

کن شیخ دیم  
لرستن تشویچ  
ص

حروف

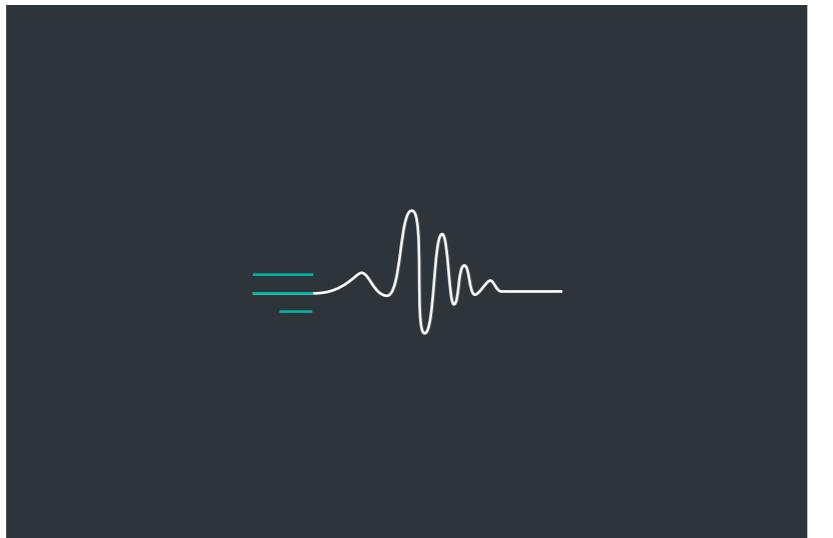
تبديل گفتار به متن

### به نام خداوند جان و خرد

حرف ابزاری بومی برای تبدیل گفتار به نوشتار فارسی است. این ابزار با شنیدن هزاران ساعت گفتار در لحن‌ها، سبک‌ها، سرعت‌ها و رده‌های سنی مختلف به خوبی آموزش دیده و با دقت بالایی می‌تواند صوت، ویدیو یا حتی پخش زنده را به متن فارسی تبدیل کند.

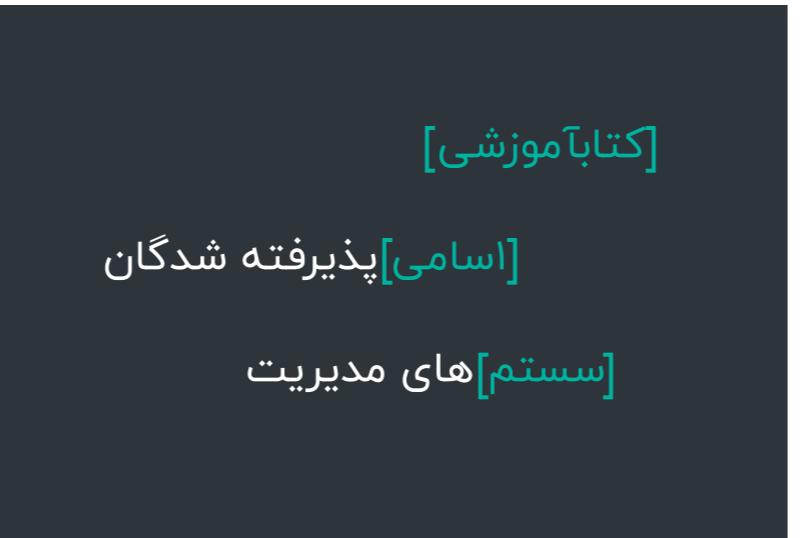
حرف با تکیه بر شناخت عمیق از زبان فارسی و بهره‌گیری از هوش مصنوعی و کاربست الگوریتم‌های مبتنی بر شبکه‌های عصبی، ساخته شده و همچنان فعالانه در حال توسعه و بهبود عملکرد است.

