

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 Televis:

55 конференц-залов

1283 пультов переводчиков

5068 пультов делегатов

Объединение всех конференц-залов
в единую систему.

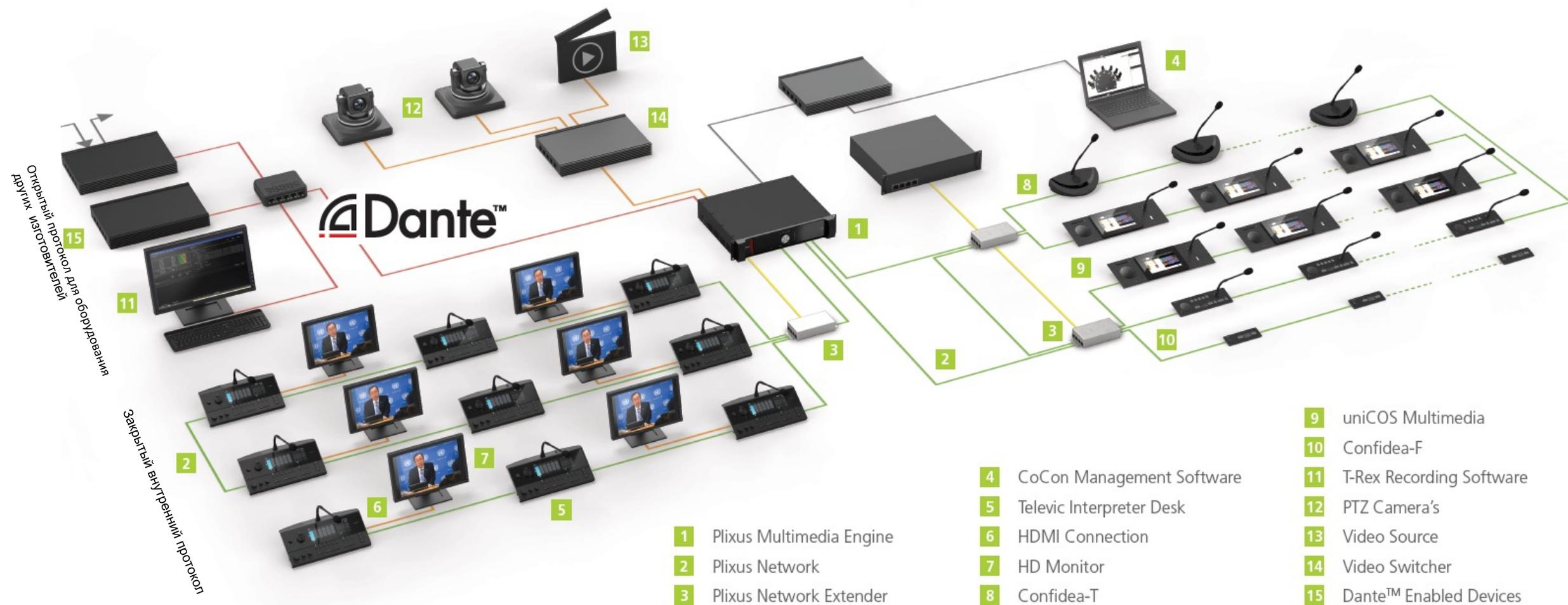
Централизованное управление.



Приоткроем завесу тайны



Начало новой эры



Мультимедиа конференц-система

Источники звука



Источники видео



Plixus MME



Приемники звука



Приемники видео



Другие системы



Ключевые преимущества



	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 передаче 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 Televis 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



