

نمسا

نخستین سامانه تایپ گفتاری فارسی

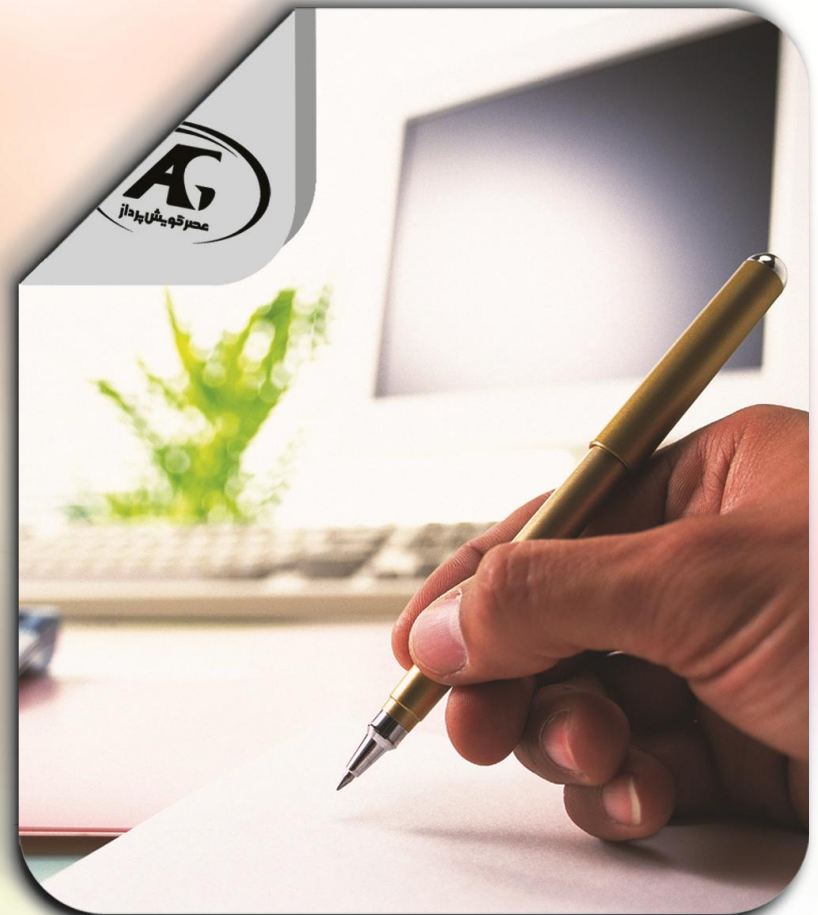


چرا تایپ گفتاری؟

امروزه، تقریباً تمامی کاربران کامپیوتر به گونه‌ای با مسئله تایپ سر و کار دارند؛ مدیران ادارات و سازمان‌ها برای تأیید و تهیه نامه‌ها و یادداشت‌ها و کارشناسان در تهیه گزارش‌های سازمانی و اداری، پزشکان در تهیه گزارش‌های پزشکی، وکلادر تهیه متون و اسناد حقوقی و کاربران شخصی برای نوشتن متون و یادداشت‌های روزانه. اما سخت‌بودن و وقت‌گیر بودن تایپ دستی، ورود اطلاعات به رایانه با شیوه دستی را به کاری وقت‌گیر و خسته‌کننده تبدیل کرده است. اما با استفاده از قابلیت تشخیص خودکار گفتار (Automatic Speech Recognition) و توسعه نرم‌افزارهای تایپ گفتاری این نگرانی به میزان زیادی رفع شده است. با استفاده از نرم‌افزارهای تایپ گفتاری، کفایت که متن مورد نظر خود را بخوانید تا گفتار شما پردازش شده و به طور خودکار به متن معادل تبدیل شود. این تکنولوژی علاوه بر آسان نمودن کار تایپ، صرفه‌جویی زیادی در زمان (به ویژه برای مدیران و کارشناسان) و کاهش هزینه را نیز به دنبال دارد.

نویسندگان نخستین نرم‌افزار تایپ گفتاری زبان فارسی می‌باشد که با تلاش متخصصان ایرانی شرکت عصر گویش پرداز طراحی و توسعه داده شده است که با استفاده از آن می‌توانید بی‌نیاز از تایپ با صفحه‌کلید،

تنها با خواندن متن آن را تایپ نمایید!



