



Видеотерминал

VINTEO ГТ2-1080/4К

Контакты VINTEO

info@vinteo.ru
8-800-333-40-16

Контакты AVICON

info@avicon.ru
8-800-500-32-64

Видеотерминал VINTEO ГТ2-1080/4К

Универсальное настольное решение для организации персональных и групповых видео- и аудиозвонков

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. По своему дизайну и функционалу терминал предназначен для использования в переговорных комнатах, средних и малых конференц-залах

Видеотерминал VINTEO ГТ2-1080 может обеспечить многоточечную видеоконференцсвязь высокого качества с количеством участников до 6 абонентов, без использования внешнего видеосервера (MCU)

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 технологий и физических интерфейсов для подключения к аудио-, видео- и иным вспомогательным устройствам

Форм-фактор

Лаконичный внешний вид терминала и компактные размеры позволяют скрытно разместить устройство в любом интерьере офисного пространства, с сохранением всей 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

Терминалы VINTEO часто используются в системах видеоконференцсвязи совместно с решениями других производителей, известных на рынке. Оборудование на базе VINTEO Video Core при звонках между собой используют технологию FEC (Forward Error Correction), упреждающую коррекцию ошибок, что 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 через веб-подключение, программное приложение, с USB и HDMI-устройств
- ▼ Демонстрация потокового видео по RTSP-протоколу
- ▼ Высокая четкость и качество связи, поддержка различных форматов видео, включая 1080p/30 и 4K/30
- ▼ Компактный корпус, возможность выбора форм-фактора устройства, интеграция в офисный интерьер, отсутствие лишних проводов в зоне переговоров
- ▼ Современные многофункциональные камеры и набор аксессуаров для масштабных 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)

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 / 20 участников 360p30

До 3 / 10 участников 720p30

До 1 / 4 участников 1080p30

Не менее 11 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 аудио- и видеопотоков

Поддержка сигналов управления тонального набора стандарта H.245 в H.323 и SIP

Поддержка даты и времени по NTP

Поддержка уделенного управления камерой стандартными протоколами H.281, FECC

Снижение скорости при обнаружении потери пакетов

TCP/IP; DHCP

Поддержка DTMF

Изменяемый размер пакета MTU

API Спецификация

Параметры подбираются под индивидуальные потребности пользователя. Более подробную информацию можно получить у специалистов компании VINTEO и официальных партнеров VINTEO