**حروف** به دنبال ارائه یک نویسه‌خوان فارسی کامل و جامع است. □



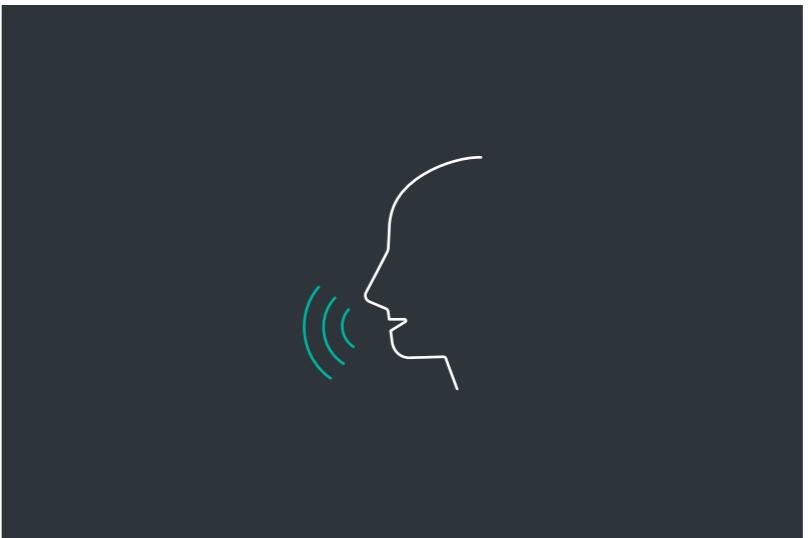
## تحلیل برخط

تبديل آنی صدا یا ویدیوی در حال پخش  
(استریم، پخش زنده) به متن



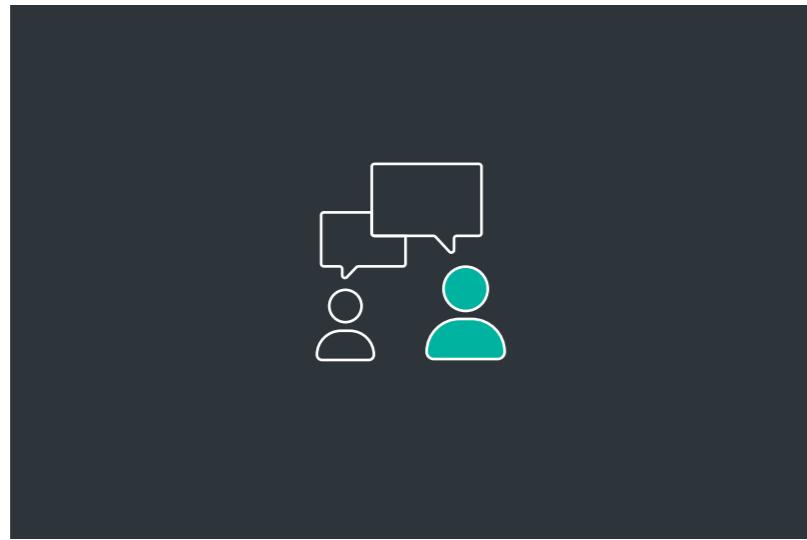
## نمایش خطاهای احتمالی

مشخص کردن بخش‌هایی از خروجی که با تردید نوشته شده‌اند داخل کروشه، برای بازنگری توسط انسان