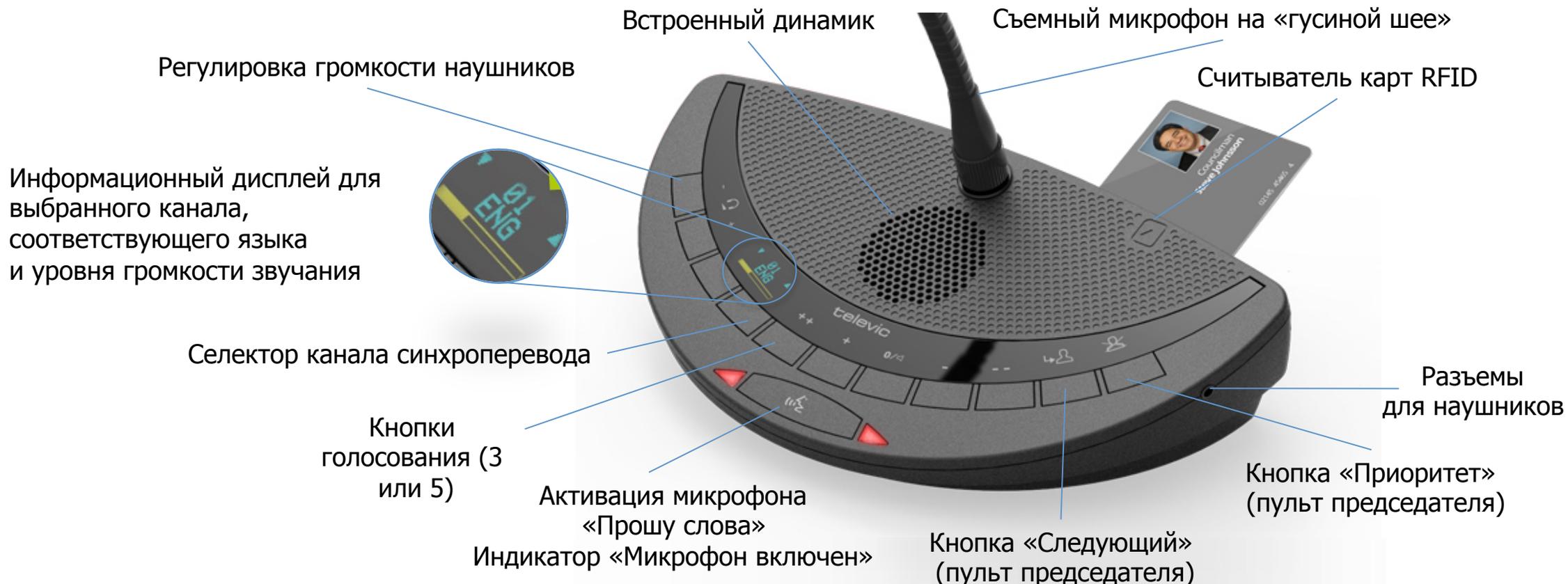
Новинки Televis-2016

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

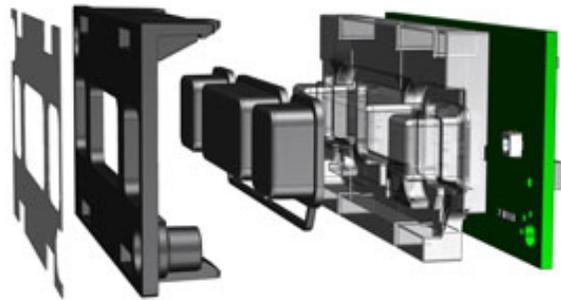


Пульт Confidea F – работает в сети Plixus

	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.



Televis's newest
Interpreter Desk
iF Design Award Winner 2015



The first **INTERPRETER DESK**
designed **BY and FOR**
INTERPRETERS



- 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



The Room Configurator interface shows a central 3D rendering of a conference room with a round table and several chairs. Each chair has a microphone icon. The interface includes a menu bar with 'File', 'Detect units', 'Edit synoptic', 'Assign units', and 'Edit nodes'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Save', 'Initialization Wizard', 'Start init', 'Stop init', 'Resume init', and 'Retrieve Initialization Advanced Initialization'. On the left, a table lists 'UNITS IN THE SYSTEM' with columns for 'Nr', 'Type', and 'Capabilities'. On the right, a table lists 'NODES IN THE SYNOPTIC' with columns for 'Nr', 'Name', 'Prk', 'X', 'Y', and 'Di'. The bottom of the window shows a status bar with '4 seats 0 selected', a home icon, 'City Council Me...', and 'Logout admin'.

Nr	Type	Capabilities
1	MIC&DCS	MCV
2	MIC&DCS	MVLCD
3	MIC&DCS	MCVLCD
4	MIC&DCS	MVLCD
5	MIC&DCS	MCVLCD
6	MIC&DCS	MV
7	MIC&DCS	MVB
8	MIC&DCS	MCVB
9	MIC&DCS	MVB
10	MIC&DCS	MVBLCD
11	MIC&DCS	MVBLCD

Nr	Name	Prk	X	Y	Di
(1) 1	Seat	Ch	0	0	0
(1) 2	Seat	Del	0	0	0
(1) 3	Seat	Ch	0	0	0
(1) 4	Seat	Del	0	0	0

The Meeting Manager interface shows a meeting agenda and a voting configuration screen. The agenda lists discussion items, and the voting screen is currently active for 'Voting Item 3.2: Approval of the renovation budget'. The voting screen has tabs for 'General', 'Settings', 'Timer', 'Voting Timer', 'Quorum', 'Outcome', and 'Hung Vote'. The 'General' tab is selected, showing the title, description, and voting options.

