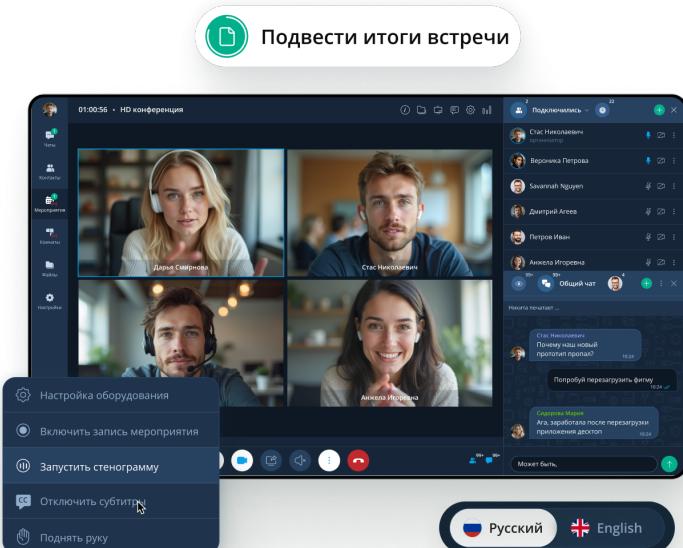


IVA Technologies — российский производитель телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения. Решения на базе оборудования и программного обеспечения IVA позволяют выстраивать безопасную, высокопроизводительную ИТ-инфраструктуру различных масштабов.

IVA Terra — система распознавания речи на базе нейронных сетей, обеспечивающая высокую точность и надежность. Разработана для эффективной работы с аудиоданными, включая точное распознавание пунктуации и чисел. Система подходит для создания протокола конференции в IVA MCU и других продуктов линейки IVA.

Преимущества

- Высокая точность:** Отличительная черта IVA Terra — высокая вероятность правильного распознавания
- Высокая производительность:** Автоматизация процессов распознавания речи и обработки данных сокращает время на подготовку отчетов и анализ
- Безопасность:** On-premise решение позволяет данным находиться полностью под контролем организации и быть защищёнными физическими мерами безопасности
- Возможность транскрибации на нескольких языках**
- Повышение точности данных:** Точное распознавание и последующий анализ данных минимизирует риск ошибок и способствует принятию обоснованных решений



Возможности

- Формирование текстового документа по результатам аудио- / видеоконференции или обработки загруженного аудиофайла с указанием времени и имени спикера
- Создание:**
 - кратких итогов встречи (суммаризатор),
 - списка задач (протоколирование) по результатам транскрибации
- Определение и расстановка пунктуации, чисел, дат, номеров документов
- Поддержка специфического лексикона в финансовой отрасли, медицине, промышленности и т.д.
- Поддерживаемые языки:
 - «ru», русский
 - «zh», китайский
 - «en», английский
 - «ar», арабский
 - «es», испанский
 - «fr», французский
 - «gu», гуджарати
 - «hi», хинди
 - «de», немецкий
 - «ne», непальский
 - «af», африкаанс
 - «bn», бенгальский
 - «fa», фарси, персидский
 - «id», индонезийский (in=id)
 - «ml», малаялам
 - «mg», маратхи
 - «pt», португальский
 - «ta», тамильский
 - «te», телугу
 - «th», тайский
 - «ur», урду
 - «xh», коса

Системные требования

Требования к серверу

Центральный процессор (CPU)

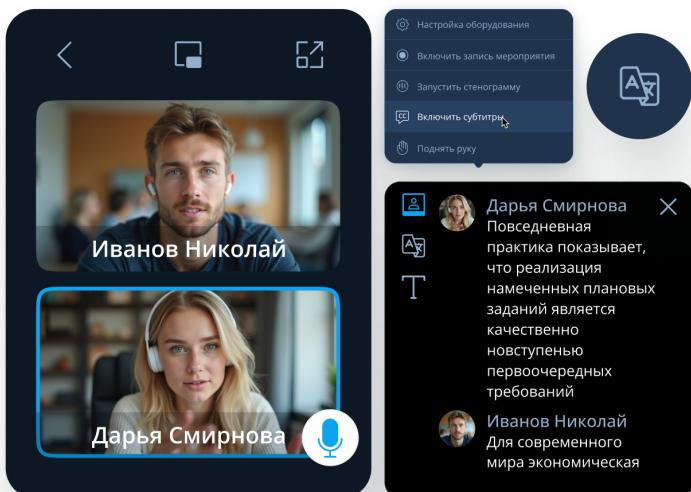
- Intel Core i7-14700K
(20 ядер с частотой 2,5 - 3,4 ГГц)
- Intel Xeon Gold 6330
(28 ядер с частотой 2,0 ГГц)

Графический процессор (GPU)

- 2 x Nvidia L40 / 1 x Tesla A100 (80Gb) /
1 x Tesla H100 (80Gb) с модулем ADP

Оперативная память

- от 64 GB RAM



Требования к ПК администратора

Управление

- API, Web-интерфейс

Операционная система

- Windows, MacOS, Linux
- Ubuntu с поддержкой систем контейнеризации
- Debian
- Astra (версии 1.7 и 1.8)

Установка

- Система контейнеризации Docker
- Плагин Docker Compose

Протоколы

- HTTP / HTTPS
- TCP / IP

Сетевой интерфейс

- от 1000 Мбит/с

Браузеры

- Google Chrome, Firefox, Edge, Opera, Safari, Yandex

Поддержка и техническое обслуживание

Техническая поддержка

- Согласно условиям приобретённой технической поддержки

Обновления и техническое обслуживание

- Регулярные обновления для повышения производительности и появления новых функций