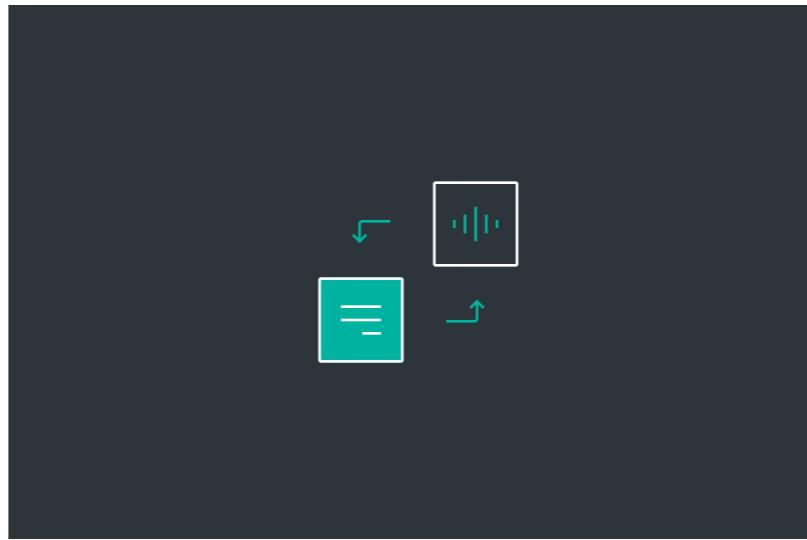
## فهم گفتار محاوره‌ای

تبديل صحبت‌های محاوره‌ای به متن



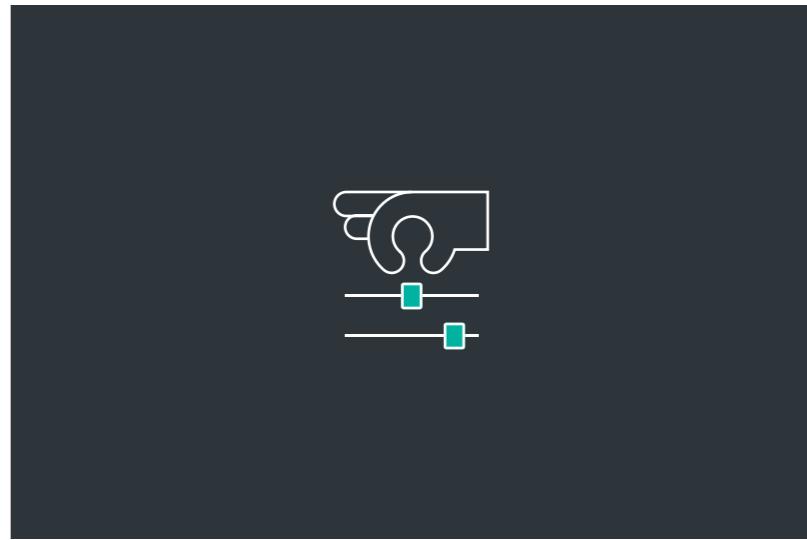
### شناسایی گوینده

بزودی...



### همترازی گفتار و متن

بزودی...



### امکان شخصی‌سازی

افزایش دقت تبدیل از طریق آموزش سیستم  
با انبوء داده‌های خام به درخواست مشتری

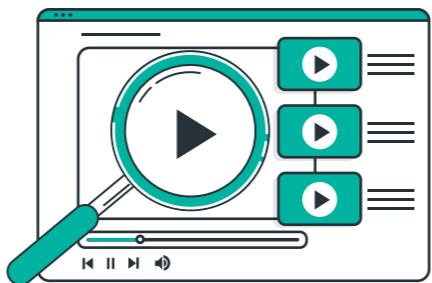


**حروف** در جاهای مختلفی همچون کسبوکارها، سازمانها و کتابخانه‌ها، مفید و راهگشاست.



## جستجو در آرشیوها

داده‌های ویدئویی با سرعت بسیار بالا در حال زیاد شدن هستند. پیاده‌سازی متن ویدئوها می‌تواند پیدا کردن یک محتوای خاص را آسان کند.



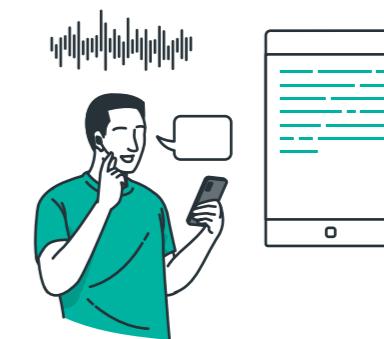
## پیاده‌سازی متن جلسات

صحبت‌هایی که در جلسه‌های حضوری یا مجازی، رد و بدل می‌شوند، مهم هستند و برای رجوع به آنها لازم است متن هر جلسه را داشته باشیم.



## تایپ گفتاری

تایپ کردن متن با دکمه‌های فراوان صفحه کلید، سخت و وقت‌گیر است. در دنیای جدید با خواندن متن، آن را دیجیتال می‌کنیم.



## تعامل گفتاری

ابزارهای هوشمند جزو جدایی ناپذیر زندگی‌های امروز شده‌اند. ارتباط کلامی با این ابزارها، راحت‌ترین راه تعامل است.

