

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 защищенными физическими мерами безопасности
- **Возможность транскрибации на нескольких языках:** IVA Terra поддерживает 53 языка с возможностью транскрибации мероприятий на 5 языках одновременно
- **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.
- Наличие интерфейса администрирования с доступом к детальной информации о транскрибациях мероприятий
- Роли администратора и оператора системы
- Быстрый поиск по тексту в аудиофрагментах мероприятия
- Отсутствие прямого взаимодействия пользователей IVA MCU и IVA Connect с сервером IVA Terra (снижение требований ИБ)

 Подвести итоги встречи



Системные требования

Минимальные 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)

- для стенограммы и субтитров:
NVIDIA RTX 4090 / NVIDIA A16
- + для протокола и суммаризации:
2 x Nvidia L40 / 1 x Tesla A100 (80Gb) /
1 x Tesla H100 (80Gb)

Операционная система

- Ubuntu
- Debian
- Astra (версии 1.7 и 1.8)

Сетевой интерфейс

- от 1000 Мбит/с

Оперативная память

- от 64 GB RAM

Установка

- Система контейнеризации Docker
- Плагин Docker Compose

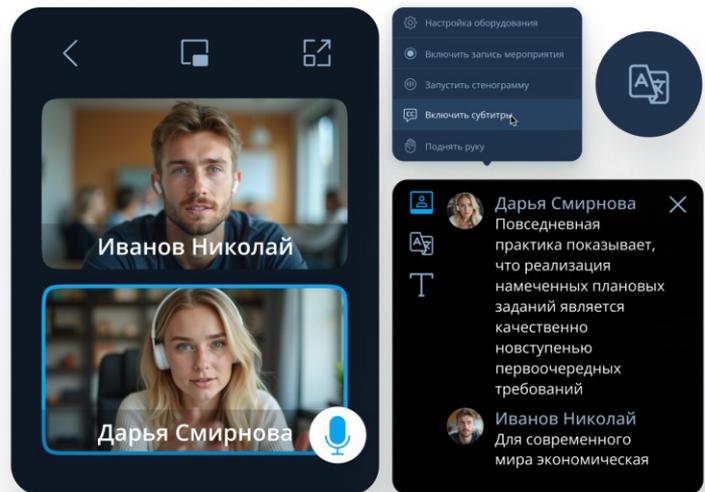
Требования к ПК администратора

Операционная система

- Windows, MacOS, Linux

Браузеры

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



Управление

- API, Web-интерфейс

Протоколы

- HTTP / HTTPS
- TCP / IP

Поддержка и техническое обслуживание

Техническая поддержка

- Согласно условиям приобретённой технической поддержки

Обновления и техническое обслуживание

- Регулярные обновления для повышения производительности и появления новых функций

Поддержка языков

- ar — арабский
- af — африкаанс
- az — азербайджанский
- bn — бенгальский
- ca — каталонский
- cs — чешский
- de — немецкий
- en — английский
- es — испанский
- et — эстонский
- fa — фарси
- fi — финский
- fr — французский
- gl — галисийский
- gu — гуджарати
- he — иврит
- hi — хинди
- hr — хорватский
- id — индонезийский
- it — итальянский
- ja — японский
- ka — грузинский
- kk — казахский
- km — кхмерский
- ko — корейский
- lt — литовский
- lv — латышский
- mk — македонский
- ml — малаялам
- mn — монгольский
- mr — маратхи
- my — бирманский
- ne — непальский
- nl — голландский
- pl — польский
- ps — пушту
- pt — португальский
- ro — румынский
- ru — русский
- si — сингальский
- sl — словенский
- sv — шведский
- sw — суахили
- ta — тамильский
- te — телугу
- th — тайский
- tl — тагальский
- tr — турецкий
- uk — украинский
- ur — урду
- vi — вьетнамский
- xh — исикоса
- zh — китайский