کاربردهای نویسا

- وزارتخانه‌ها، شرکت‌ها، ادارات دولتی و غیردولتی، دفترهای تایپ و ...
- ◇ پزشکان در بیمارستان‌ها، مراکز رادیولوژی CT،MRI و مطب‌های شخصی برای نوشتن گزارش‌های مختلف پزشکی
- ◇ وکلا و افراد حقوقی در دفترهای حقوقی، دادگستری‌ها، دادگاه‌ها و ...
- ◇ کاربران شخصی، روزنامه‌نگاران، نویسندگان، استادان دانشگاه و ...

با توجه به کاربردهای وسیع نویسا، این نرم‌افزار طیف وسیعی از کاربران را دربرمی‌گیرد. به عبارتی هر کاربر رایانه که به نحوی با کار تایپ سروکار دارد، می‌تواند از **نویسا** استفاده نماید.

برخی از کاربران **نویسا** عبارتند از :

- ◇ مدیران، کارشناسان، مسئولان دفاتر، منشی‌ها و تایپیست‌ها
- در کلیه سازمان‌ها، مؤسسات بانکی و مالی،

کاربردهای نویسا

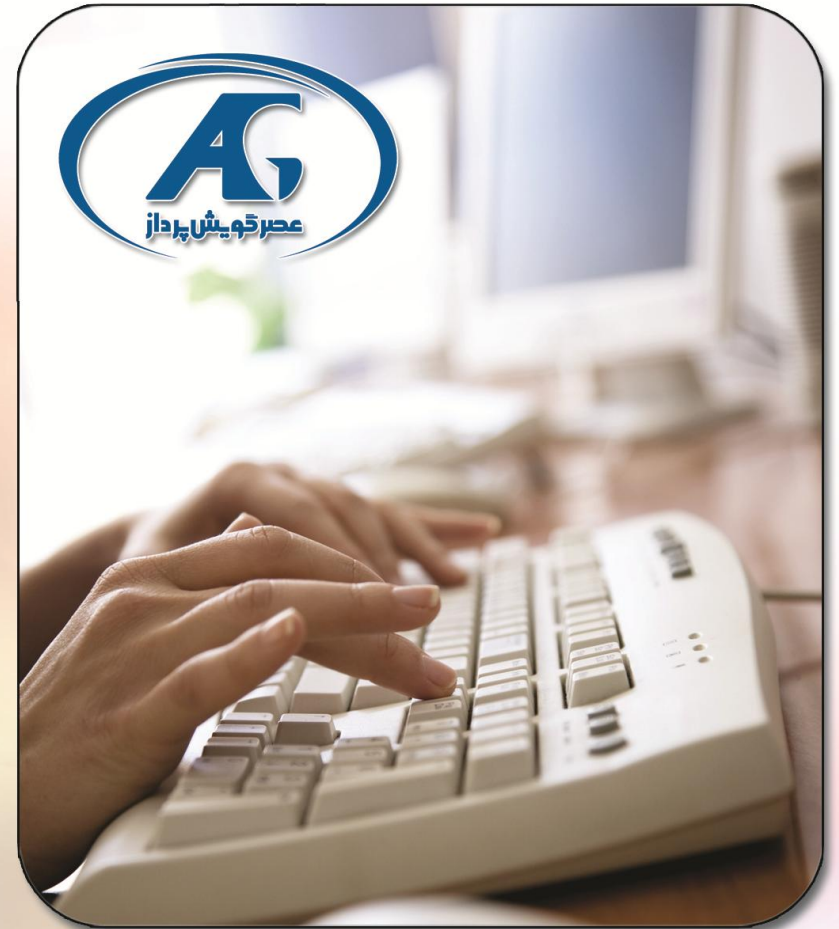
- ◇ نوشتن گزارش‌ها در کاربردهای سازمانی، اداری، پزشکی و حقوقی
- ◇ تایپ کتاب‌ها، پایان‌نامه‌ها، فیلم‌نامه‌ها و ...
- ◇ تایپ متون شخصی (مانند مقالات، یادداشت‌ها و بلاگ‌ها، ایمیل‌ها و ...)
- ◇ و ...

