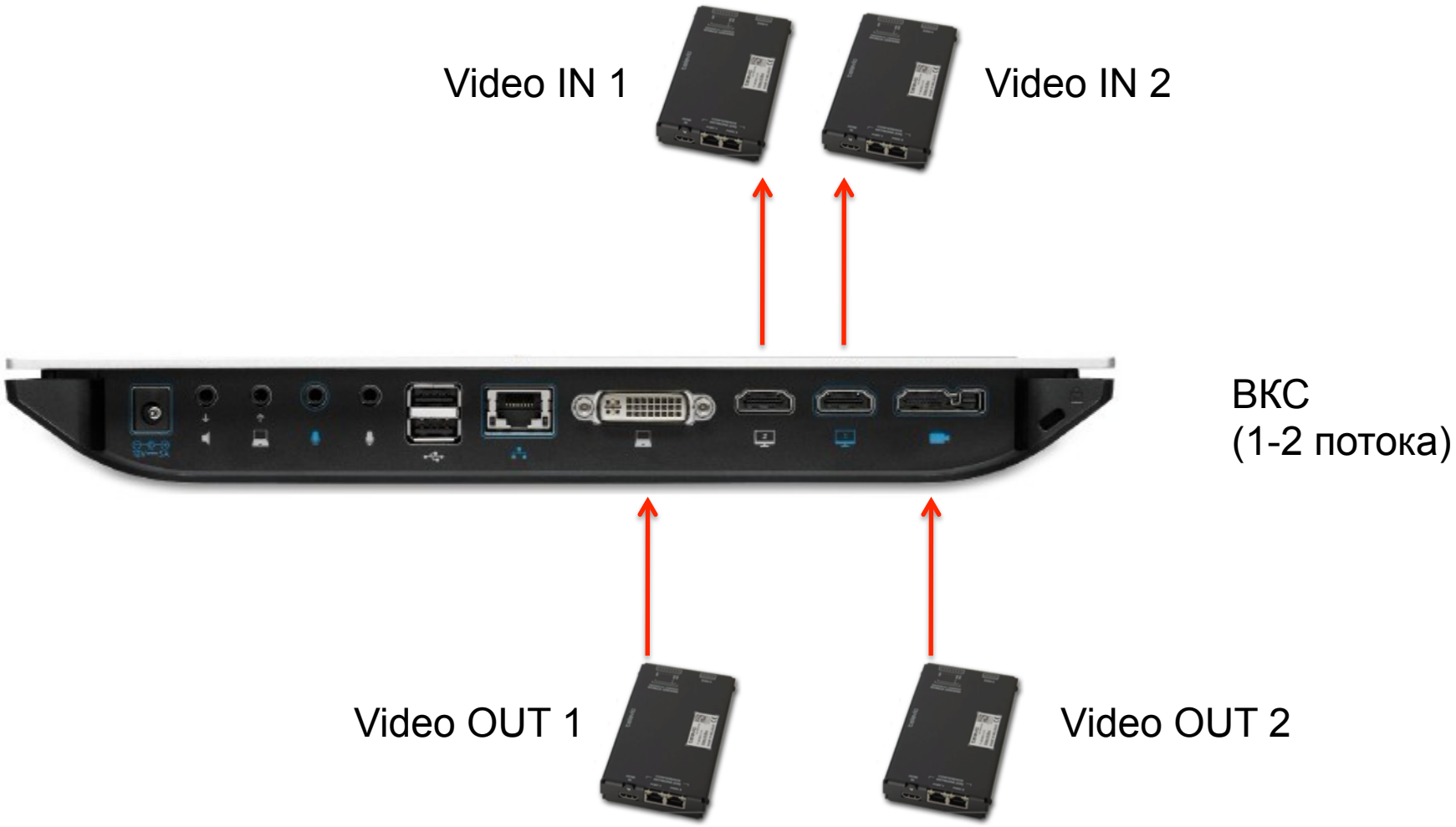
Мониторинг
(мультикартинка)

Видео по Plixus – как это работает?