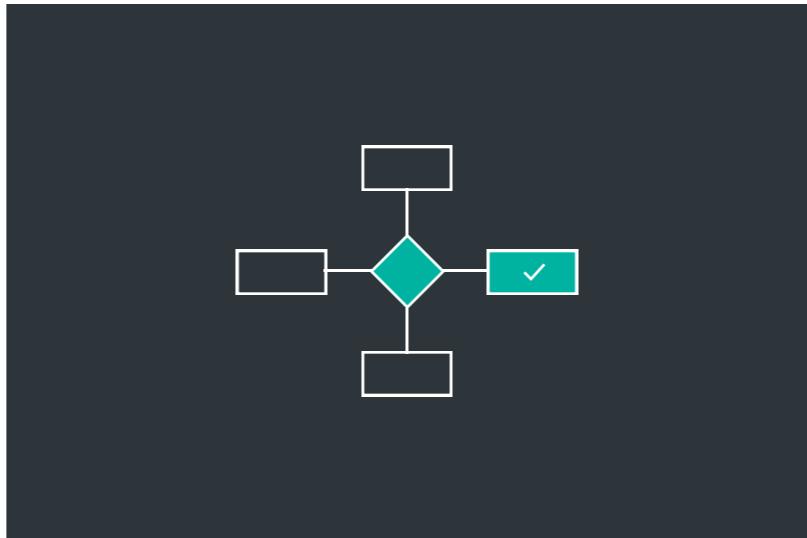


**حروف** از نظر مشخصات فنی کامل است.



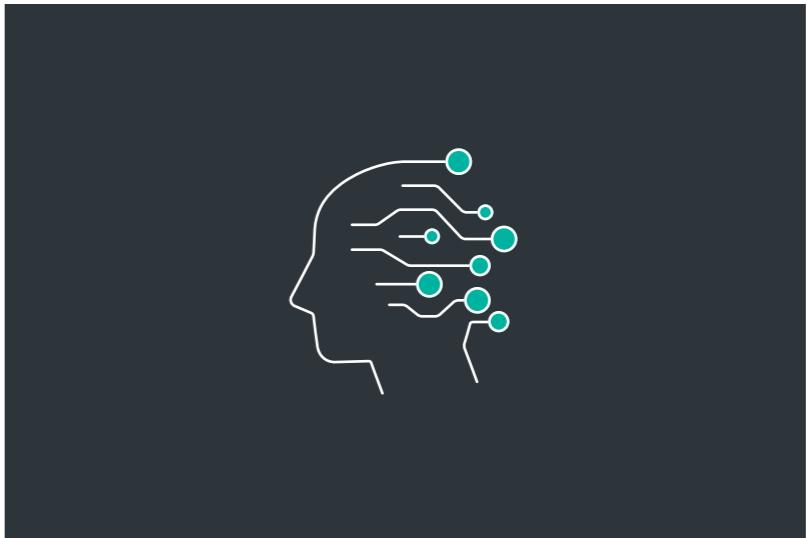
## دقت و سرعت

حرف با دقیقت تشخیص ۹۲٪ گفتار را به متن تبدیل می‌کند و با سخت‌افزار مناسب می‌تواند یک ساعت صدا را تقریباً در یک دقیقه تحلیل کند.



