



نویسیار نرم افزار تایپ هوشمند زبان فارسی

نویسیار: نرم افزاری برای افزایش سرعت تایپ

امروزه کاربرد سیستم‌های کامپیوتری در بیشتر ابعاد زندگی بشر رو به گسترش می‌باشد و همه روزه حجم بالایی از اطلاعات بایستی به منظوره پردازش یا ذخیره به آنها وارد شود. علیرغم استفاده از روش‌های مختلفی برای ورود این اطلاعات، صفحه کلید رابط اصلی برای انجام این کار می‌باشد و در مقایسه با سایر وسایل ورودی مانند اسکنر، میکروفن و ماوس نقش کلیدی‌تری را برعهده دارد. نیاز به تسریع کار با صفحه کلید و واردکردن سریعتر اطلاعات از طریق آن در بسیاری از موارد یک نیاز محسوب می‌شود چراکه بسیاری از افرادی که سرعت تایپ لازم جهت انجام کارهای روزمره و حتی شخصی خود را ندارند؛ اساتید دانشگاه و مدیرانی که می‌خواهند نامه‌های الکترونیکی و برخی مطالب شخصی توسط خودشان تایپ شود. افراد سالخورده‌ای که حتی از تایپ کردن ساده‌ترین مطالب نیز گریزانند و بالاخره کودکان و افراد تازه‌کاری که کار زیاد با صفحه کلید برای آنها امری طاقت فرسا محسوب می‌شود.

یکی از راه‌حل‌های ممکن برای حل مشکل تایپ و تسریع آن استفاده از نرم‌افزارهای کمکی و ویرایشگرهای متنی می‌باشد. نرم‌افزارهایی که بتوانند کار بر را در پیش‌بینی کلمات بعدی یا تکمیل کلمه جاری کمک نمایند. "نویسیار" اولین نمونه تایپ هوشمند در زبان فارسی است که با این هدف توسعه داده شده است. این نرم افزار که توسط شرکت عصر گویش پرداز^{*} از ال‌کامپ امسال قابل استفاده کاربران خواهد بود بدینگونه عمل می‌کند که در حین تایپ با نرم‌افزارهایی مانند M.S. Word، در حافظه مقیم شده و بازدن حروف اولیه هر کلمه یا عبارت، کل آن کلمه یا عبارات بصورت هوشمند حدس زده می‌شود و لیستی از انتخاب‌های ممکن را در اختیار کاربر قرار می‌دهد که بتواند به راحتی کلمه یا عبارت مورد نظر خود را انتخاب نماید. هنر کار این نرم‌افزار در پیش‌بینی صحیح کلمات می‌باشد که این کار به کمک استفاده از حجم بسیار وسیعی از اطلاعات ساختاری و آماری مربوط به زبان فارسی انجام می‌شود، بدینصورت که در حین تایپ کلمه یا کلماتی در لیست انتخابی کاربر قرار می‌گیرند که با توجه به کلمات قبلی محتمل‌ترین کلمات در آن جمله باشند. اطلاعات ساختاری و آماری زبان یکی از نیازهای بسیاری از نرم‌افزارهای مشابه دیگر نیز می‌باشد. به عنوان نمونه‌هایی از کاربردهای این اطلاعات می‌توان به سیستم‌های تشخیص خودکار گفتار و تبدیل آن به متن (که یک نمونه آن توسط همین شرکت در حال توسعه است)، سیستم‌های مترجم و OCR اشاره نمود.

^{*}www.asr-gooyesh.com



نویسار نرم افزار تایپ هوشمند زبان فارسی

نرم افزار نویسار که برای محیط‌های M.S. Word و Notepad بهینه شده است، علاوه بر تسریع و تسهیل کار تایپ مانع برخی از اشتباهات تایپی و غلط‌های املائی نیز خواهد شد و به طبع صرفه‌جویی قابل توجهی را در زمان و هزینه به دنبال خواهد داشت هرچند به نظر می‌رسد که این مساله فقط برای افرادی که سرعت تایپ آنها پایین است صادق می‌باشد و شاید به تاییبست‌های حرفه‌ای و افرادی که سریع تایپ می‌کنند کمک چندانی نکند.