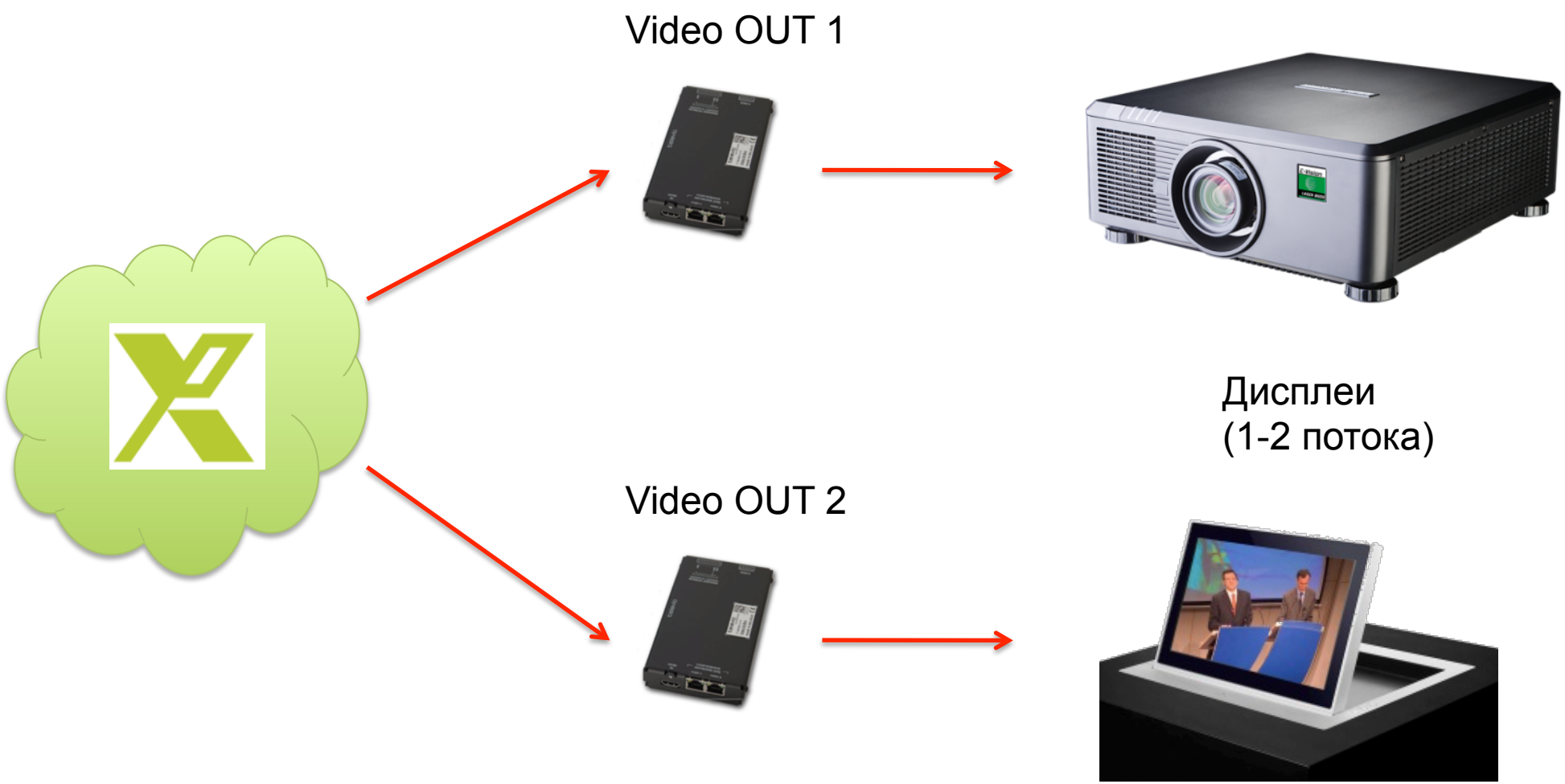


Персональные устройства (1-2 потока)

Видео по Plixus – как это работает?



Видео по Plixus – как это работает?



