

TrueConf Group Silent

Аппаратный SIP/H.323 терминал для переговорных комнат и конференц-залов.



TrueConf Group Silent AV-Ready — интеграционный ВКС-терминал, который обеспечивает бесшумную работу и оснащен креплениями VESA для удобной установки на стену. Минималистичный дизайн кодека отлично подойдет для любого интерьера переговорной комнаты.

Лицензия AV-Ready позволяет работать с оборудованием от сторонних производителей и даёт право на гарантийное обслуживание и техническую поддержку Труконф в случае возникновения проблем с совместимостью. Подключение оборудования происходит при помощи интерфейсов HDMI, USB, LAN (RTSP + VISCA IP, NDI). Это позволяет использовать терминал в самых разных сценариях: от малых переговорных комнат до больших конференц залов.

AV-ready

Поддержка работы со сторонними производителями AV-оборудования



Интеграция широкого спектра устройств



Поддержка и гарантийное обслуживание при подключении AV-оборудования

Поддержка REST API и GRPC команд позволяет управлять терминалом через HTTPS протокол. В случае необходимости, можно использовать защищённый от сетевого взлома способ управления — RS-232.

Работа с двумя мониторами даёт возможность гибко и бесшовно управлять параметрами активного звонка или же, одновременно следить за звонком и транслируемым контентом. Встроенная карта захвата в TrueConf Group Silent позволяет транслировать в звонке внешние источники контента, например, ноутбук или камера (подключение по HDMI). Подключите устройство комплектным HDMI кабелем и транслируйте любой контент с разрешением FullHD (1080p60). Источников контента может быть несколько, кодек поддерживает захват контента одновременно с двух разъёмов HDMI.

Функция автоматического обнаружения лиц позволяет всегда оставаться в центре внимания, вне зависимости от расположения выступающего в конференц зале.

Поддержка корпоративных календарей позволяет отображать в интерфейсе приближающиеся мероприятия с возможностью быстрого подключения. Интеграция с TrueConf Server и TrueConf MCU позволяет терминалу использовать единое адресное пространство.

В комплект входят кабели HDMI и DisplayPort для подключения телевизионных панелей.

Преимущества терминала

- ✔ Сделано в России
- ✔ Пассивное охлаждение и бесшумная работа, VESA крепление кодека
- ✔ Захват звука передаваемого по HDMI контента, вывод его в переговорку и в конференцию
- ✔ Экосистема TrueConf: Конференции, Календари, Адресные книги, Диспетчеризация, Регистратор
- ✔ Настройки системы доступны в экранном меню, планшете, в WEB и защищены паролями.
- ✔ Наличие разнообразных API (gRPC, REST, SSH, RS232)
- ✔ Интеллектуальная защита от спам-звонков при работе на белом IP



Спецификация

Состав комплекта

- ВКС-терминал TrueConf Group Silent
- Пульт ДУ инфракрасный
- Комплект кабелей

Видео выходы

- 1 x HDMI 2.0
- 1 x DisplayPort

Видео входы

- 2 x HDMI 1080p60 для контента

Видео стандарты и протоколы

- Видеокодеки: H.261, H.263, H.264, H.264 High Profile, H.265 Main profile
- H.323 звонки с поддержкой протоколов: H.221, H.225, H.231, H.239, H.241, H.242, H.243, H.245, H.281, H.283, H.350, H.460, H.460.18, H.460.19
- SIP звонки с поддержкой протоколов: ICE, TURN, BFCP, RFC 2833
- RTSP, VNC, NDI
- RTMP, SAP, NDI, HLS
- Восстановление потерянных пакетов TrueConf FEC 10%

Максимальное разрешение вывода изображения

- Ultra HD 4K (3840x2160)

Аудио входы

- 3.5мм Line In

Аудио выходы

- 3.5мм Line Out
- 1 x HDMI
- 1 x DisplayPort

Аудио стандарты и протоколы

- Аудиокодеки: G.711, G.719, G.722, G.722.1, G.722.1 Annex C, G.723.1, G.726, G.728, G.729, AAC-LD (MPEG4 64 кБит/с), OPUS
- Эхоподавление
- Шумоподавление

Поддерживаемые форматы файлов для показа контента

- PDF, JPEG, PNG, TIFF
- MKV, MP4, TS

Максимальное разрешение передаваемого контента

- Full HD (1920x1080)

Сеть

- 1 x 10/100/1G Ethernet
- IPv4 и IPv6
- Static IP/DHCP
- IEEE 802.1X
- IEEE 802.1Q VLAN
- DNS, Multicast DNS (MDNS)
- NTP, тайм-зоны
- DSCP, DiffServ, MTU
- SIP / H.323 до 6 мбит/с

Управление терминалом

- Пульт ДУ
- HTTPS, GRPC, REST API, SSH, RS232

Управление PTZ-камерой

- RS-232

Другие интерфейсы

- 2 x USB 2.0
- 2 x USB 3.0
- 1 x RS232

Электропитание

- Спящий режим с автоматическим поворотом камеры
- 220 Вольт
- Максимальная потребляемая мощность комплекта: до 150 Вт

Функции управления конференциями

- Второй поток H.239/BFCP
- Удаленное управление камерой FECC
- DTMF донатор
- Детализированная статистика медиа потоков, включая битрейт, джиттер, потери пакетов, протоколы и кодеки
- Разнообразные раскладки, режим перекрытия, PIP
- Вывод видео на два экрана
- Авторежим контента второго монитора
- Переключение камер и ракурсов

Интеграция

- SIP регистраторы
- H.323 гейткиперы
- TrueConf Server
- TrueConf MCU
- iCalendar, TrueConf Calendar Connector

Гарантия и техническая поддержка

- 3 года