



Замена Polycom: сохраняем классическую ВКС- инфраструктуру

Аппаратный SIP/H.323 терминал
TrueConf Group

© TrueConf, 2022. Все права защищены. Строго конфиденциально.



Сергей Михайлов

TrueConf

Что заменяем?

Poly RealPresence Group

Polycom HDX

Cisco TelePresence SX/EX

Cisco Webex Room Kit

Avaya Room System XT



Соответствие лучшим мировым стандартам

TrueConf Group

Cisco TelePresence SX



Соответствие лучшим мировым стандартам

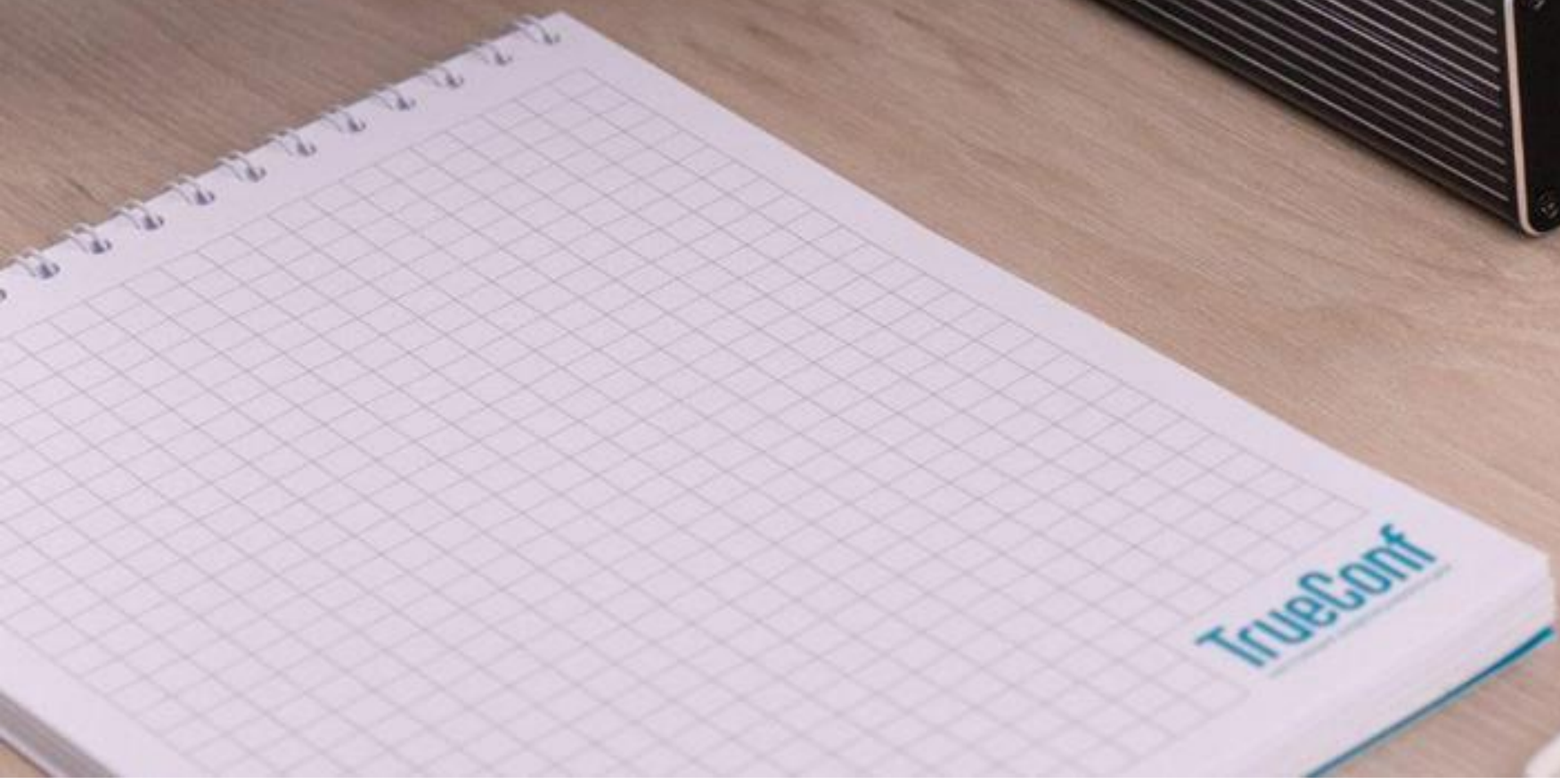


TrueConf Group

Polycom Group

The screenshot shows the Polycom Group web interface. At the top, it displays 'Time in Call 00:00:05' and various control buttons like 'Unmute', 'Camera Off', 'Touch Tones', 'Call Statistics', 'Remote Monitoring', and 'Hang Up'. Below this, there's a search bar and a 'Place a Call' section with fields for 'Manual Dial' (containing 'qubadinh@ademax.wet') and 'Meeting Password'. A 'Speed Dial' section lists contacts like 'HCM', 'DA NANG', and 'MCU AVER HCM'. A 'Recent Calls' section shows a list of call logs. The interface is dark-themed and includes a sidebar with navigation options like 'System', 'Admin Settings', 'Diagnostics', and 'Utilities'.

The screenshot shows the TrueConf Group web interface. It features a main video window titled 'Просмотр своей камеры' (View your camera) with a 'Управление камерой' (Camera control) overlay containing PTZ (Pan, Tilt, Zoom) controls. Below the video, there are sections for 'Контакты' (Contacts) with a 'Заказ вызова' (Order call) button, and 'Участники' (Participants) showing a list of participants including 'Trueconf MCU' with status 'подключен' (connected). The interface is light-themed and includes a bottom status bar with 'Камера' (Camera), 'Микрофон' (Microphone), and 'Громкость' (Volume) controls.