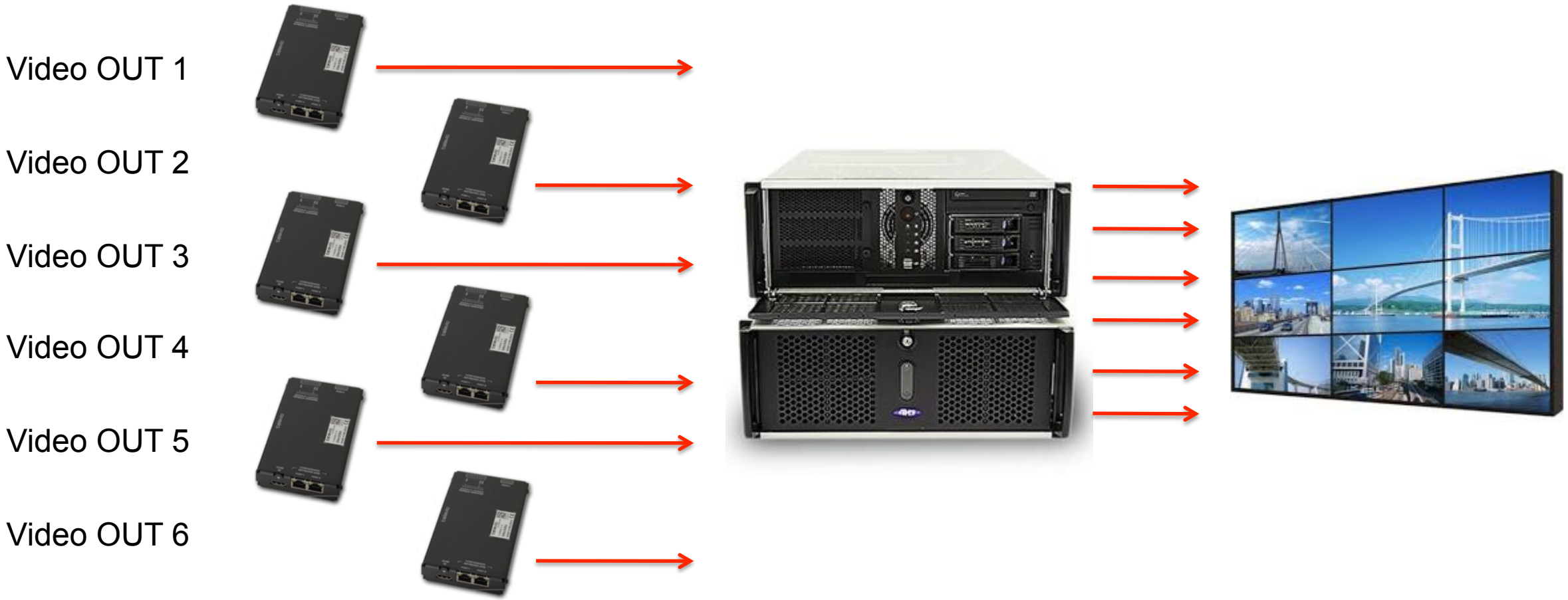
Видео по Plixus – как это работает?

Video OUT 1

Дисплеи
(1-2 потока)

