

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.

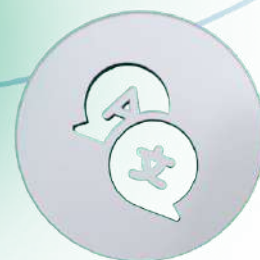
IVA Terra — система распознавания речи на базе нейронных сетей, обеспечивающая высокую точность и надежность. Разработана для эффективной работы с аудиоданными, включая точное распознавание пунктуации и чисел. Система подходит для создания протокола конференции в IVA MCU и других продуктов линейки IVA.

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
- **Может вести транскрибацию 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:**
 - Русский
 - Английский



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)

- NVIDIA RTX 4090 / NVIDIA A16
- 2 x Tesla A100 (80Gb) / H100 (80Gb) с модулем ADP

Оперативная память

- от 64 GB RAM

Хранилище

- SSD / HDD от 1 TB

Требования к ПК администратора

Управление

- API, Web-интерфейс

Операционная система

- Windows, MacOS, Linux

Операционная система

- Ubuntu с поддержкой систем контейнеризации

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