Мы предлагаем TrueConf Group



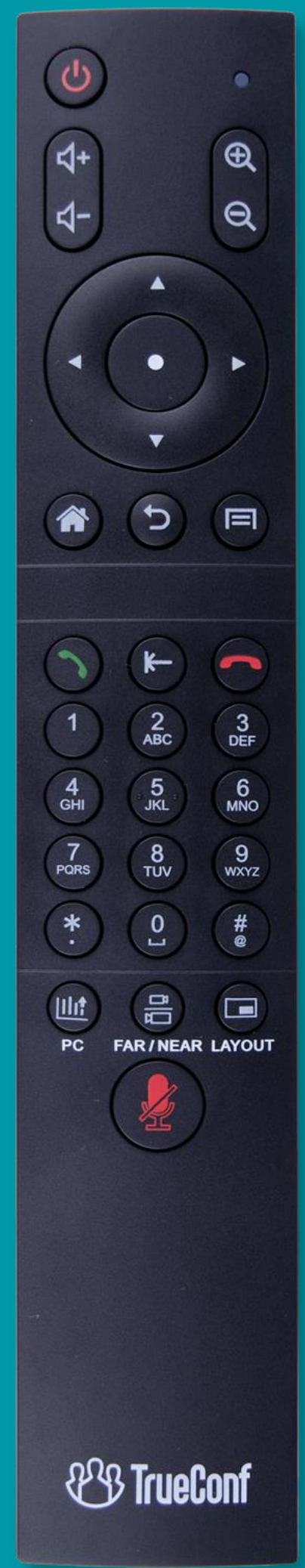
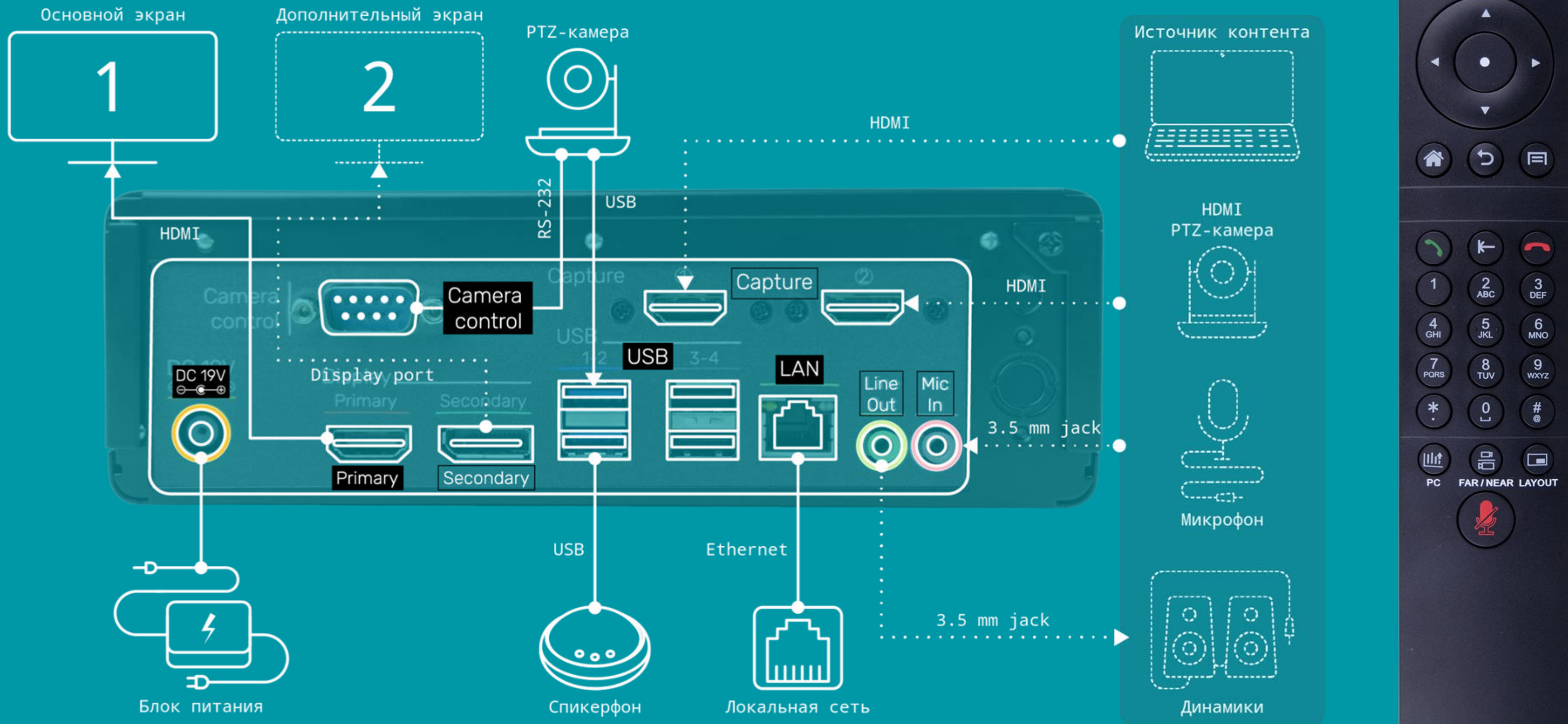
Классический 4K ВКС-терминал



- Полная совместимость с H.323 / SIP
- Поддержка двух экранов на выходе
- И до двух HDMI источников на входе
- Встроенный MCU до 12 подключений
- Запись и трансляция конференций
- Совместим с USB периферией
- Управление PTZ-камерами
- И многое другое!



TrueConf Group

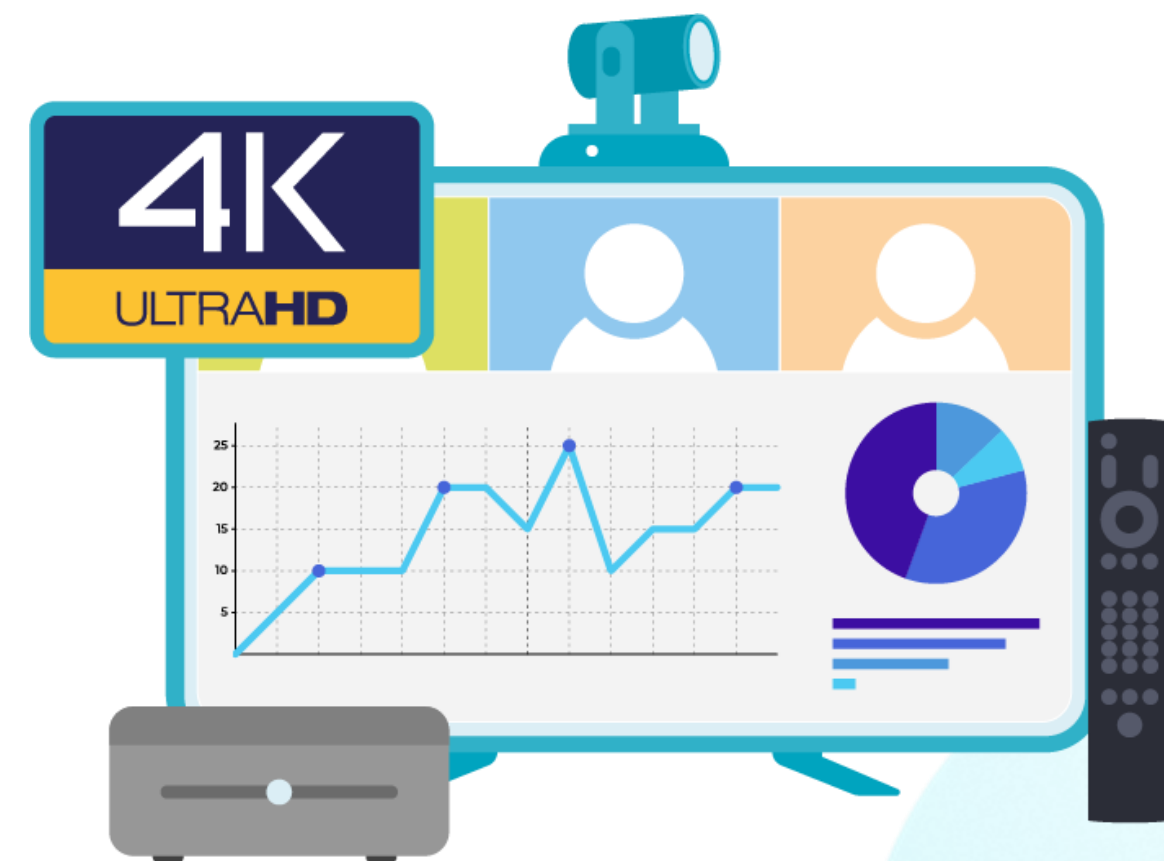




- Поддержка кодирования согласно стандартам H.235 и SRTP.
- Защита от спама для SIP.
- Белый список контактов.