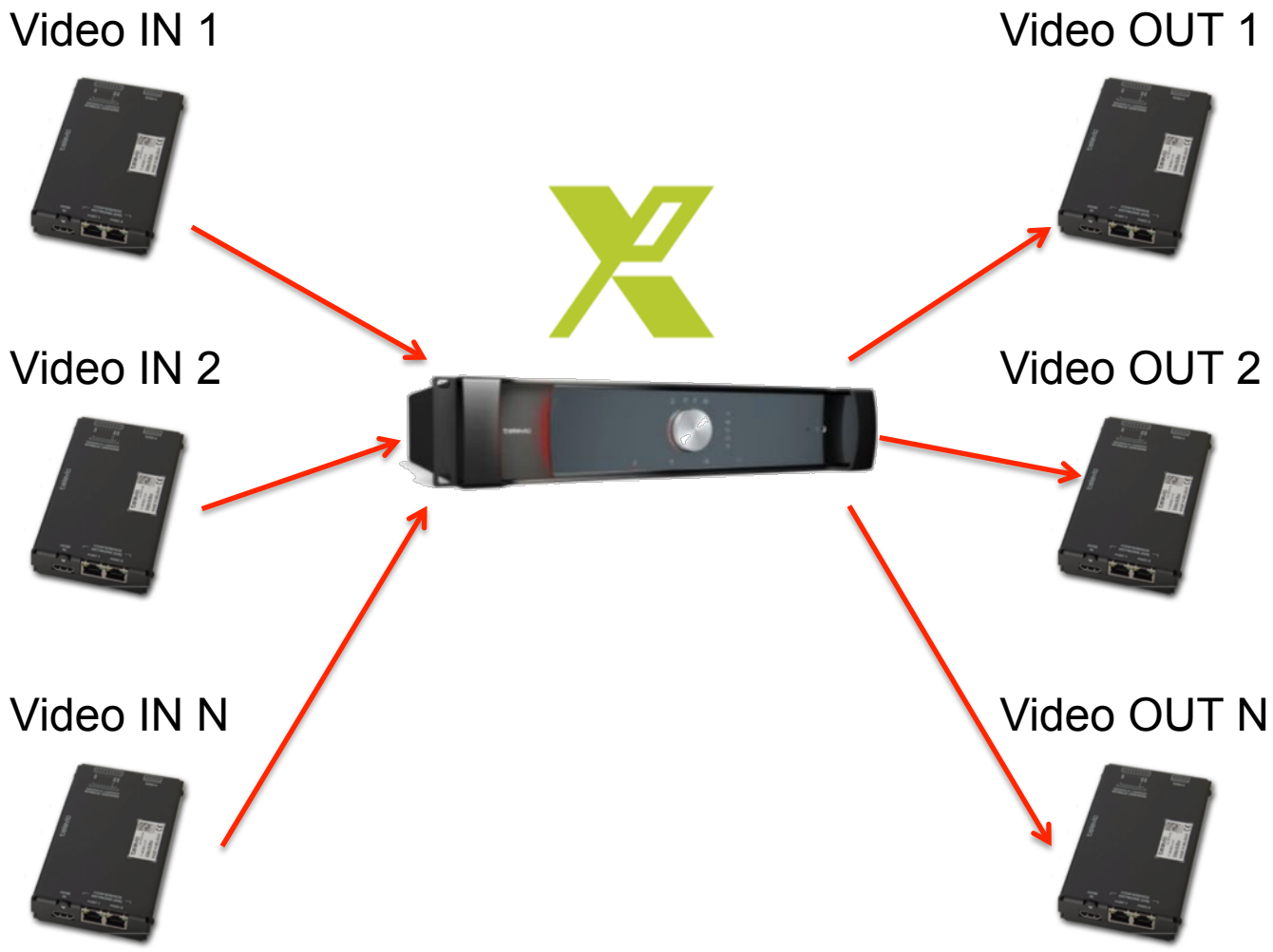
Video OUT 2

Видео по Plixus – как это работает?



Видео по Plixus – как это работает?

1. Видеокамеры
2. Персональные устройства
3. Удаленная сторона ВКС
4. Медиаплееры



1. Главный дисплей
2. Дополнительные дисплеи
3. Удаленная сторона ВКС
4. Рекордеры

D-Cerno

- Цифровая система для совещаний, без голосования.
- Проводные соединения (кабель CAT5e).
- Запись на USB-устройства.
- Кольцевая топология.
- Интеграция с системами управления.

Мобильное приложение D-Cerno App для управления конференц-системой Televic D-Cerno

- Работает на любом планшете или смартфоне (iOS, Android, Windows) и реализует синоптический интерфейс управления.

- На этапе конфигурирования можно установить фоновую картинку (например, фотографию зала), разместить на ней иконки микрофонов и указать имена участников для каждого из них.

- С помощью приложения во время проведения мероприятия можно:
  - Включить или выключить любой микрофон в конференц-системе.
  - Включить аудио-запись на флеш-память, подключенную к конференц-системе.
  - Изменить режим работы системы.
  - Установить количество одновременно включенных микрофонов.
  - Отрегулировать громкость.

Системы синхронного перевода Televic

8-ми канальный передатчик Aladdin T8

8-ми канальный инфракрасный приемник Aladdin R8

- Использует технологию передачи цифрового аудио в ИК-диапазоне и средства управления dirATC.
- Оборудована специальным цифровым ИК-чипом.
- Может использоваться в системах параллельного синхронного перевода речи на многоязычных конференциях.
  Переводчик переводит слова докладчика, аудио-сигнал распространяется по залу с помощью модулированного ИК-излучения, и делегаты прослушивают речь на выбранном языке с помощью ИК-приемника с наушниками.