Title	Description	Nr of voting options	Description	Colour	Choice	Abstain
Approval of the renovation budget		2	Yes	Green	+	<input type="checkbox"/>
		3	Abstain	Yellow	0	<input type="checkbox"/>
		4	No	Red	-	<input type="checkbox"/>
		5				<input type="checkbox"/>

ПО для голосования CoCon



The screenshot shows the 'Agenda' window of the CoCon software. The title bar indicates 'New meeting - 26/05/2014 - Meeting Manager' and the date 'Monday, May 26, 2014 11:52:39 AM'. The interface includes a menu bar with 'File', 'Home', and 'Agenda'. A toolbar contains icons for 'Add item', 'Delete item', 'Delete all', 'Move up/down', 'Decrease/Increase indent', 'Expand/Collapse all', 'Hide/Show Type', and 'Hide/Show Details'. The main content area lists discussion items, with 'Voting Item 3.2' selected. Below this, there are tabs for 'General', 'Settings', 'Timer', 'Voting Timer', 'Quorum', 'Outcome', and 'Hung Vote'. The 'Outcome' tab is active, showing a table for voting options.

Description	Colour	Choice	Abstain
Yes	Green	+	<input type="checkbox"/>
Abstain	Yellow	0	<input type="checkbox"/>
No	Red	-	<input type="checkbox"/>

The screenshot shows the 'Voting' window of the CoCon software. The title bar indicates 'New Operator Application' and the date '17/05/2013 15:56:42'. The interface includes a menu bar with 'File', 'Home', 'Signage', 'Voting', and 'Synoptic'. A toolbar contains icons for 'Refresh', 'Stop', 'Resume', 'Clear', 'Print', 'Send Entire', 'Register as Voting Master', and 'Register as Vote Master'. The main content area displays a bar chart with three bars representing 'Option 1', 'Option 2', and 'Option 3'. To the right, there is a 'VOTING SUMMARY' section with a table of results.

Option	Count
Option 1	5
Option 2	15
Option 3	8

The screenshot shows a specific voting result for a meeting. The title bar indicates 'Biweekly City Council Commission' and '2014/12B-1 VT: Approval of traffic plan'. The main content area displays a bar chart with three bars representing 'Yes', 'Abstain', and 'No'. Below the chart, there is a table showing the counts for each option.

Choice	Count
Yes	4
Abstain	2
No	1

ПО для синхрперевода CoCon



CHANNELS					DETAILS
Order	Name	ISO	Display Text	Audio Routing	Name:
1	English	EN	01 EN	Booth 1	Display Text:
2	Dutch	NL	02 NL	Booth 2	Audio Routing
3	Russian	RU	03 RU	Booth 3	<input type="radio"/> Disabled ch
4	Chinese	ZH	04 ZH	Booth 4	<input type="radio"/>
5	Greek	EL	05 ELL	Booth 5	<input type="radio"/> External rou
6	Italian	IT	06 IT	Booth 6	<input type="radio"/> Empty Boot
7	French	FR	07 FR	Booth 7	
8	Spanish	ES	08 ES	Empty Booth	

Interpreter Application

File Home

Save and Send Settings Save As

Options

Channel Configuration

Unit Configuration

Monitor

INTERPRETER MODE

Interpreting mode between booths

Mixed

Override

Lock on A, Override on B

Interpreting mode between desks

Mixed

Override

In this mode, only 1 booth room can be active at a time.

Connections Faults televic KMA

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

Televis 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

televis
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**TM

Простая маршрутизация аудио CoCon

The screenshot displays the CoCon audio routing interface. On the left, a sidebar contains navigation options: Home, Send, Save, Show, Home, Details, Routing Inputs, Routing Outputs, and Routing. The main area features a routing matrix with the following inputs and outputs:

Input	Output
Floor In	Floor Out
Aux input 1	Aux Output 1
External microphone	External speakers
Chairman	Far end
Delegates	Monitors control room
	Journalist room output

Routing paths are indicated by orange lines and boxes. An orange arrow points from the text above to the 'Floor In' input box. Another orange arrow points from the text below to the 'Journalist room output' output box. The 'Journalist room output' output is also highlighted with an orange box. The interface includes a 'ROUTING CONTROL' panel on the right with a toggle switch, 'Input group: Floor In', 'Output group: Journalist room output', and a 'VOLUME' slider. A 'televic conference' software box is shown in the bottom right corner. The bottom status bar displays 'Connections', 'Faults', 'No Meeting Active', the 'televic' logo, and 'Plixus Room VS' with a 'Logout admin' button.

Каналы системы Plixus (например, микрофонные группы)
Аналоговые входы платформы Plixus
Входные каналы Dante

Каналы системы Plixus (основной канал и каналы перевода)
Аналоговые выходы платформы Plixus
Выходные каналы Dante

Новинки Televis-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?