Поддержка UltraHD 4K

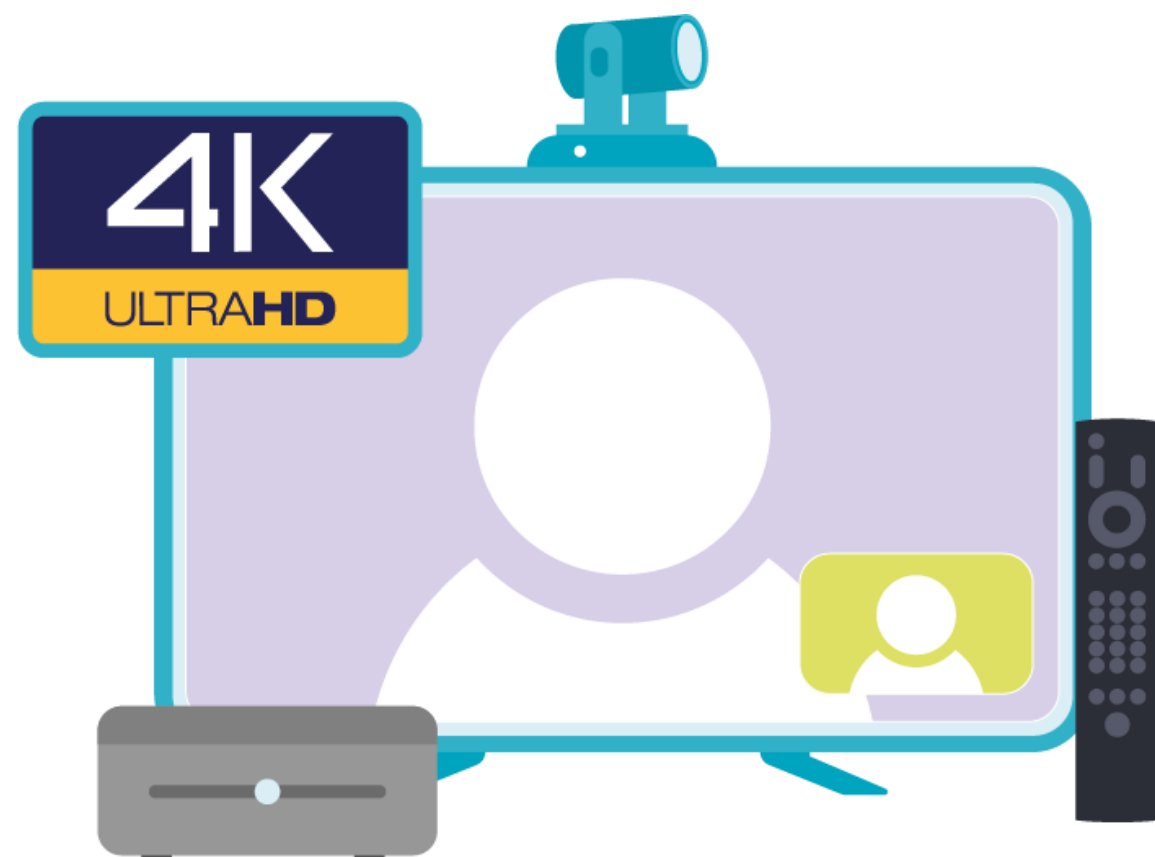
Для демонстрации контента



Для видеоконференций



Для видеозвонков



Управление PTZ-камерами и поддержка аппаратных кнопок спикерфонов

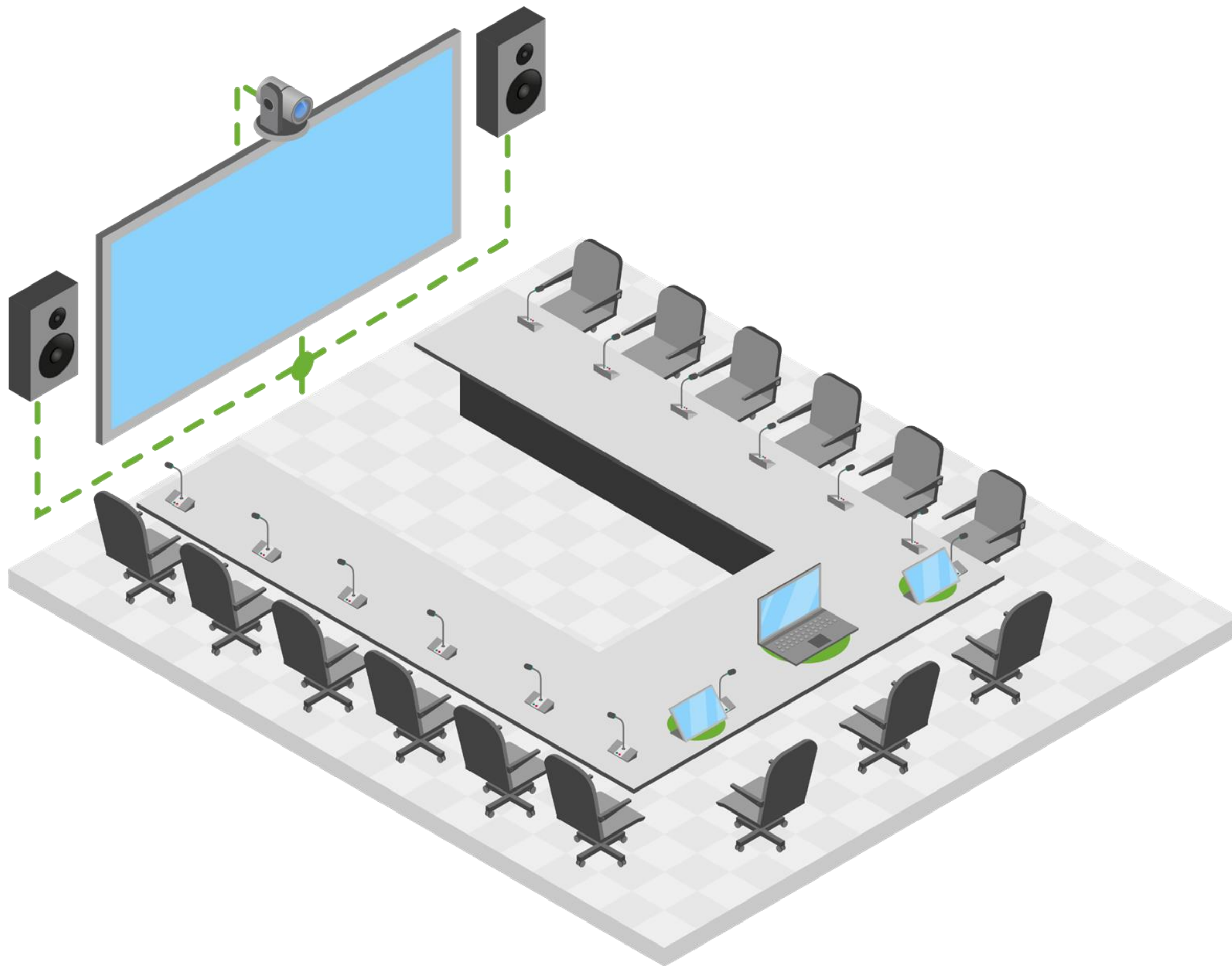


USB HID

Управление PTZ:

- VISCA
- PELCO-D
- PELCO-P
- USB

Подключение камер по RTSP и NDI



Показ контента с дополнительно подключенных камер



Настройки видео захвата

Основная камера:

Clevermic 1212 ▾

Разрешение камеры:

1280x720 30 кадр/с ▾

Адаптивное разрешение камеры:

Следовать рекомендации ▾

Управление PTZ:

VISCA (Clevermic) ▾

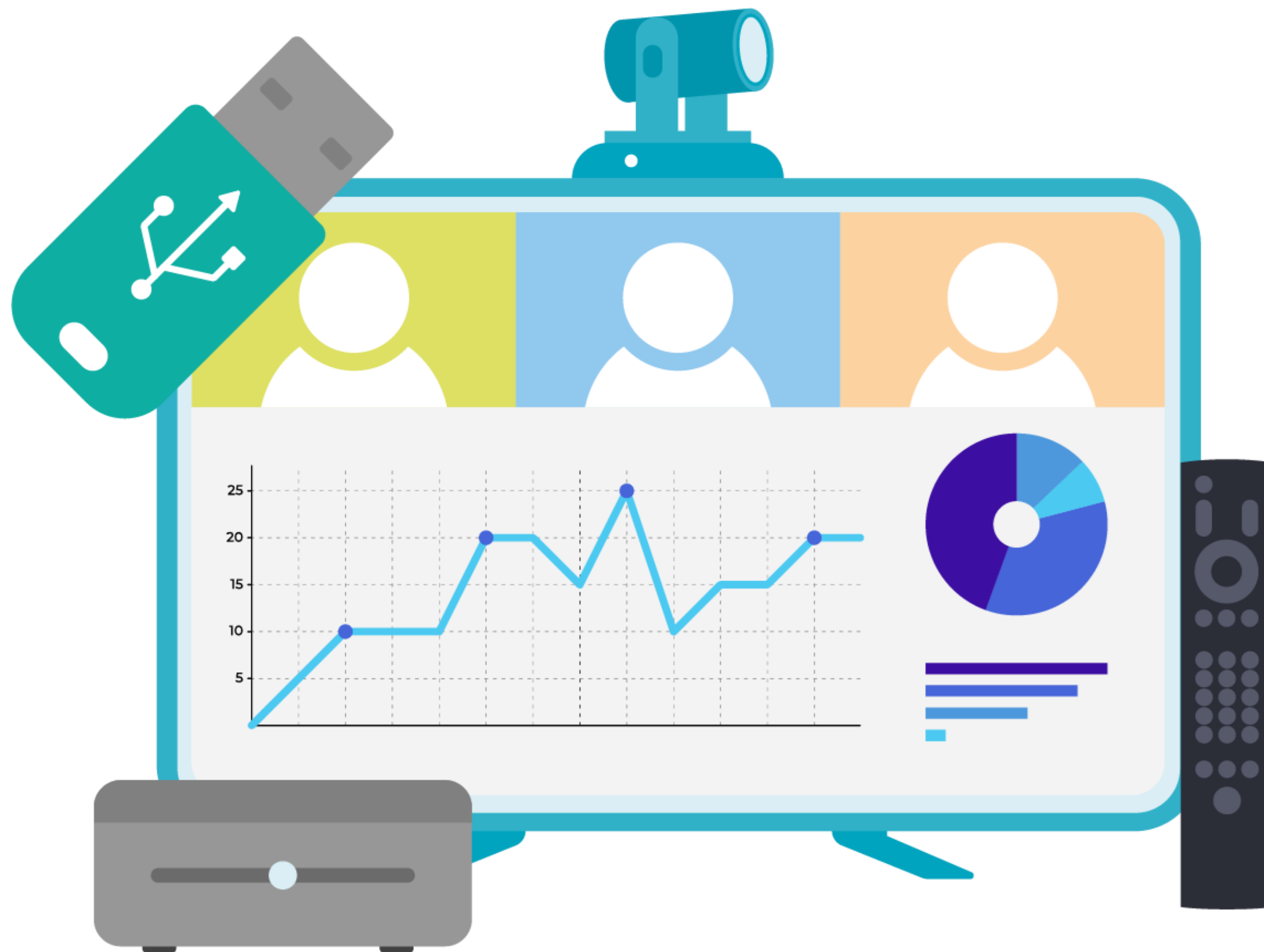
VISCA адрес:

1

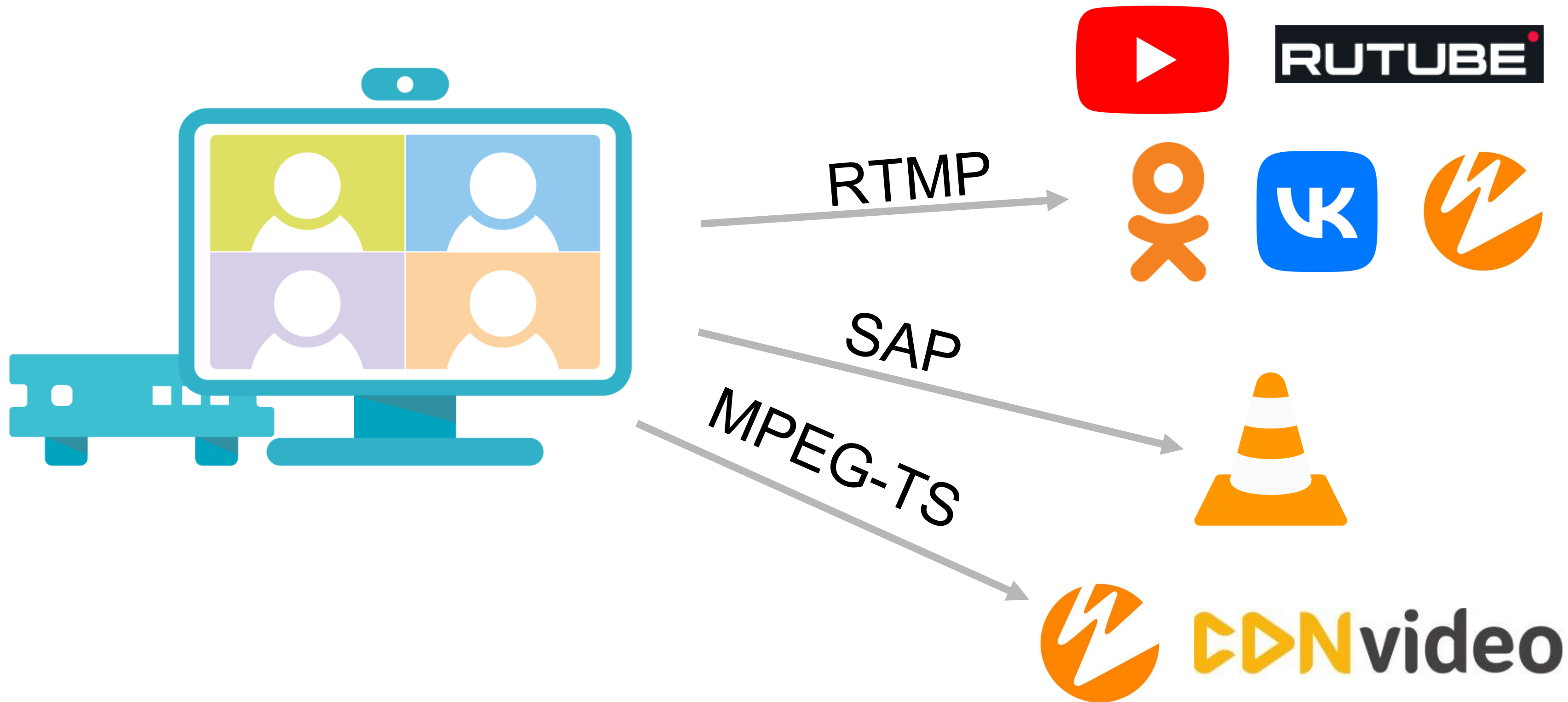
Устройство захвата презентации:

