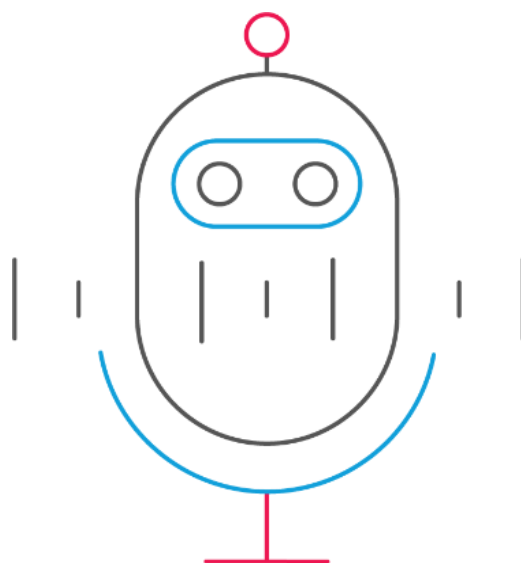




آشنایی با سامانه هوشمند تبدیل گفتار به متن فارس آوا



شرکت دانش بنیان عامر اندیش هوشمند

<https://www.amerandish.com/farsava/>

پاییز ۱۴۰۱

بخش اول: معرفی مختصر شرکت دانش بنیان عمر اندیش هوشمند

شرکت دانش بنیان عمر اندیش هوشمند فعالیت خود را از سال ۱۳۹۶ آغاز نمود و در طی سالیان اخیر با بکارگیری تیم‌های متخصص و با تجربه در عرصه طراحی سامانه‌های نرم افزاری مبتنی بر هوش مصنوعی، اقدام به توسعه و ارائه محصولات هوشمند متنوع در زمینه‌های پردازش و تبدیل گفتار به متن، چت‌بات هوشمند و اپراتور هوشمند مرکز تماس نموده است.

عمر اندیش در سال ۱۳۹۷ موفق به دریافت گواهینامه دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گردید و هم اکنون به یکی از شرکت‌های برتر تکنولوژیکی ایرانی در زمینه هوش مصنوعی تبدیل شده است. شایان ذکر است این شرکت در حال حاضر افتخار دارد با سازمان‌های حساس و بزرگ تراز ملی، مانند نهاد ریاست جمهوری، صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران، شرکت ارتباطات سیار، شرکت ایرانسِل و... طرف قرارداد بوده و مشغول به همکاری‌های کلیدی در حوزه محصولات و راهکارهای جامع سازمانی مبتنی بر هوش مصنوعی است.

گواهینامه‌های تایید صلاحیت اجرایی و فنی

- ۱- شناسه ملی و کد اقتصادی رسمی
- ۲- گواهینامه رتبه بندی شورای عالی انفورماتیک در زمینه ارائه و پشتیبانی نرم افزارهای پایه، سیستم و ابزار
- ۳- گواهینامه عضویت در نظام صنفی رایانه‌ای
- ۴- گواهینامه دانش بنیان با رتبه تولیدی نوع یک
- ۵- گواهینامه سمتا
- ۶- پروانه بهره‌برداری تولید نرم‌افزار از وزارت صمت

بخش دوم: معرفی محصول فارس آوا

فارس آوا، موتور هوشمند تبدیل گفتار به متن در زبان فارسی است. این سامانه با تکیه بر دانش متخصصان هوش مصنوعی ایرانی و با بهره‌گیری از آخرین فناوری‌های روز دنیا براساس تکنیک‌های یادگیری ماشین توسعه داده شده و با جمع‌آوری بزرگ‌ترین دیتاست موجود در زبان فارسی و تمرکز ویژه بر روی این زبان، ضمن بهره‌مندی از تنوع گفتاری بسیار وسیع، موفق شده است تا در مقایسه با شرکت‌های پیشرو تکنولوژیکی بین المللی از جمله گوگل ضریب عملکرد بهتری ارائه دهد. از این رو با استفاده از محصول نرم‌افزاری هوشمند فارس آوا می‌توان فایل‌های صوتی را با دقت و کیفیت مطلوب و قابل قبول به متن تبدیل نمود.