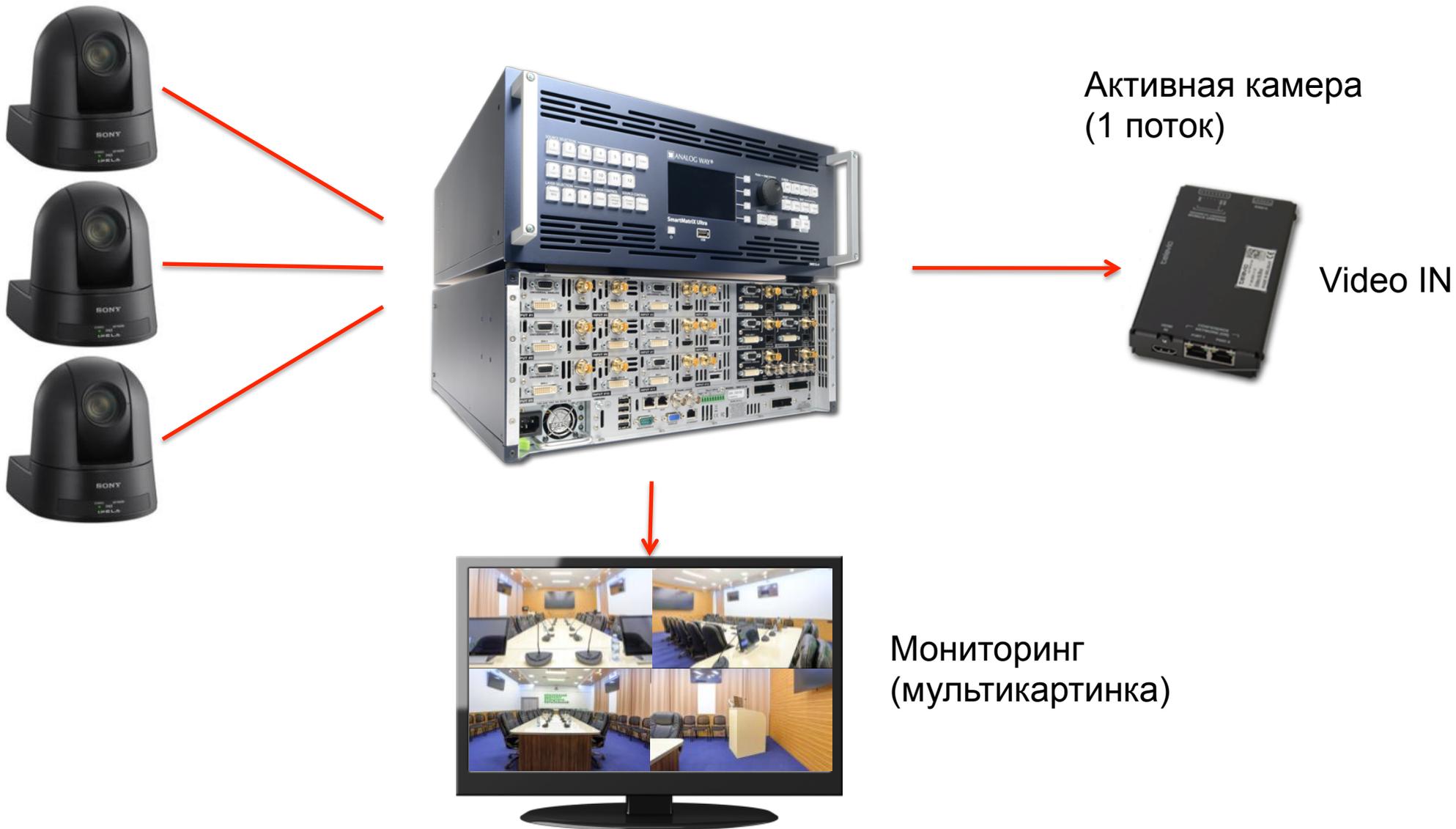


Видео, передающееся в конференц-системе:

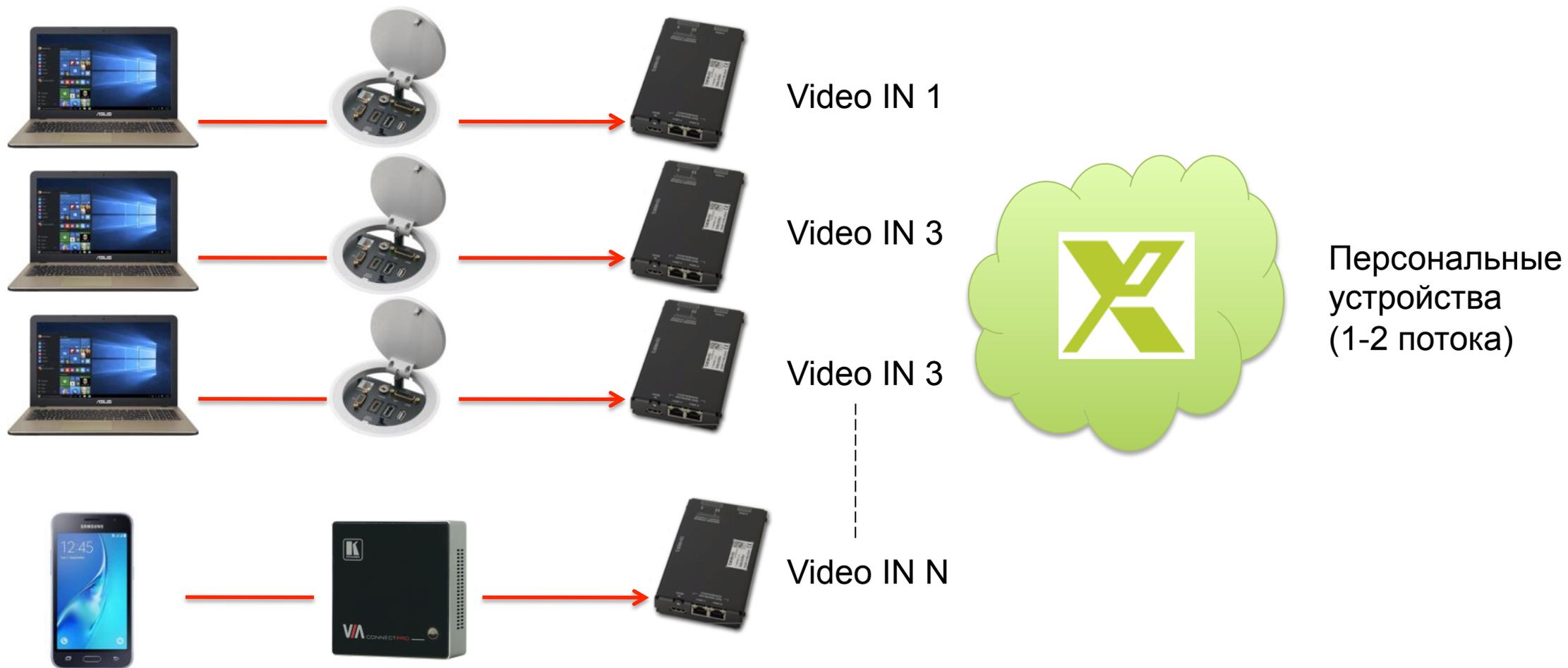
- Videопоток от Web-камеры.
- Управление видео по заданным правилам.
- Видеоканал выбирается делегатом или переводчиком.
- Автоматическая маршрутизация видео.

ПО для управления маршрутизацией видеосигналов – 2017 год

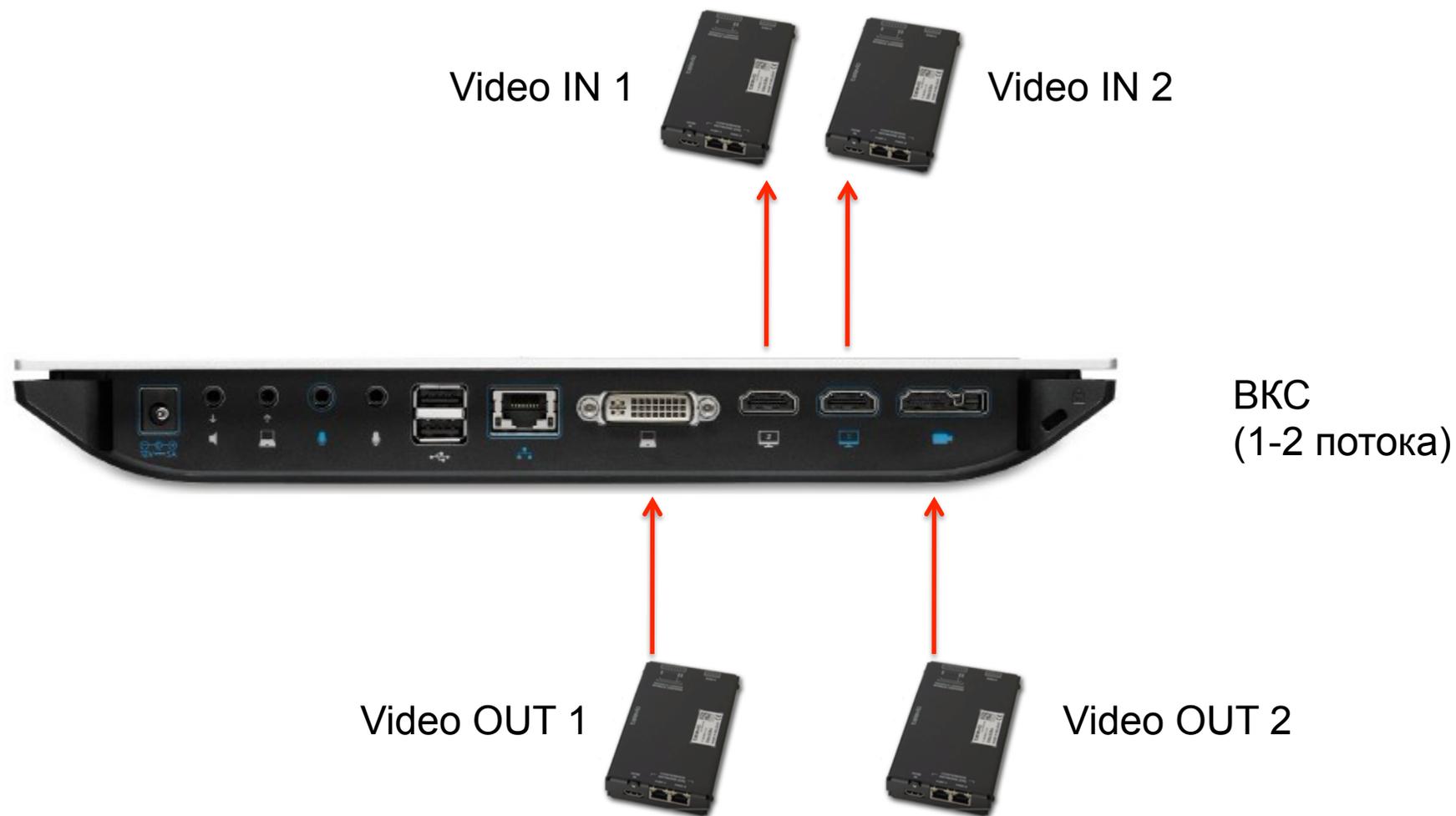
Видео по Plixus – как это работает?