В начале 2017 года ожидается выход новой ИК-системы синхронного перевода Televic

Проекты Televic с UniCos

ООН, Женева

Парламент Индонезии

ЮНЕСКО, Париж

Проекты Televic в России

Счетная Палата РФ

Проекты Televic в России

Корпоративный университет Сбербанка

Проекты Televic в России

Администрация Нового Уренгоя

Проекты Televic в России

Зал для внутренних совещаний Метрополитен г. Москва

Кирилл Трунов,
инженер отдела продаж Брюллов Консалтинг

www.brullov.com | kirill@brullov.com

+7-495-781-23-07 доб. 112

БРЮЛЛОВ
КОНСАЛТИНГ

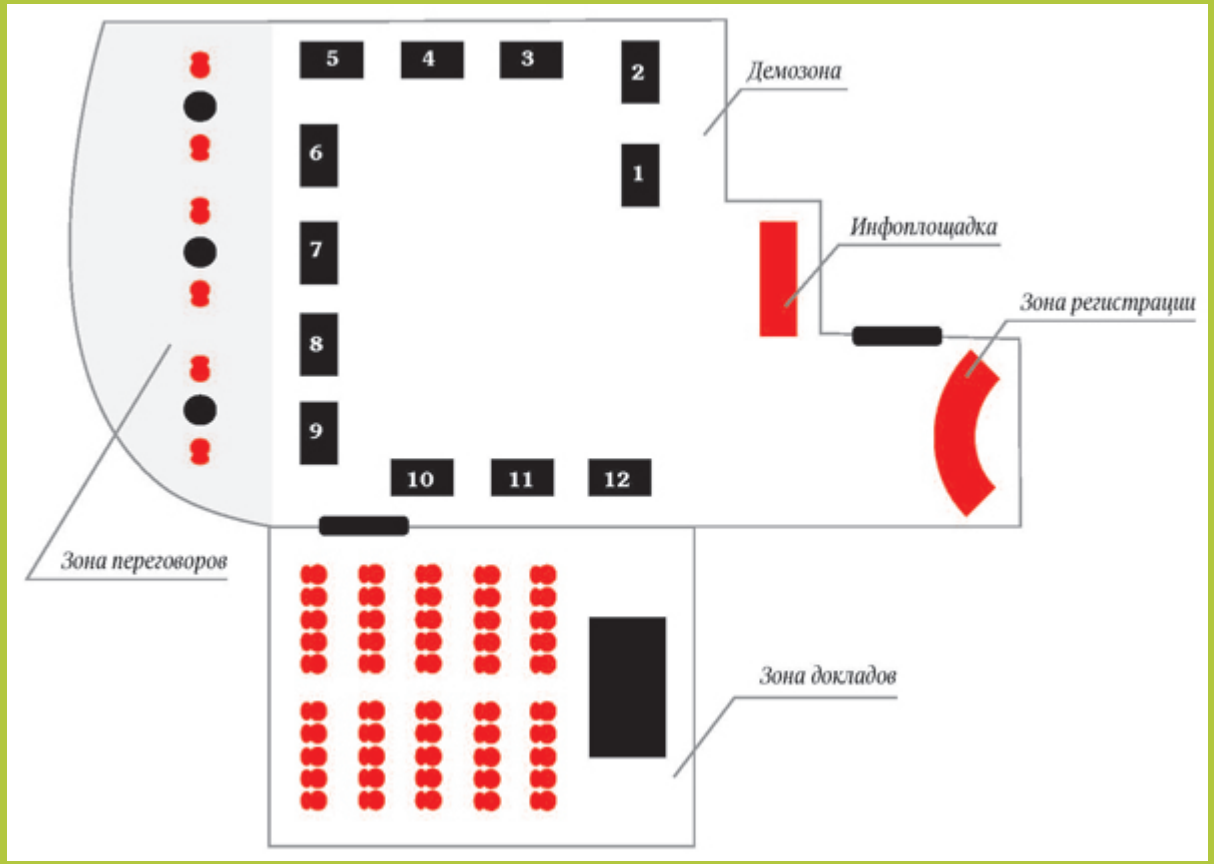
БРЮЛЛОВ
КОНСАЛТИНГ

televic conference

AV FOCUS

AV Focus Москва

7 СЕНТЯБРЯ 2016



БРЮЛЛОВ
КОНСАЛТИНГ

televic conference

Integrated Systems Russia

INTEGRATED SYSTEMS RUSSIA

1-3 НОЯБРЯ 2016

www.televic.com
www.brullov.com