ویدیو مقایسه نرم افزار تایپ صوتی فارس آوا و گوگل

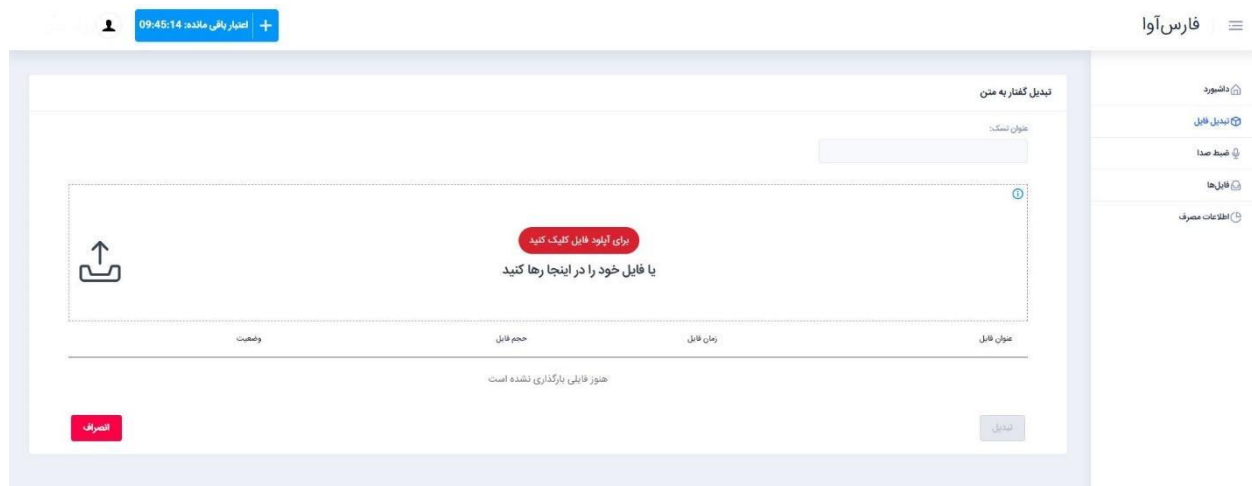
الف) ویژگی‌های کلیدی نرم‌افزار فارس‌آوا

- ۱- بهره‌گیری از آخرین تکنولوژی هوش مصنوعی در توسعه نرم‌افزار
- ۲- بهره‌مندی از تکنولوژی یادگیری عمیق در تولید نرم‌افزار
- ۳- غیر وابسته به گوینده
- ۴- عملکرد قابل قبول در محیط‌های نویزی
- ۵- تبدیل گفتار به متن با دقت بالا در زبان فارسی (هم‌سطح و بالاتر از گوگل)
- ۶- قابلیت تبدیل گفتارها در دو حالت رسمی و محاوره‌ای
- ۷- پشتیبانی از انواع فرمت‌های ویدیویی و صوتی
- ۸- برخورداری از بزرگترین دایره واژگان در زبان فارسی
- ۹- برخورداری از بیشترین ساعت آموزش انجین در زبان فارسی
- ۱۰- قابلیت نصب بر روی سرور مشتری (Local) جهت برخورداری از قابلیت‌هایی اختصاصی نظیر:
 - ✓ عدم نیاز اتصال به اینترنت
 - ✓ عدم محدودیت در حجم و فرمت فایل
 - ✓ حفظ محرمانگی داده‌های سازمانی
 - ✓ سفارشی‌سازی پس‌پردازش‌های (Post processing) مورد نیاز سازمان/کسب و کار
- ۱۱- امکان سفارشی‌سازی مدل آوایی (Acoustic Model) انجین هوش مصنوعی ASR برای یک حیطه حرفه‌ای خاص
- ۱۲- امکان سفارشی‌سازی مدل زبانی (Language Model) انجین هوش مصنوعی ASR برای یک حیطه حرفه‌ای خاص

توضیح: کلیه فرآیندهای مرتبط با توسعه نرم‌افزاری و آموزش نرم‌افزار با استفاده از تکنولوژی‌های هوش مصنوعی، توسط شرکت ایرانی و دانش بنیان عامر اندیش هوشمند انجام شده و این شرکت مالکیت کلیه Source Code و انجین‌ها و روال‌های نرم‌افزاری و غیر نرم‌افزاری مرتبط را دارا می‌باشد.

ب) کاربردهای کلیدی نرم افزار هوشمند فارس آوا

- ۱- تبدیل گفتار به متن
- ۲- تایپ صوتی و یکپارچه سازی با اتوماسیون اداری
- ۳- صوتی نمودن تکمیل فرمها در اتوماسیون سازمانی و یا ERP
- ۴- صوتی نمودن فرامین اپلیکیشن‌ها
- ۵- تفکیک گوینده
- ۶- تشخیص گوینده
- ۷- تشخیص جنسیت گوینده
- ۸- تشخیص کلمات کلیدی
- ۹- زیرنویس‌دار کردن ویدئوها



بخش سوم: کانال‌های ارتباطی با عامر اندیش هوشمند

آدرس: تهران - خیابان پاسداران - خیابان بوستان دوم - پلاک ۱۰ - طبقه پنجم - واحد ۱۴

<https://amerandish.com/contact/>

شماره تماس: ۰۲۱-۲۲۸۴۷۶۹۳