از نویسا می‌توان در تایپ هرگونه متنی که مستلزم تایپ با صفحه‌کلید است، استفاده کرد. از این رو دامنه کاربردهای آن بسیار وسیع بوده و شامل موارد مختلفی می‌شود، مانند:

- ◇ تایپ نامه‌های اداری در کاربردهای سازمانی و اداری
- ◇ تأیید (پاراف) نامه‌ها در کاربردهای سازمانی و اداری

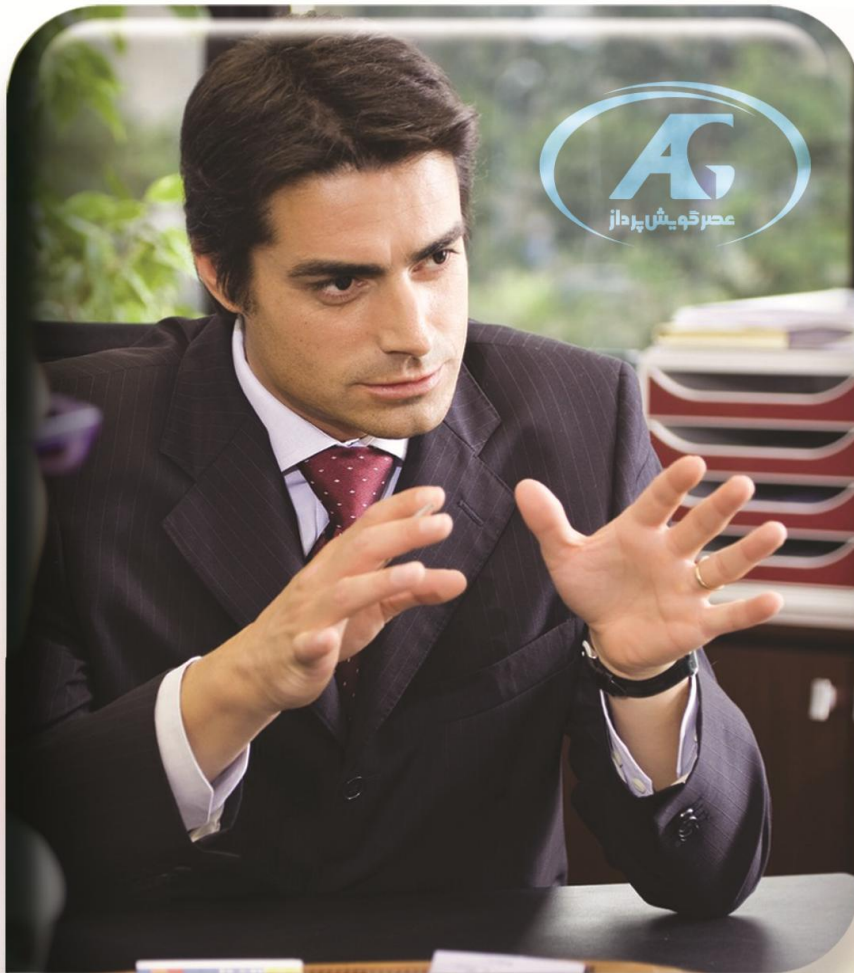
قابلیت‌های نویسا

- ◇ دارای دقت تشخیص بسیار بالا (حدود ۹۵٪)
- ◇ تایپ سریع متون، هم‌زمان با صحبت گوینده
- ◇ قابلیت تشخیص جملات به صورت طبیعی و پیوسته
- ◇ امکان نوشتن در تمام محیط‌های تایپی (مانند Word، فرم‌ها، سیستم‌های اتوماسیون اداری و ...)
- ◇ قابلیت تایپ علائم نگارشی (مانند نقطه، علامت سؤال و ...)
- ◇ تبدیل پرونده‌های صوتی به متن
- ◇ شامل تمامی کلمات پرکاربرد زبان فارسی
- ◇ قابلیت یادگیری لهجه و لحن بیان گوینده و ایجاد پروفایل شخصی برای هر گوینده
- ◇ امکان افزودن کلمه جدید به واژگان نرم‌افزار توسط کاربر
- ◇ قابلیت تخصصی نمودن دایره کلمات برای کاربردهای خاص
- ◇ پیش‌تیبانی از فرمان‌های صوتی جهت اجرا و کنترل برنامه‌ها
- ◇ امکان تایپ گفتاری کلمات خاص، لاتین یا عربی
- ◇ تایپ گفتاری اعداد با فرمت‌های مختلف
- ◇ رابط کاربر دوزبانه (انگلیسی و فارسی)
- ◇ نصب به صورت تکنسخه و تحت شبکه (سازمانی)
- ◇ دارای متن‌خوان فارسی برای تبدیل متن به گفتار
- ◇ قابلیت شناسایی گوینده از روی صدا



