vinteo.ru

Видеотерминал Vinteo ГТ2-1080/4К

О ПРОДУКТЕ

Видеотерминал ГТ2-1080/4К – универсальное настольное решение для организации персональных и групповых видео- и аудиозвонков. По своему дизайну и функционалу терминал предназначен для использования в переговорных комнатах, средних и малых конференцзалах.

Современная высокопроизводительная платформа терминала позволяет легко совершать звонки, демонстрировать контент и получать его от собеседников, с качеством видео вплоть до 1080p/30 или 4K/30.

Видеотерминал Vinteo ГТ2-1080 может обеспечить многоточечную видеоконференцсвязь высокого качества с количеством участников до 6 абонентов, без использования внешнего видеосервера (MCU), с максимально доступным качеством видео для каждого абонента*.

Участниками такого сеанса видеоконференцсвязи могут стать абоненты, на ПК которых отсутствует специальное программное обеспечение для профессиональной видеосвязи, а имеется стандартный пользовательский набор: микрофон, камера, динамики и веб-браузер с поддержкой технологии WebRTC.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Терминал Vinteo
- Набор кабелей для подключения
- Пульт дистанционного управления
- Камера Vinteo
- Микрофон

Терминал ГТ2-1080/4К спроектирован для решения любых актуальных коммуникационных задач и включает в себя необходимый набор современных разъемов и физических интер-фейсов для подключения терминала к аудио-, видео- и иным вспомогательным устройствам.

Форм-фактор терминала обеспечивает его расположение в различных скрытых местах или технологических нишах офисного простран-ства, без потери функциональности.

Терминал может быть оснащен поворотными камерами с многократным оптическим увеличением, большим углом обзора для охвата всех участников совещания в одном кадре и пультом дистанционного управления в сочетании с возможностью записи предустановленных позиций камеры для оперативного управления совещанием.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Терминал Vinteo полностью совместим с решениями других производителей, известных на рынке. Решения на базе Vinteo Video Core при звонках между собой используют технологию FEC (Forward Error Correction), упреждающую коррекцию ошибок. Это позволяет организовать устойчивую видеосвязь даже на каналах с большим количеством ошибок и потерянных пакетов.

ДОСТОИНСТВА

- Современное универсальное решение для групповых и P2P-звонков;
- Простота использования, интуитивно понятный интерфейс, пульт управления, бесплатное программное приложение;
- Широкие возможности работы с контентом: отправка данных как через вебподключение, так и через беспроводное программное приложение, а также с USB и HDMI;
- Демонстрация видеороликов и RTSP-потоков;
- Высокая четкость и качество связи, поддержка различных форматов видео, включая 1080p/30 и 4K/30;
- Современный компактный корпус, возможность выбора форм-фактора устройства, интеграция в офисный интерьер, отсутствие лишних проводов в зоне переговоров;
- Современные производительные камеры и набор аксессуаров для масштабирования конференций под сценарии заказчика.

Спецификация

ВИДЕОСТАНДАРТЫ И ПРОТОКОЛЫ

- H.261, H.263, H.263+/++, H.264, H.264HP, H.265, VP8
- H.323, SIP, WebRTC
- H.239, BFCP (RFC 4582), Vinteo Screencast
- Маскирование ошибок видео H.263 и H.264
- H.224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.243, H.460
- Частота кадров – 5-60 кадров/с (разрешение до 1080p при 60 кадров/с)

ВИДЕОВХОДЫ

- 2xHDMI, 2xUSB2.0, 2xUSB3.0, NDI

ВИДЕОВЫХОДЫ

- HDMI + DP

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ

- 3840 x 2160 при 30 и 25 Гц (4K30)*
- 1920 x 1080 при 60 и 59,94 Гц (1080p60)
- 1920 x 1080 при 50 Гц (1080p50)
- 1920 x 1080 при 30 и 29,97 Гц (1080p30)
- 1920 x 1080 при 25 Гц (1080p25)
- 1920 x 1080 при 24 и 23,97 Гц (1080p24)
- 1280 x 720 при 60 и 59,94 Гц (720p60)
- 1280 x 720 при 50 Гц (720p50) 720 x 480 при 60 и 59,94 Гц (480p60)
- 640 x 480 при 60 Гц (480p60) 1280 x 1024 при 60 и 75 Гц (SXGA)
- 1024 x 768 при 60, 70, 75 и 85 Гц (XGA)
- 800 x 600 при 56, 60, 72, 75 и 85 Гц (SVGA)
- 1920 x 1200 при 50 и 60 Гц (WUXGA)
- 1680 x 1050 при 60 Гц (WSXGA+)
- 1440 x 900 при 60 Гц (WXGA+)
- 1280 x 768 при 60 Гц (WXGA)

АУДИОСТАНДАРТЫ

- G.711, G.722, G.722.1c, G.729A, G.723.1
- AAC-LD, AAC-LC, Opus

АУДИОВХОДЫ

- 2 аудиовхода HDMI, совмещённых с видеовходами
- Аналоговый микрофонный вход jack 3,5 мм mic-in

АУДИОВЫХОДЫ

- Jack 3,5 мм line out

ВОЗМОЖНОСТИ МНОГОТОЧЕЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ*

- До 6 участников 360p30
- До 3 участников 720p30
- Не менее 5 видов мозаик конференции

ПРОЧИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

- 2xLAN 1 Gb/s
- 2xUSB2.0
- 2xUSB3.0

ОСОБЕННОСТИ IP-СЕТИ

- Дифференцированное обслуживание (ToS)
- Режим маскировки потерь на канале
- Адаптивно регулируемая ширина полосы пропускания IP, включая управление потоками
- Динамическая буферизация сигнала воспроизведения и синхронизации адуио- и видеопотоков
- Поддержка сигналов управления тонального набора стандарта H.245 в H.323
- Поддержка даты и времени по NTP
- Поддержка удаленного управления камерой стандартными протоколами H.281, FECC
- Снижение скорости при обнаружении потери пакетов
- TCP/IP
- DHCP
- Поддержка DTMF
- Изменяемый размер пакета MTU
- API

Опционально - при наличии соответствующего количества лицензий. Более подробную информацию можно получить у специалистов компании Vinteo и официальных партнеров Vinteo.*

ООО «Винтео»
8-800-333-40-16

info@vinteo.ru
www.vinteo.ru

Контакты для СМИ:
тел. +7-966-000-51-84
e-mail: pr@vinteo.ru

VINTEO
Video Communication Core