

نویسه خوان



نویسه خوان آراکس - نگارش حرفه ای یک سیستم OCR فارسی است که امکانات لازم جهت تبدیل متون اسکن شده فارسی به فایل های متنی قابل ویرایش و قابل جستجو را در اختیار شما قرار می دهد.

رابط کاربر این نگارش بگونه ای طراحی شده است که کاربران عادی و حتی مبتدی به راحتی و تنها با یک کلیک می توانند متون چاپی را OCR کنند. در عین حال امکاناتی در این نگارش تعبیه شده است که کاربران حرفه ای را قادر می سازد بر فرآیند تصویر برداری، خواندن و ذخیره متون نظارت داشته و تنظیمات مورد نظر خود را جهت بهینه سازی کارکرد نرم افزار اعمال نمایند.

نویسه خوان آراکس - نگارش حرفه ای اولین سیستم OCR فارسی است که کلیه امکانات یک سیستم OCR پیشرفته را در محیطی زیبا و کاربر پسند فراهم آورده است تا شما بتوانید بدون صرف وقت متون خود را با دقت OCR کنید.

ویرایش ۲۰۰ نگارش حرفه ای علاوه بر افزودن ۴ قلم جدید دارای ویژگیها و امکانات متعدد و جدید بسیاری است که کار با آن را ساده و لذت بخش می سازد.

ویرایش ۲۰۰ نگارش حرفه ای

نیازمندی های سیستم:

سخت افزار

- PC با پردازنده پنتیوم یا سایر پردازنده های سازگار با حداقل سرعت ۵۰۰ مگاهرتز
- حداقل ۵۱۲ مگابایت حافظه RAM
- ۱۵۰ مگابایت فضای هارددیسک برای نصب سیستم

نرم افزار

- سیستم عامل ویندوز XP، ۲۰۰۰ و ۲۰۰۳
- نرم افزارهای Word و Acrobat Reader جهت مشاهده خروجی های RTF و PDF تولید شده

ویژگی ها:

- دریافت فایل های رایج تصویری مانند TIF، PDF و BMP، JPG
- پشتیبانی از انواع اسکنرها
- مدیریت دسته ای تصاویر
- حذف خودکار چرخش و حاشیه های ناخواسته تصاویر
- شناسایی خودکار نواحی متنی، جدولی و تصویری
- شناسایی خودکار ۱۴ قلم مرسوم فارسی
- شناسایی متون انگلیسی در فارسی
- ویرایشگر داخلی WYSIWYG
- غلط یاب فارسی و انگلیسی
- تولید خروجی های Word، Text، PDF و قابل جستجو

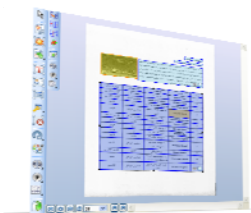
۱- دریافت تصاویر گوناگون و فایل‌های PDF به عنوان ورودی و مدیریت دسته ای تصاویر

- دریافت انواع فایل‌های رایج تصویری
- دریافت فایل‌های PDF
- امکان ایجاد دسته های بزرگ شامل چندین هزار تصویر
- امکان انتخاب چند تصویر بصورت همزمان
- امکان جابجایی تصاویر در درون دسته
- امکان مرتب سازی تصاویر دسته
- ذخیره و بازیابی دسته
- نمایش وضعیت هر یک از تصاویر دسته در فرآیند OCR
- امکان درج توضیحات برای هریک از تصویر دسته



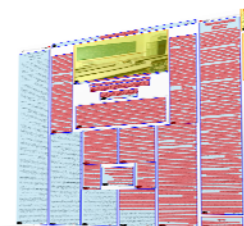
۲- تحلیل محتوای اسناد و ناحیه بندی خودکار تصاویر

- حذف خودکار چرخش اسناد
- حذف خودکار حاشیه های ناخواسته تصاویر
- اعمال خودکار روشهای بهبود کیفیت تصویر
- تحلیل خودکار محتوای اسناد
- تقسیم بندی خودکار تصاویر به نواحی متنی، تصویری و جدول
- امکان تغییر دستی ناحیه بندی تصاویر
- امکانات پیشرفته در مدیریت جدول مانند ادغام سلول ها و تعیین نوع سلول ها
- امکان تغییر ترتیب نواحی
- امکان بهبود دستی کیفیت تصاویر
- امکان تنظیم زبان و قلم نواحی متنی و جدولی
- امکان تنظیم نوع نواحی به صورت متنی و عددی



۳- خواندن تصاویر و تبدیل آنها به متن

- تشخیص خودکار قلم های فارسی (۱۴ قلم)
- تشخیص خودکار زبان (فارسی/ لاتین)
- نمایش میزان پیشرفت کار به صورت گرافیکی
- نمایش وضعیت خوانده شدن نواحی به صورت گرافیکی
- تولید درجه اطمینان برای هریک از کلمات خوانده شده
- تولید نمودار پراکندگی درجه اطمینان برای هر تصویر
- امکان خواندن یک تصویر، همه تصاویر و یا تصاویر دارای شرایط خاص



۴- غلط یابی نتایج خوانده شده و امکان ویرایش متون و جداول با کمک ویرایشگر WYSIWYG

- امکان غلط یابی فارسی و انگلیسی
- امکان غلط یابی به دو صورت (پنجره جدید یا داخل ویرایشگر)
- امکان بررسی کلمات با درجه اطمینان پایین
- ویرایشگر WYSIWYG
- نمایش تصویر خط و کلمه در حال ویرایش
- نمایش تصویر کمکی جهت سهولت در ویرایش
- امکان undo و redo به تعداد دلخواه
- امکان تغییر نوع قلم، اندازه، رنگ متن و رنگ زمینه
- جستجو به محض تایپ و جایگزینی



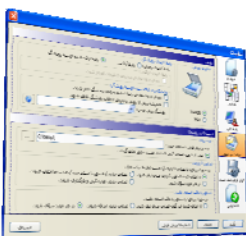
۵- تولید فایل های خروجی

- تولید فایل RTF جهت ویرایش با استفاده از MS-Word
- تولید فایل TXT جهت درج در پایگاه های داده یا انتقال اطلاعات به وب سایت ها
- تولید فایل PDF قابل جستجو جهت انتشار و به اشتراک گذاری اطلاعات
- امکان اعمال تنظیمات دلخواه برای هر نوع خروجی
- قابلیت نامگذاری و شماره دهی فایل های خروجی



۶- اعمال تنظیمات دلخواه

- اعمال تنظیمات مورد نظر در مرحله خواندن اسناد (مناسب برای کاربران حرفه ای)
- امکان تنظیم کارایی سیستم و موازنه سرعت و دقت
- امکان تغییر رابط کاربری و رنگ بندی سیستم بر اساس سلیقه کاربر
- امکان اعمال تنظیمات مورد نظر در مرحله تصویر برداری با اسکنر و دریافت تصاویر از روی دیسک
- تنظیم حد آستانه در غلط یابی و ...



ساخت ایران

نویسه خوان آراکسی
پاسدانشست زبان فارسی در عصر دیجیتال