تایپ سریع و دقیق
از قابلیت‌های اصلی نویسا است

نسخه‌های نویسا



نسخه‌های عمومی:

- ◇ پیشرفته: ویژه کاربردهای شخصی، نویسندگان روزنامه‌نگاران و دانشجویان
- ◇ حرفه‌ای: ویژه سازمان‌ها، ادارات و تایپ با تنوع بالا (دفترهای تایپ)

نسخه‌های تخصصی:

- ◇ پزشکی: تایپ گزارش رادیولوژی، MRI، CT و ...
- ◇ حقوقی: ویژه کاربردهای قضایی و حقوقی
- ◇ اسلامی: تایپ متون فقهی و دینی (در حال آماده‌سازی)

نویسا قابلیت اختصاصی شدن برای کلیه کاربردهای خاص منظوره و موردنظر مشتریان را دارد.

با تایپ گفتاری، یک فرد عادی می‌تواند مانند یک تایپیست حرفه‌ای تایپ کند

- ◇ ساده و راحت نمودن تهیه مستندات
- ◇ کاهش هزینه‌های سازمانی و شخصی
- ◇ صرفه‌جویی در زمان و تسریع کار
- کاهش زمان تهیه مستندات سازمانی و شخصی
- افزایش سرعت پاسخگویی به مشتریان در ادارات، سازمان‌ها، مراکز پزشکی- درمانی و مراکز حقوقی
- ◇ افزایش سرعت تایپ و ورود اطلاعات
- ◇ حفظ امنیت اطلاعات در هنگام ورود داده‌ها (برای مدیران و افرادی که می‌خواهند متون محرمانه خود را خودشان تایپ نمایند)
- ◇ افزایش بهره‌وری نیروها و کاهش حجم کارها
- ◇ تشویق نیروها جهت تولید مستندات توسط خود آنها
- ◇ جلوگیری از اشتباهات املایی
- ◇ کمک به معلولین جهت ارتباط با رایانه و کار با آن



افزایش سرعت و کاهش هزینه‌ها

- ◊ هزینه‌های ماهیانه یک تایپیست شامل حقوق ثابت (حدود ۶ میلیون ریال) و کلیه سربارها (بیمه، مالیات، مرخصی پاداش، عیدی، سنوات، موارد مصرفی، فضا، رایانه و ...) حدود ۱۳/۵ میلیون ریال است.
- ◊ هزینه سالیانه یک تایپیست: ۱۶۲ میلیون ریال = ۹ نسخه نویسا شبکه‌ای، که استفاده از این تعداد نسخه بیش از یک نفر تایپیست را آزاد می‌کند. یعنی صرفه‌جویی حاصل از بکارگیری نویسا، هزینه تهیه این نرم‌افزار را در کمتر از یک سال بازگشت می‌دهد.



سرعت متوسط جهانی صحبت کردن (یا تایپ کردن توسط گفتار)، حدود ۱۰۵ کلمه در دقیقه می‌باشد؛ در حالی که سرعت متوسط جهانی تایپ توسط یک فرد عادی، حدود ۳۳ کلمه در دقیقه است. یعنی، علاوه بر سادگی و راحتی تایپ گفتاری، تایپ با گفتار بیشتر از ۳ برابر تایپ دستی، برای یک فرد عادی سریع‌تر است.



استفاده از تایپ گفتاری نویسا منجر به صرفه‌جویی در زمان می‌شود که این به معنای کاهش هزینه‌هاست. در کاربردهای سازمانی، از آنجا که تولید مستندات توسط خود افراد صورت می‌گیرد؛ مدیر یا کارشناس، زمانی را که صرف تهیه متن دست‌نوشته می‌کند، می‌تواند متن مورد نظر را بخواند و تایپ کند که این موضوع آزادسازی نیروها و کاهش هزینه‌های سازمانی را به دنبال دارد.