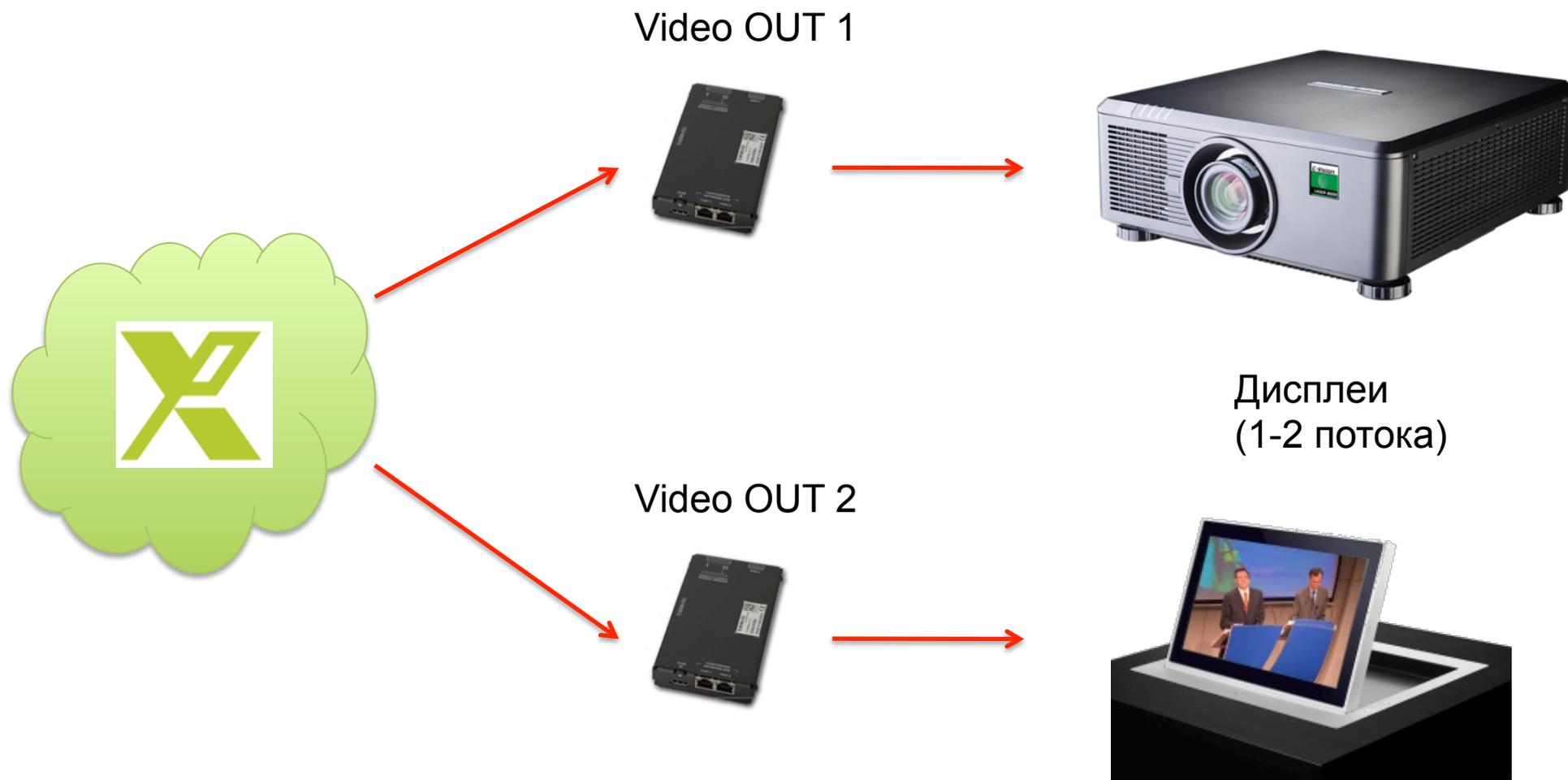
Видео по Plixus – как это работает?



