

Платформа видеоконференцсвязи IVA MCU



Российская унифицированная корпоративная платформа видеоконференцсвязи

IVA Technologies, российский производитель телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения, входящий в ГК «ХайТэк». Решения на базе оборудования и программного обеспечения IVA позволяют выстраивать безопасную, высокопроизводительную ИТ-инфраструктуру различных масштабов.

ВКС IVA MCU сочетает в себе все последние тенденции в области разработки и функционал, отвечающий требованиям современных пользователей. Платформа может быть использована для проведения совещаний, лекций, опросов, обмена файлами и сообщениями, планирования мероприятий и осуществления их записи.

Преимущества IVA

- Полностью отечественная разработка
- Быстрая и удобная техническая поддержка
- Документация на русском языке
- Простая установка и настройка системы
- Отказоустойчивость
- Проведение конференций через браузер без установки ПО
- Подключение внешних участников по ссылкам и ID мероприятий
- Приложение для мобильных устройств на Android и iOS
- Возможность подключения решений от сторонних производителей
- Участие в конференции с телефона
- Возможность простого масштабирования системы
- Поддержка разрешения до 4K Ultra HD
- Возможность брендирования интерфейса под клиента

Широкие возможности унифицированных коммуникаций

- Демонстрация документов, презентаций, видео, локального и удаленного рабочего стола
- Чаты в конференциях
- Корпоративный мессенджер
- Опросы и голосования
- «Белая доска»
- Обмен файлами и их хранение
- Запись мероприятий
- Возможность вещания на сторонние площадки
- Планирование

Различные типы проводимых мероприятий

- Разовые и периодические
- Конференции, селекторы, лекции и вебинары

**Российский производитель
телекоммуникационного
оборудования и программного
обеспечения**

**109316, Москва
Волгоградский проспект
дом 43, корпус 3
iva-tech.ru
info@iva-tech.ru**

Технические характеристики

Видео

VP8, H.265, H.264 Baseline/Main/High profile, H.263, H.263+, H.263++ , H.261

Поддержка разрешения видео:

- 4K Ultra HD (3840x2160)
- Full HD (1920x1080)
- HD (1280x720)
- HQ (960x540)
- VGA (640x480)
- SD (640x360)
- QVGA (320x240)

Возможность управления трансляцией собственного видео

Изменение видеисточника «на лету»

Безопасность

- Подключение по индивидуальным ссылкам
- Пароль на подключение к виртуальной комнате/мероприятию
- Авторизация пользователей
- Разделение прав пользователей
- Шифрование трафика (SRTP, TLS, DTLS, AES128, AES256)

Мультиплатформенность

- Инфраструктура: VMWare, Microsoft Hyper-V, KVM, Oracle VirtualBox, Xen, x86
- ПК: Windows, MacOS, Linux
- Мобильные клиенты: Android, iOS

Управление

- HTTP(S), SSH, API, FECC

Требования к системе

ПК

Минимальные требования:

- Процессор: не менее Intel Core-i3 (для настольных ПК) Intel Core-i5 (для мобильных ПК)
- Оперативная память: не менее 2 ГБ
- Разрешение монитора: не менее 1024x768
- Разрешение видеокамеры: не менее VGA (640x480)
- Наличие микрофона, колонок или аудиогарнитур
- Наличие звуковой карты

Рекомендуемые требования:

- Процессор: не менее Intel Core-i5 (для настольных ПК)
- Оперативная память: не менее 4 ГБ
- Разрешение монитора: не менее 1366x768
- Разрешение видеокамеры: не менее HD (1280x720), внешнее подключение
- Наличие микрофона, колонок или аудиогарнитуры, внешнее подключение
- Наличие звуковой карты

Операционные системы:

Windows Vista/7/8/10, Mac OS X 10.x, Linux

Браузеры:

Internet Explorer 10) Google Chrome 6) Microsoft Edge 6) Mozilla Firefox 6) Safari 6) Opera 6) Vivaldi 6) Brave 6) Yandex 6) Mail.ru 6) UC Browser 6) Samsung Internet 6) Opera Mini 6) Opera Touch 6) Opera GX 6) Opera Neon 6) Opera Mini 6) Opera Touch 6) Opera GX 6) Opera Neon 6)

Аудио

- Opus, Speex, AAC-LD, G.711 A/μ, G.722, G.722.1 Annex C, G.723.1, E, 726, G.728, G.729, GSM
- Полнодуплексная связь
- HD аудио до 48 кГц
- Изменение аудиоисточника «на лету»

Контент и совместная работа

- Демонстрация презентаций и документов в разрешении до Full HD (1920x1080)
- Демонстрация видео в разрешении до Full HD (1920x1080)
- Демонстрация рабочего стола в разрешении до Full HD (1920x1080)
- Групповые и персональные чаты
- Опросы и голосование
- «Белая доска»
- Обмен файлами и их хранение
- Запись мероприятий и их просмотр
- Планирование

Языковая поддержка

- Русский
- Английский

Протоколы

- WebRTC, HTTP(S), H.323, SIP, H.239, BFCP, RTMP(S), RTP, SRTP, SMTP (S), SMPP, HLS, FTP, TFTP, VNC, Flash D T mtcp FRRN

Мобильные клиенты

Android версии 5.0 и выше на планшетах и смартфонах iOS версии 8 и выше на iPad 2/3/Air и выше, iPhone 4S и выше

Серверная платформа

Минимальная конфигурация (до 16 HD подключений):

- Процессор: не менее Intel Core-i7 4-го поколения
- Оперативная память: не менее 16 ГБ
- Жесткий диск: не менее 160 ГБ
- Сетевые интерфейсы: 100 Мб/с и больше

Рекомендуемая конфигурация (до 50 HD подключений):

- Процессор: не менее 2x Intel Xeon E5 v4 (не менее 12 ядер)
- Оперативная память: не менее 48 ГБ
- Жесткий диск: не менее 2 ТБ
- Сетевые интерфейсы: не менее 1 000 Мб/с

0) C .) C ec g 0,)