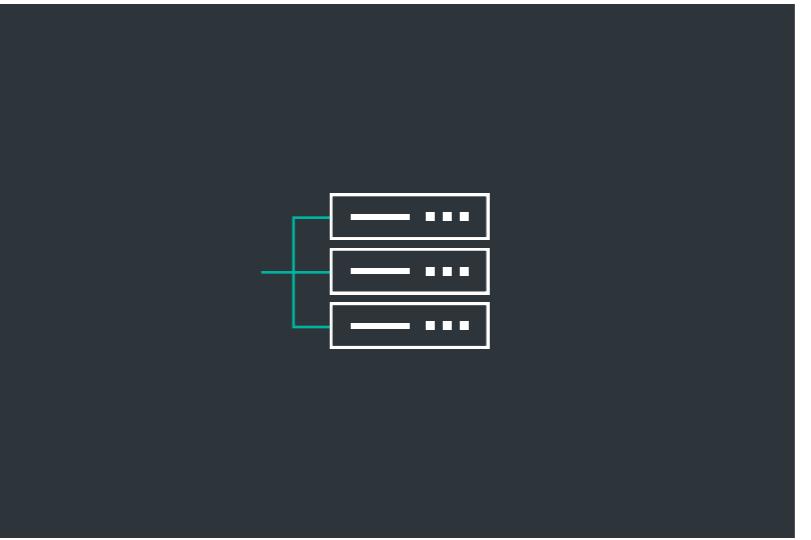
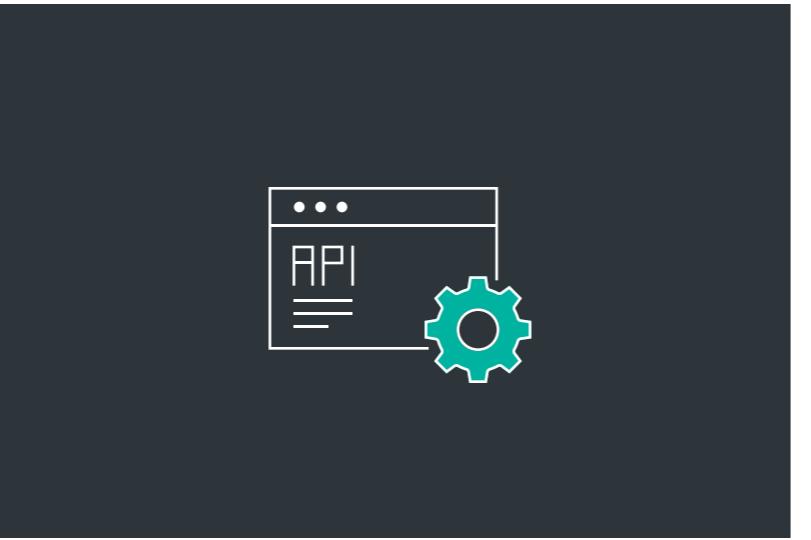
## فهم زبان فارسی

حرف، جمله‌های فارسی را می‌شناسد. یعنی وقتی میان چند واژه تردید دارد، واژه‌ای را انتخاب می‌کند که دیگر کلمات گفتار را بهتر تکمیل می‌کند.



## فناوری یادگیری عمیق

حرف با کمک فناوری روز دنیا یعنی یادگیری عمیق، تبدیل گفتار افراد مختلف به نوشته را یاد گرفته است. هوش مصنوعی با کمک این فناوری توانسته است در بعضی کارها از هوش انسانی پیشی بگیرد.



## واسط برنامهنویسی کامل

حرف برای استفاده دیگر ابزارها آماده است؛  
یعنی واسط مناسبی در قالب تقاضاهای json  
فراهم می‌کند و می‌تواند به آسانی با  
سامانه‌های دیگر هماهنگ شود.

## پردازش موازی

حرف می‌تواند با استفاده از پردازنده گرافیکی  
(کارت گرافیک)، داده‌ها را چند برابر سریع‌تر  
پردازش کند. همچنین پردازش توزیع‌شده،  
امکان تحلیل انبوه داده‌ها را فراهم می‌کند.



سازمان بهینه...

## تبدیل گفتار به متن حرف

حرف با استفاده از هزاران ساعت گفتار با صدای افراد مختلف، زبان فارسی را یاد گرفته است و می‌تواند متن صحبت‌ها را بنویسد.

شروع دوباره

متن زمان بندی شده

متن ساده

اون چیزی که همیشه تو ذهنم بوده اون چیزی که [همیشه] تو  
فکرم بوده و چیزی که دلم می خواسته برام اتفاق افتاده 00:13 - 00:17

چون یه چیزی رو خیلی خوب بهش رسیدم توی [این جای] زندگیم 00:17 - 00:19

که به قول معروف میگه دوران هیچ منزلتی پایدار نخواهد ماند 00:19 - 00:23

۰:۱۹ ۲:۲۹

برای بارگذاری فایل گفتاری (صوتی/تصویری)  
دکمه را فشار دهید.

## مشتریان ما

۹


ارتباط با ما



روشن

alefba@roshan-ai.ir

۰۲۱ - ۹۱۰۰۳۳۰۳

۰۲۱ - ۸۸۹۴۳۶۳۸

تهران، میدان ولیعصر، بلوار کریمخان، خیابان بهآفرین، پلاک ۳۰، طبقه ۲