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?

Video OUT 1

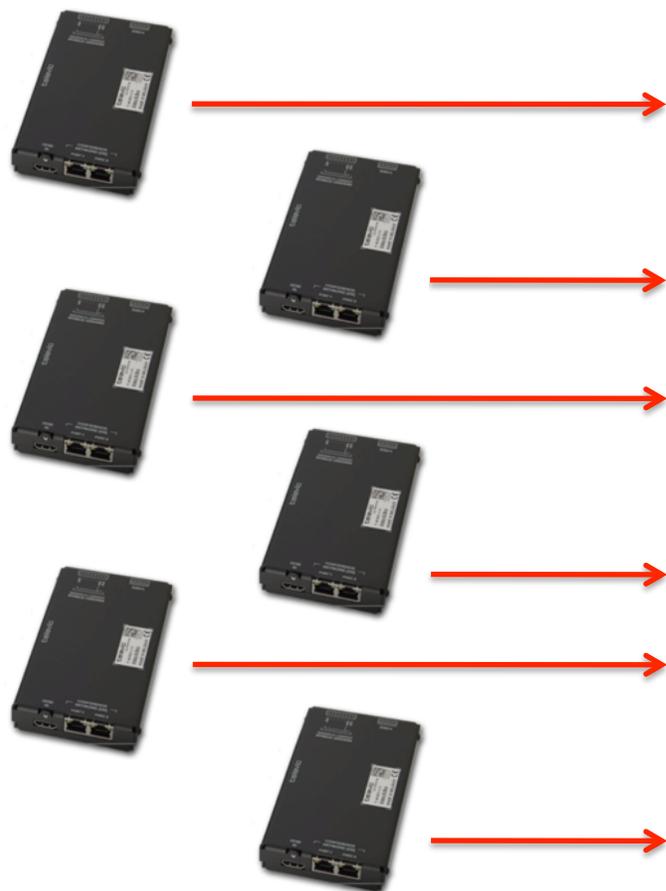
Video OUT 2

Video OUT 3

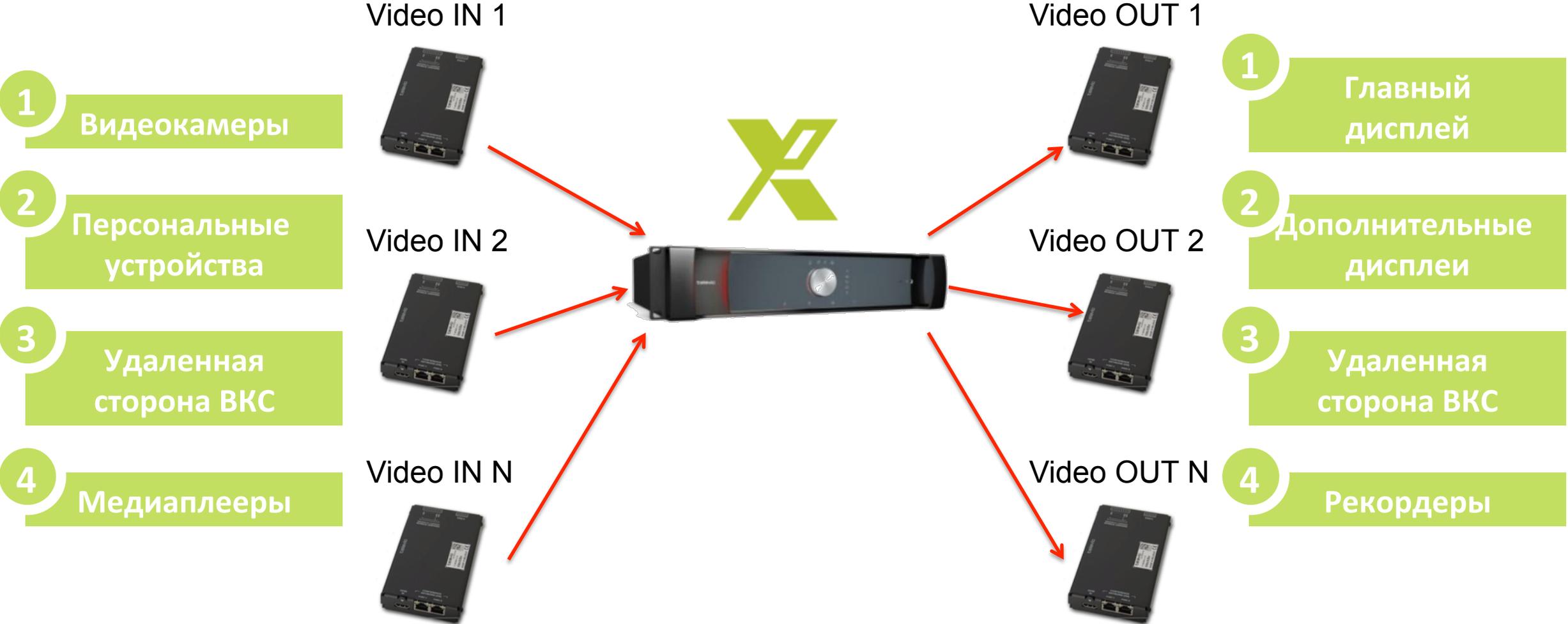
Video OUT 4

Video OUT 5

Video OUT 6



Видео по Plixus – как это работает?



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 каналный передатчик Aladdin T8



- 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.

8-ми каналный инфракрасный приемник Aladdin R8



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 Televis с UniCos