Clevermic 2212 ▾

Показ контента с USB-накопителя и карты захвата по HDMI



Трансляция конференции




Запись конференций с просмотром их прямо из панели управления



TrueConf

Информация Управление конференцией Видеозаписи Настройки

Файлы видео сессии



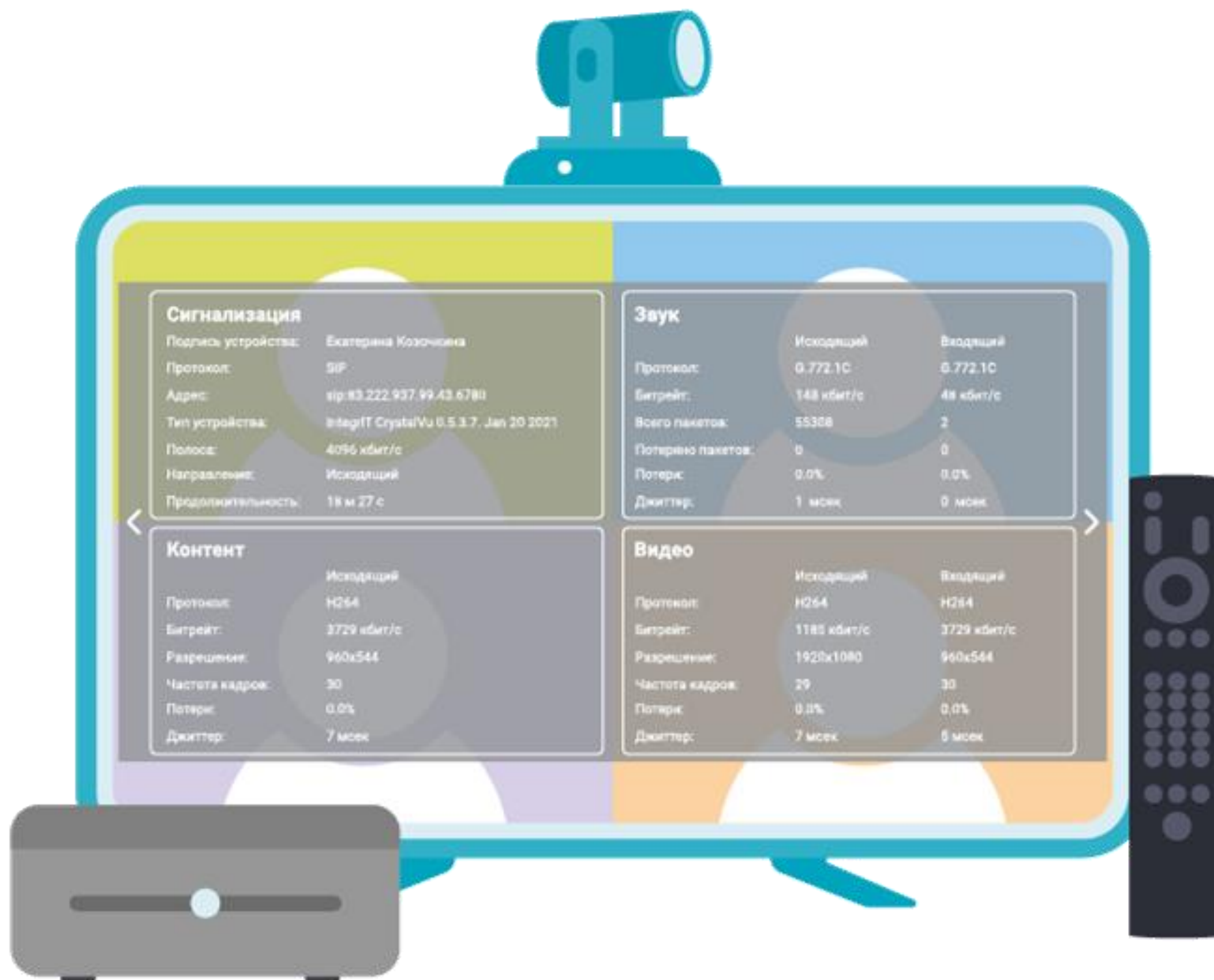
Доступные видеозаписи

Скачать выбранные записи Удалить выбранные записи

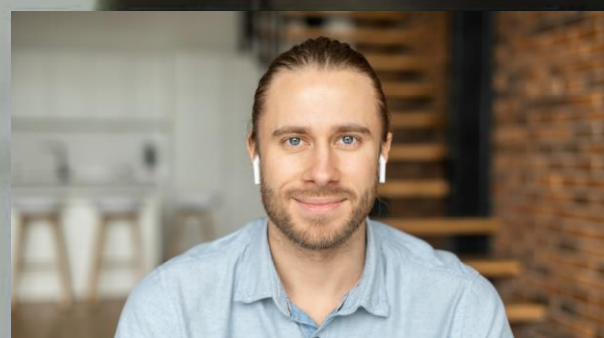
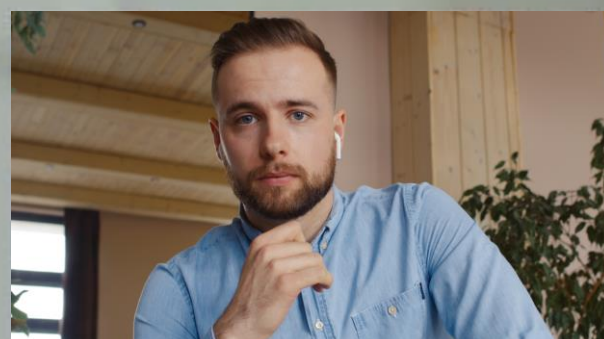
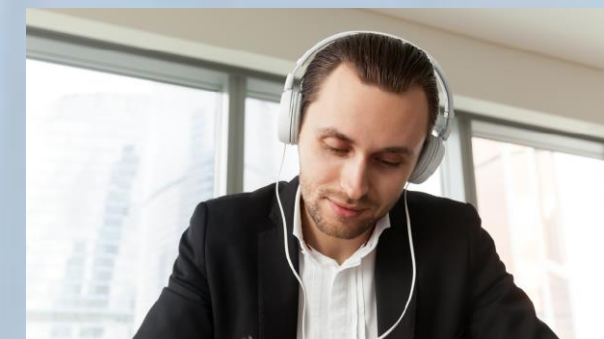
#	Дата	Длительность	Размер	Действия
<input type="checkbox"/> 1	15.03.2017, 13:48	10 минут	787 МВ	
<input type="checkbox"/> 2	03.11.2016, 20:17	несколько секунд	71 КВ	

Камера: Микрофон: Громкость: 67% Пульт: Сообщение:

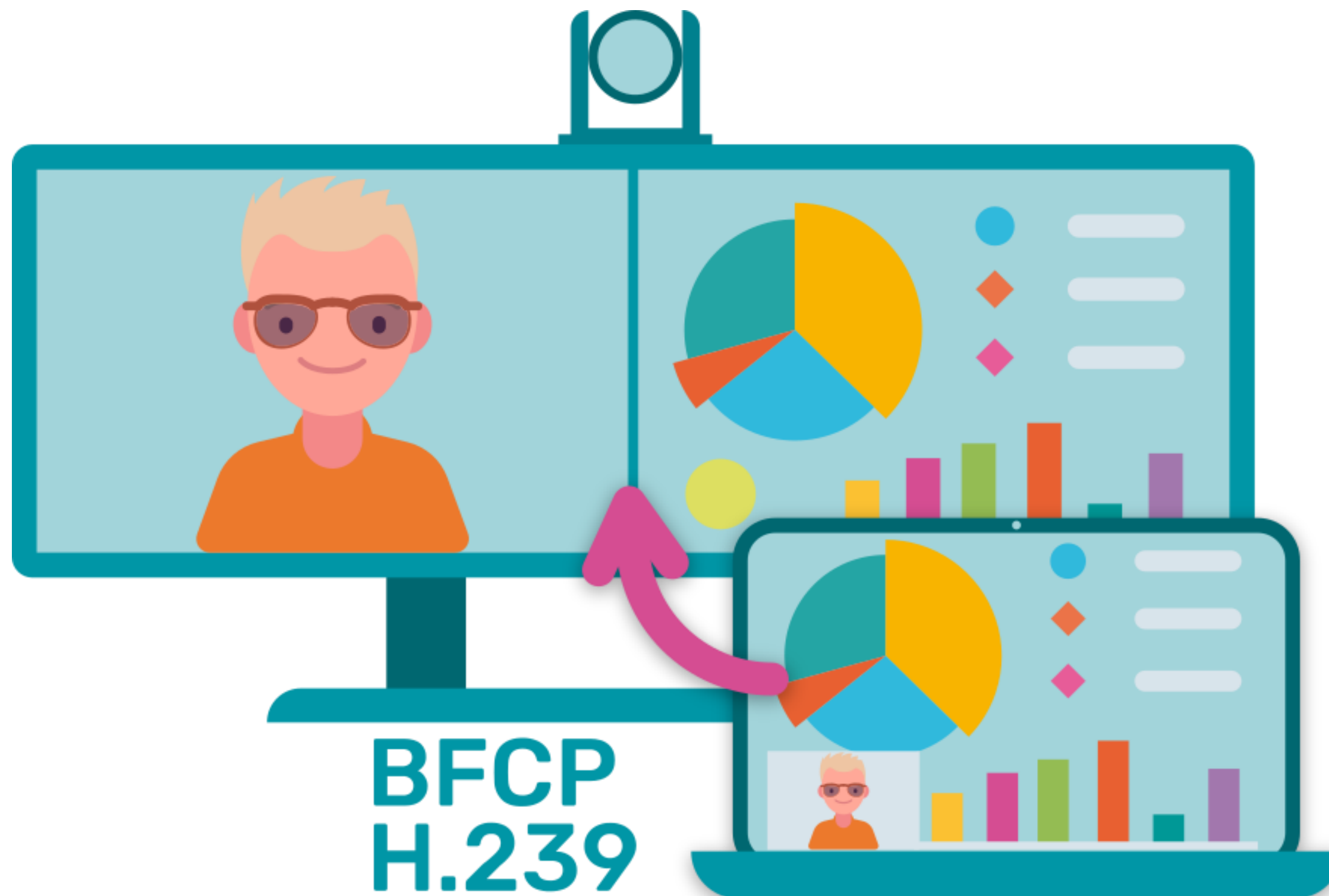
Расширенная статистика вызовов



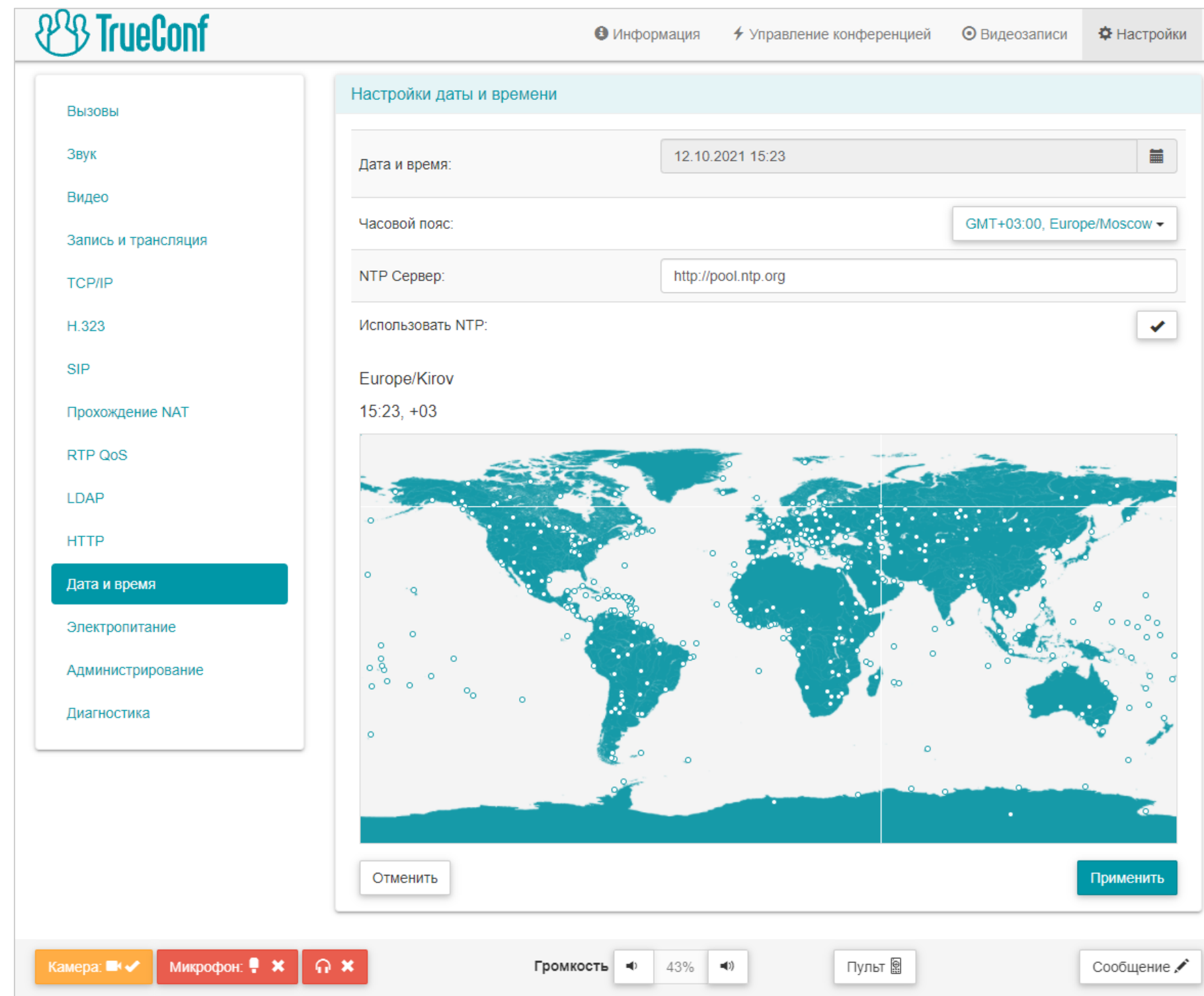
Большой выбор раскладок



Поддержка двух экранов HDMI и DisplayPort



Удобство управления



The screenshot displays the TrueConf web interface. At the top, there are navigation tabs: "Информация", "Управление конференцией", "Видеозаписи", and "Настройки". The "Настройки" (Settings) tab is active, and the "Настройки даты и времени" (Date and Time Settings) panel is open. On the left, a sidebar menu lists various settings categories, with "Дата и время" (Date and Time) highlighted in teal. The main panel contains the following settings:

- Дата и время:** 12.10.2021 15:23
- Часовой пояс:** GMT+03:00, Europe/Moscow
- NTP Сервер:** http://pool.ntp.org
- Использовать NTP:**
- Europe/Kirov**
15:23, +03

Below the settings is a world map with teal dots indicating server locations. At the bottom of the panel are "Отменить" (Cancel) and "Применить" (Apply) buttons. The bottom status bar shows: "Камера: ", "Микрофон: ", "Громкость: 43%", "Пульт" (Remote), and "Сообщение" (Message).

Удалённое управление конференцией




TrueConf

Информация | Управление конференцией | Видеозаписи | Настройки

Управление презентацией

Презентации | Навигация




Вход презентации

Просмотр файла | Остановить | Поделиться

Видео от Poly

Видео от Poly | PTZ



Контакты

Заказ вызова | Журнал | Адресная книга | LDAP

Поиск:

Очистить всё

Участники

Использовать MCU: | Общий отбой

#	Имя	Статус	Действия
1	Poly	исходящий	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	h323:123@video.company.com...	подключен	

Камера: | Микрофон: | Громкость: 39% | Пульт | Сообщение

Удобные и понятные настройки



The screenshot displays the TrueConf settings interface. At the top, there is a navigation bar with the TrueConf logo and menu items: "Информация", "Управление конференцией", "Видеозаписи", and "Настройки". The "Настройки" (Settings) section is active, showing a sidebar on the left with various configuration categories. The "Звук" (Sound) category is selected, leading to the "Настройки звука" (Sound Settings) panel. This panel includes settings for input and output devices, microphone gain, speaker volume, and various audio processing modes. Below the sound settings is the " Кодеки" (Codecs) section, which lists available codecs like G.719 and AAC. At the bottom of the interface, there is a control bar with icons for "Камера", "Микрофон", "Громкость", "Пульт", and "Сообщение".

Настройки звука

Вход: Phnx Spider-Smart [USB Audio] -40 дБ 0 дБ

Усиление микрофона: Микрофон: 100%

Выход: Phnx Spider-Smart [USB Audio] -40 дБ 0 дБ

Громкость динамика: 67%

Режим эхоподавления: Отключен

Шумоподавление: X

Управление усилением микрофона: X

Кодеки

G.719 X

AAC X

Камера: X

Микрофон: X

Громкость: 67%

Пульт

Сообщение

Инструменты для диагностики

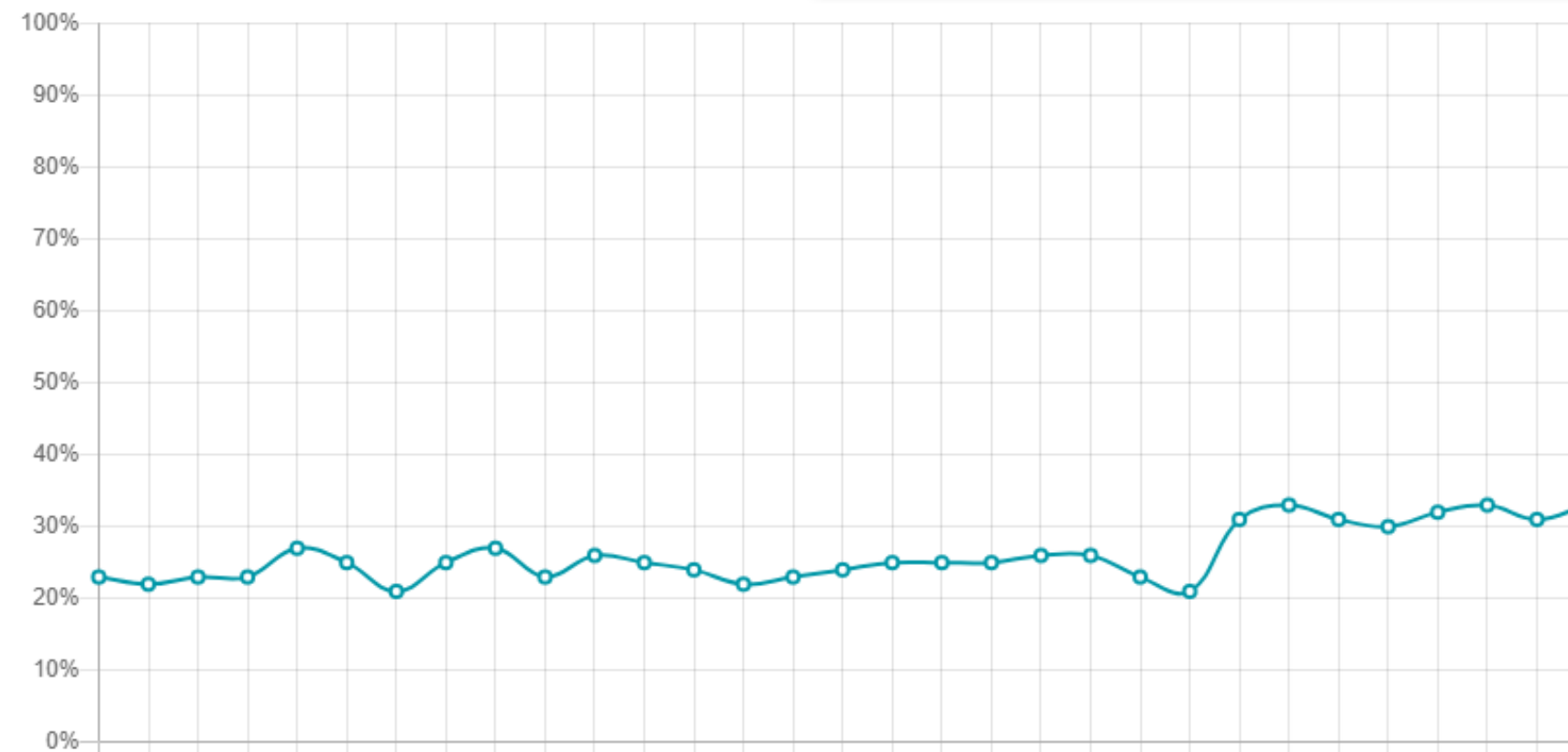
Состояние подсистем

Количество активных подключений:	1
Память очереди обычных сообщений:	0 / 288767
Память очереди неотложных сообщений:	0 / 2255
Количество обычных сообщений:	0 / 255
Количество неотложных сообщений:	0 / 1
Количество запланированных заданий:	8 / 1024
Количество потоков обработки:	4
Загрузка потоков обработки:	
Потери в потоках обработки:	
Использование ресурсов (кодер/декодер):	
Требования ресурсов (кодер/декодер):	