کاربران نویسا

 دیوان محاسبات کشور	 اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی سمنان، اصفهان، زنجان، قزوین، اراک	 سازمان بازرسی کل کشور	 شورای عالی امنیت ملی	 مجمع تشخیص مصلحت نظام	 سازمان جرایم فرمان حضرت امام (ره)	 ریاست جمهوری اسلامی ایران	 مجلس شورای اسلامی
 وزارت دادگستری	 وزارت بازرگانی	 وزارت صنایع و معادن	 وزارت آموزش و پرورش	 وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	 اداره کار استان تهران	 اداره کل بازرسی استان قم، سمنان، گیلان، زنجان، قزوین، مشهد، یاسوج	 استاداری خوزستان، گیلان، قزوین، لرستان
 سازمان صدا و سیما	 سازمان ملی استاندارد ایران	 شرکت خدمات تهران، همدان، زنجان	 تهران، مشهد، اصفهان	 اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران	 وزارت تعاون	 وزارت دفاع	 وزارت مسکن و شهر سازی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
 شرکت نفت فلات قاره آقاجاری	 پالایشگاه آبادان و مسلوب	 شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی	 شرکت گاز	 نیروگاه برق آبادان	 شرکت آب منطقه ای اردبیل	 وزارت نیرو	 شرکت آب و برق خوزستان
 سپاه پاسداران انقلاب اسلامی	 نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران	 صبا باتری	 بنیاد تعاون ناجا	 مرکز پژوهش و آموزش میاد شیرازی	 سازمان تامین اجتماعی جمهوری اسلامی ایران	 سازمان زندانها و اقدامات تأمینی و تربیتی کشور	 نیروی مقاومت بسیج
 مجلس فهرستی	 دانشگاه عالی دفاع ملی	 دانشگاه مالک اشتر	 دانشگاه امام حسین (ع)	 سازمان برنامه و بودجه قرارداد سازنده تمام سازمان برنامه و بودجه	 صنایع الکترونیک ایران	 گروه ملی صنایع فولاد ایران	 شرکت فولاد مبارک

کاربران نویسا

 سازمان پژوهش‌های حقوقی کشور	 اداره کل مرکز تهران، سمنان، اردبیل	 آستان قدس رضوی	 سازمان نظام پزشکی	 سازمان بهزیستی	 سازمان اسناد و کتابخانه ملی	 سازمان اسناد و کتابخانه ملی	 سازمان اسناد و کتابخانه ملی
 آومینوم ایران	 شرکت تأسیساتی خوزستان	 همه با هم کشاورزی جهاد	 سازمان محیط زیست استان سمنان	 سارستان رسول اکرم، امیرالمؤمنین، میلادکاشان	 موسسه تحقیقات میکروبی آلودگی سرطان	 دانشگاه الزهراء	 دانشگاه تربیت معلم
 دانشگاه تهران	 دانشگاه صنعتی شریف	 دانشگاه آزاد اسلامی	 دانشگاه تربیت مدرس	 دانشگاه پیام نور	 جهاد دانشگاهی	 دانشگاه علم و صنعت ایران	 دانشگاه بهشتی
 سازمان توسعه تجارت ایران	 پرونده فرهنگ و میراث سازمان انتشارات	 سازمان توسعه تجارت ایران Trade Promotion Organization of Iran	 سازمان تبلیغات اسلامی	 شرکت پشتیبانی و نوآوری باگرددای ایران (پنها)	 دانشگاه علوم پزشکی تهران معاونت پژوهشی	 بانک سرمایه	 بانک سرمایه
 بانک سامان	 بانک پارسیان	 بانک ملت bank mellat	 بانک تجارت	 بانک صادرات	 بانک صادرات	 بانک صادرات	 بانک صنعت و معدن
 شرکت بیمه البرز	 سازمان صنایع دریایی	 روزنامه بهمن	 کیمیا موسسه کیهان	 انشارات سمت	 مرکز مطالعات ایران و آقیانوس PSRC	 سایپا ایزول	 شرکت سرمایه گذاری ایران خودرو



تلفکس: ۰۲۱) ۶۶ ۵۵ ۱۵ ۲۵
www.asr-gooyesh.com
info@asr-gooyesh.com