ООН, Женева



Парламент Индонезии



ЮНЕСКО, Париж

Проекты Televis в России

Счетная Палата РФ



Проекты Televis в России

Корпоративный университет Сбербанка



Проекты Televis в России

Администрация Нового Уренгоя



Проекты Televis 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

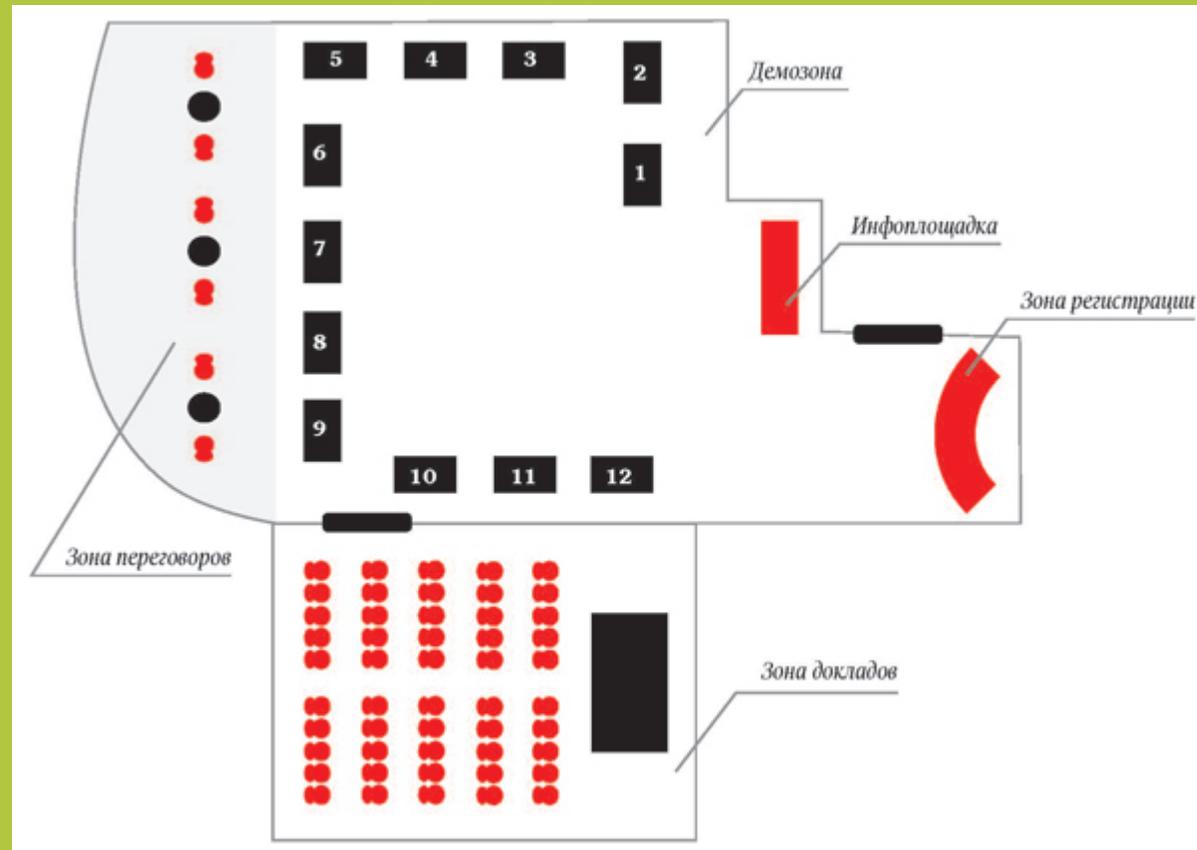


БРЮЛЛОВ
КОНСАЛТИНГ



AV Focus Москва

7 СЕНТЯБРЯ 2016





INTEGRATED SYSTEMS RUSSIA

1-3 НОЯБРЯ 2016





www.televic.com
www.brullov.com