Пинг

Адрес:	<input type="text" value="10.120.1.141"/>	Проверить
Доступен по IP:	10.120.1.141	✓
Доступен по SIP:	10.120.1.141	✓
Доступен по H323:	10.120.1.141	✓
Среднее время пинга:		2 мсек

CPU



Интеграция с AD/LDAP



Информация

Управление конференцией

Видеозаписи

Настройки

Вызовы

Звук

Видео

Запись и трансляция

TCP/IP

H.323

SIP

Прохождение NAT

RTP QoS

LDAP

HTTP

Дата и время

Электропитание

Администрирование

Диагностика

Настройки LDAP

Использовать LDAP:

Сервер:

ldap.company.com

Порт:

389

DN:

DC=company,DC=loc

Обновить адресную книгу

Имя пользователя:

admin

Пароль:

.....

Отменить

Применить

Камера:

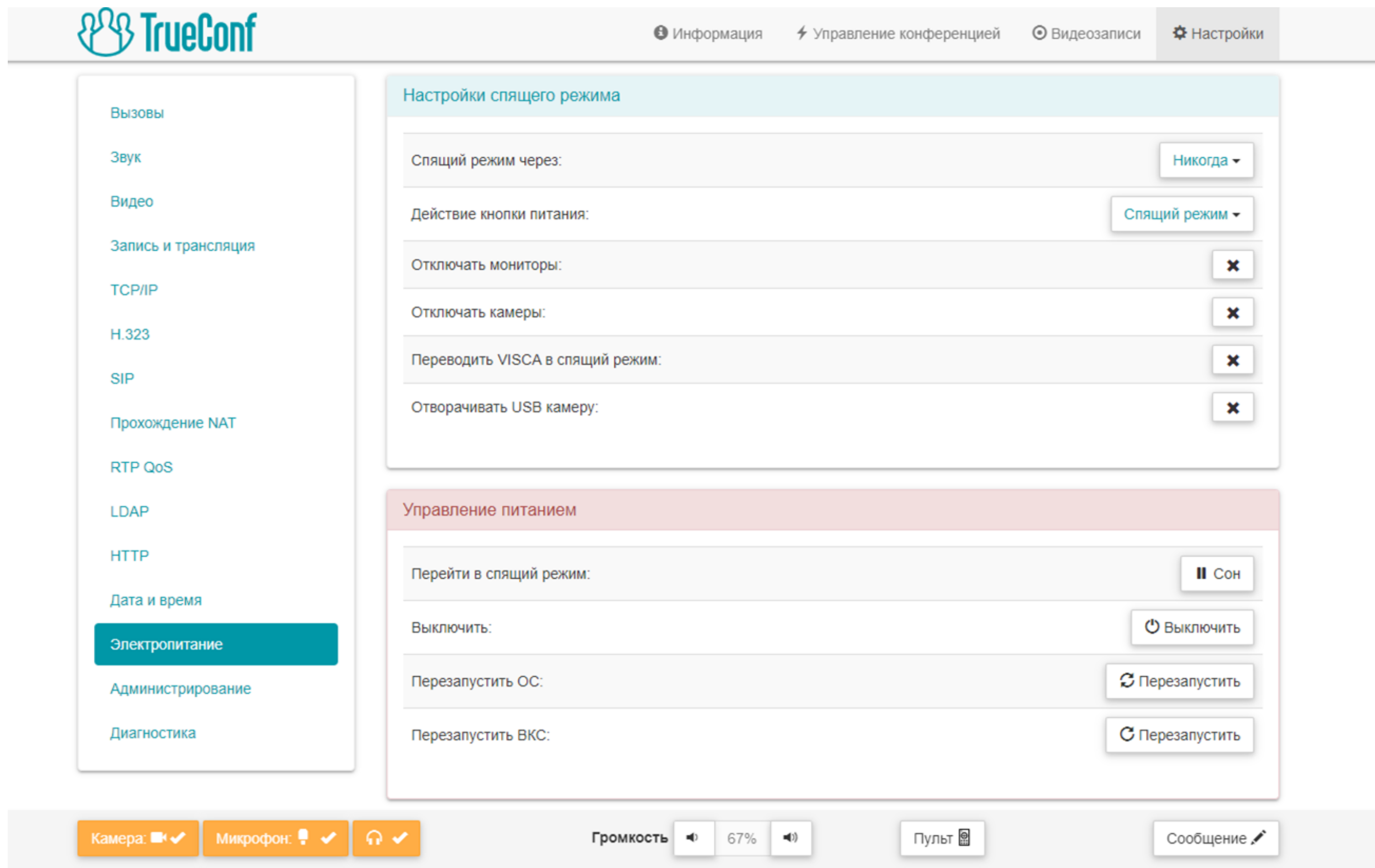
Микрофон:

Громкость 67%

Пульт

Сообщение

Настройка спящего режима и управление питанием



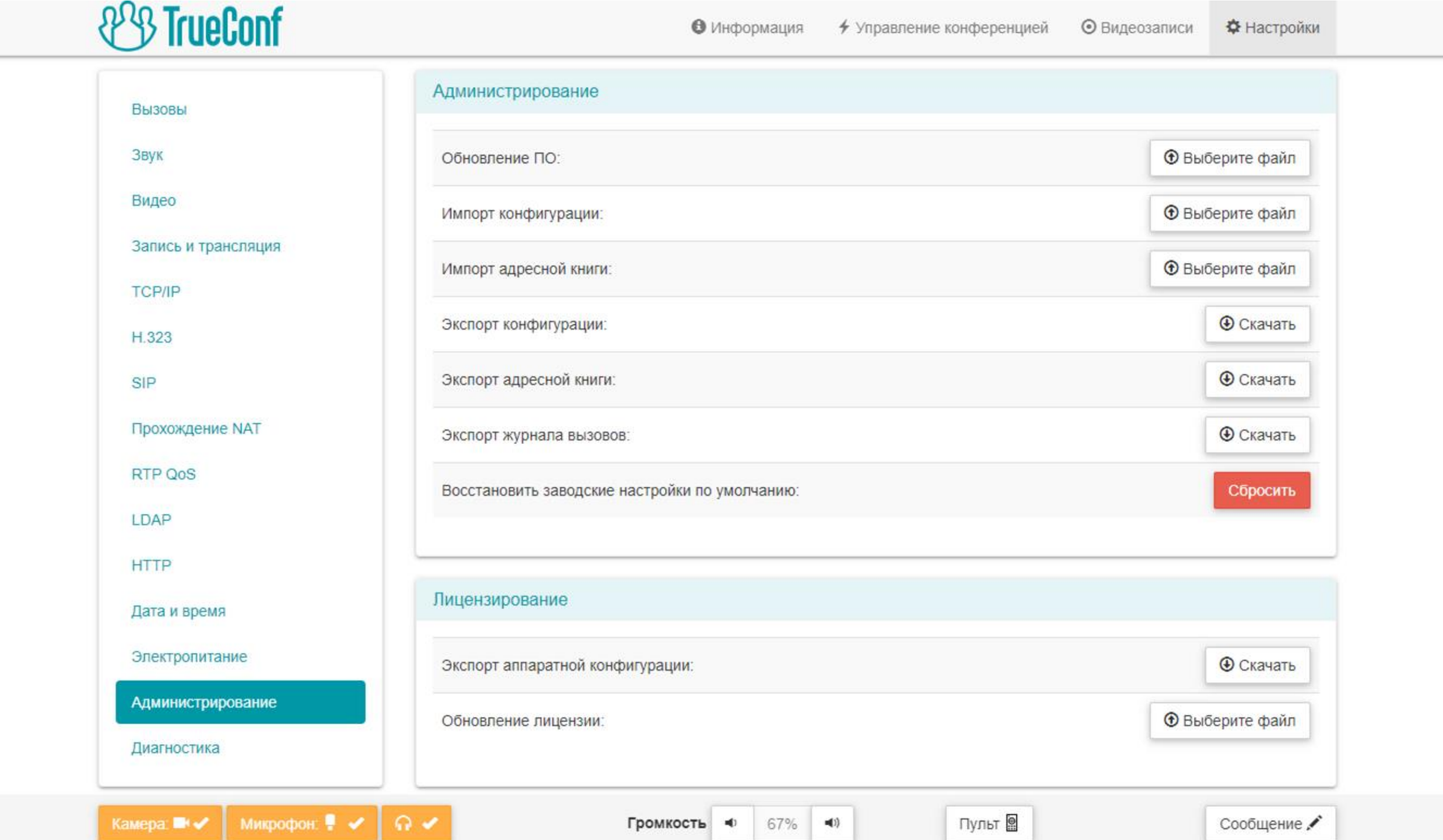
The screenshot shows the TrueConf settings interface. The top navigation bar includes: TrueConf logo, Информация, Управление конференцией, Видеозаписи, and **Настройки**. The left sidebar lists various settings categories, with **Электропитание** selected. The main content area is divided into two sections:

- Настройки спящего режима** (Sleep mode settings):
 - Спящий режим через: Никогда ▾
 - Действие кнопки питания: Спящий режим ▾
 - Отключать мониторы: ✕
 - Отключать камеры: ✕
 - Переводить VISCA в спящий режим: ✕
 - Отворачивать USB камеру: ✕
- Управление питанием** (Power management):
 - Перейти в спящий режим: || Сон
 - Выключить: ⏻ Выключить
 - Перезапустить ОС: 🔄 Перезапустить
 - Перезапустить ВКС: 🔄 Перезапустить

At the bottom of the interface, there are status indicators for Camera, Microphone, and Headset, all with checkmarks. On the right, there are controls for Volume (67%), Remote control (Пульт), and a Message icon (Сообщение).



Обновление прошивки из панели управления



The screenshot displays the TrueConf management interface. At the top, there is a navigation bar with the TrueConf logo and menu items: 'Информация', 'Управление конференцией', 'Видеозаписи', and 'Настройки'. A left sidebar contains a list of menu items: 'Вызовы', 'Звук', 'Видео', 'Запись и трансляция', 'ТСР/IP', 'H.323', 'SIP', 'Прохождение NAT', 'RTP QoS', 'LDAP', 'HTTP', 'Дата и время', 'Электропитание', 'Администрирование' (highlighted in teal), and 'Диагностика'. The main content area is divided into two sections: 'Администрирование' and 'Лицензирование'. The 'Администрирование' section includes: 'Обновление ПО:' with a 'Выберите файл' button; 'Импорт конфигурации:' with a 'Выберите файл' button; 'Импорт адресной книги:' with a 'Выберите файл' button; 'Экспорт конфигурации:' with a 'Скачать' button; 'Экспорт адресной книги:' with a 'Скачать' button; 'Экспорт журнала вызовов:' with a 'Скачать' button; and 'Восстановить заводские настройки по умолчанию:' with a red 'Сбросить' button. The 'Лицензирование' section includes: 'Экспорт аппаратной конфигурации:' with a 'Скачать' button; and 'Обновление лицензии:' with a 'Выберите файл' button. At the bottom, there is a control bar with 'Камера:' (checked), 'Микрофон:' (checked), 'Громкость' (67%), 'Пульт', and 'Сообщение'.

Ограничение доступа к настройкам в переговорной комнате

Пожалуйста, введите пароль



Отменить

Подтвердить



Какие ближайшие планы?



10:09

11 августа, среда 2021 г.

Название системы: %UserName

IP: %adres

H.323: 123456789

SIP: %adres



Презентация



Вызовы

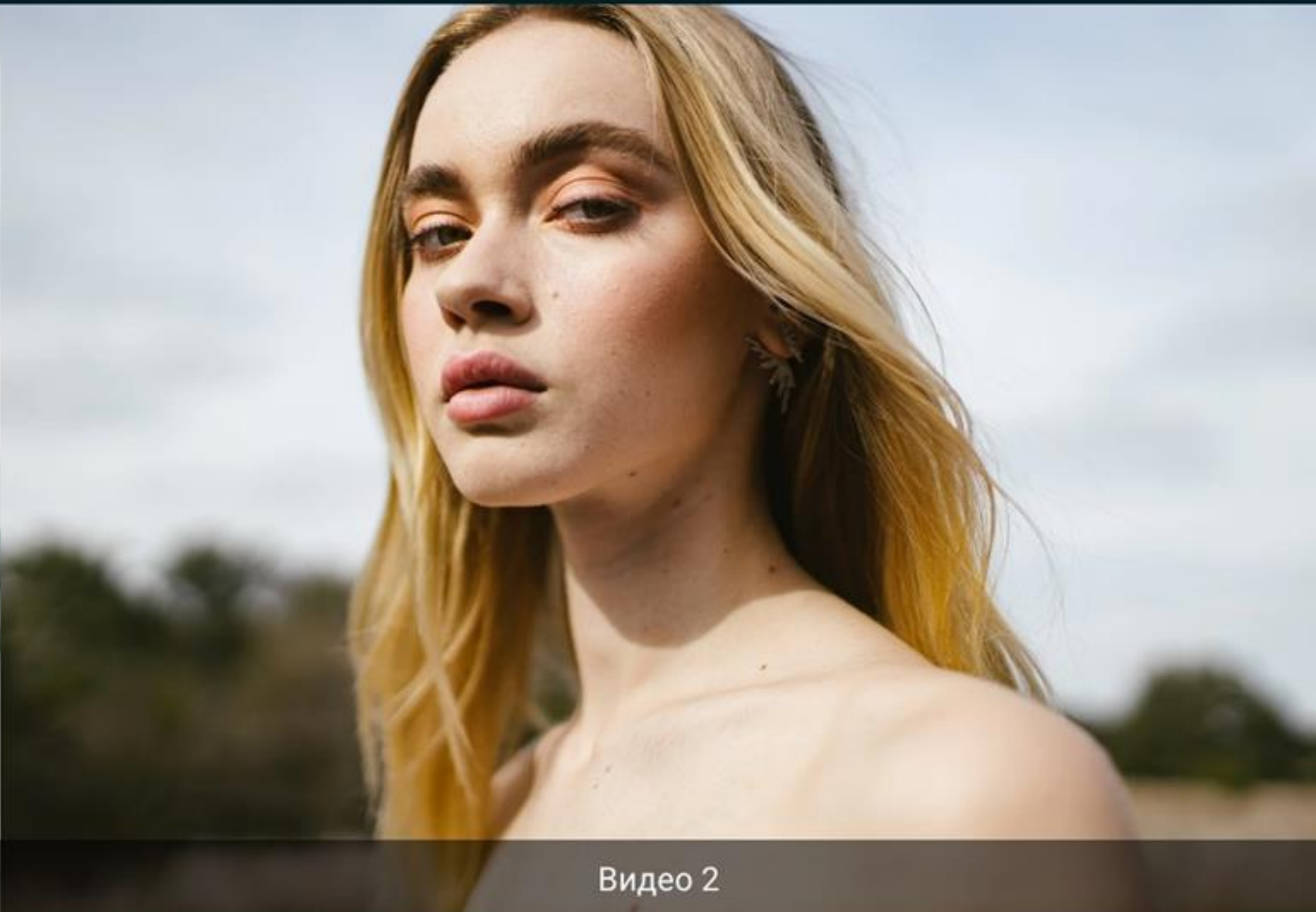


Настройки





Видео 1



Видео 2





15:56

15.01.2022

Общие настройки

Расширенные настройки



Запись
и трансляция



Система



Спящий режим



Управление
питанием



Состояние
системы



Об устройстве

Название сцены

Сцена 1

Назначено на кнопку



Удалить сцену

Спасибо за внимание!

С удовольствием ответим на ваши вопросы

