

شرکت هوش مصنوعی

دادماتک

دانش بنیان نوع ۱

ارائه دهنده راهکارهای پردازش متن

 DADMATECH.IR



سامانه گراف دانش فارسی

فارس بیس

اولین و جامع ترین پایگاه دانش در زبان فارسی

فارس بیس، گراف عظیمی از موجودیت های دنیای واقعی و ارتباط میان آن ها حاوی اطلاعات مفیدی از اشخاص مشهور مکان های مهم، سازمان ها و شرکت ها، رویدادها، زیست شناسی، اختر شناسی و... است

ویژگی های سامانه فارس بیس

بیش از ۵۰۰ هزار موجودیت و ۳۰ میلیون رابطه

سازماندهی یکپارچه اطلاعات بر اساس هسته شناسی

به کارگیری فناوری های وب معنایی

قابلیت جستجوی معنایی

پیشنهاد هوشمند موجودیت های مشابه

پشتیبانی از پرس و جو های پیچیده

غنی سازی اطلاعات با استفاده از روش های استنتاج



چت یار

سامانه مدیریت پاسخ به مشتریان



همیشه پاسخگو باش

ویژگی های سامانه چت یار

- درک پیام محاوره
- پشتیبانی از سناریو
- تشخیص موضوع و نیت مشتری
- پشتیبانی از پیام صوتی و متنی
- داشبورد تحلیلی و مدیریت پیامها
- امکان پاسخگویی در شبکه های اجتماعی





خبرجوی

اولین سامانه هوشمند تحلیل خبر

روزانه تعداد زیادی اخبار در رسانه‌های مختلف منتشر می‌شود که تحلیل آن امری دشوار و زمانبر است. خبرجوی، سامانه‌ای مبتنی بر هوش مصنوعی، انواع تحلیل‌های هوشمند را بر روی اخبار انجام داده و اطلاعات جدیدی را استخراج می‌نماید به طوری‌که با ارائه نمودارهای گرافیکی و محتوای جمع‌بندی شده به مشتریان حقیقی و حقوقی، دسترسی به اطلاعات خلاصه و مفید امکان‌پذیر می‌گردد.



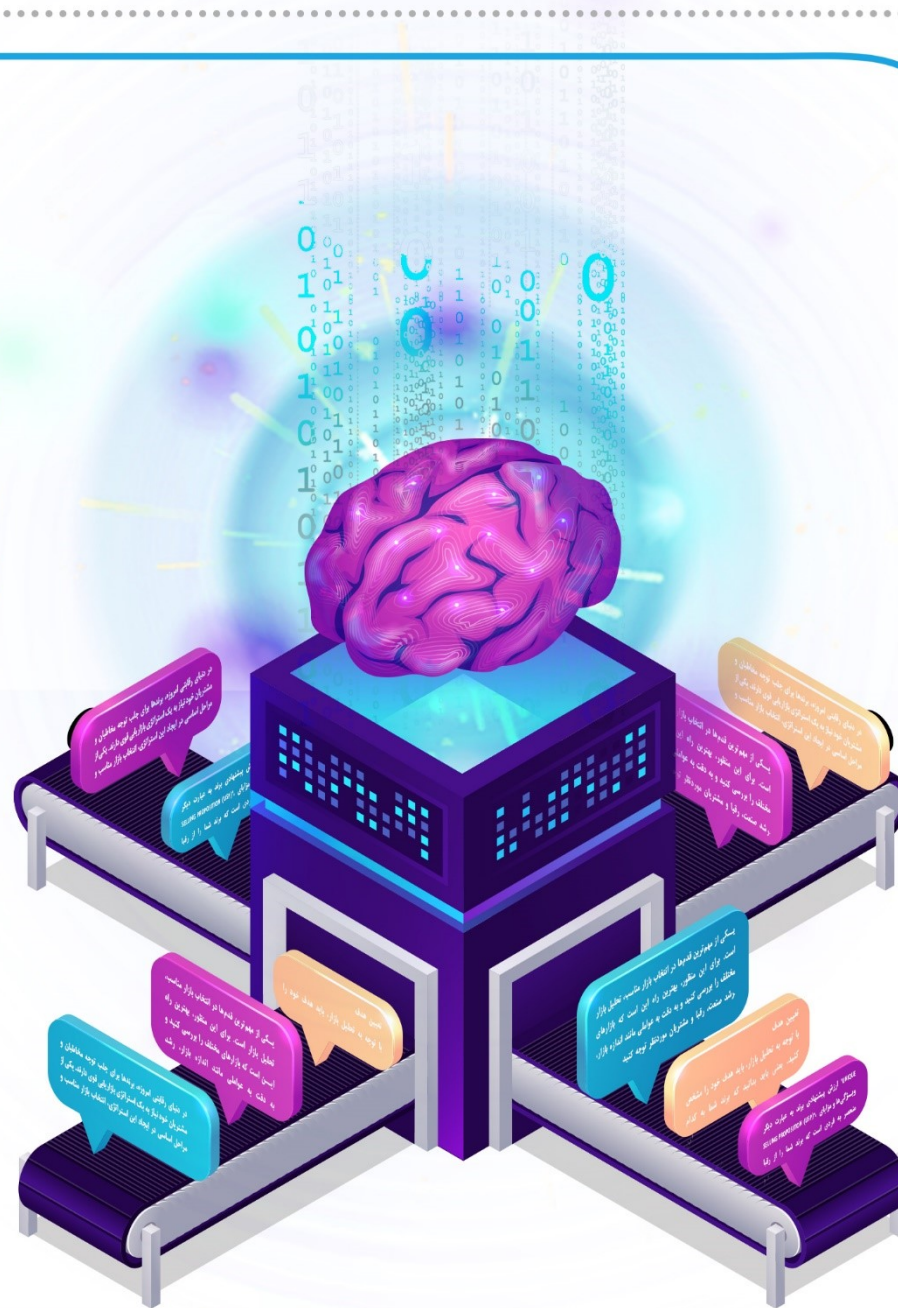
ویژگی‌های سامانه خبرجوی

- تحلیل اخبار بر پایه فناوری هوش مصنوعی
- رصد و پایش خبرگزاری‌ها
- جستجوی معنایی بر روی اخبار
- دسته‌بندی خودکار موضوع اخبار
- استخراج عبارات کلیدی اخبار
- سیستم توصیه‌گر اخبار مشابه
- تشخیص اخبار جعلی خبرگزاری‌ها
- تشخیص موجودیت‌های مهم اخبار
- ارائه گراف‌ها و نمودارهای تحلیلی

دادماتولز

جامع ترین ابزار هوش مصنوعی در زبان فارسی

دادماتولز، مجموعه‌ای از ابزارهای پردازش متن در زبان فارسی، توسعه داده شده با بروزترین فناوری‌های هوش مصنوعی است. نسخه اول این ابزار به صورت رایگان و متن‌باز در اختیار محققین و توسعه‌دهندگان نرم‌افزار قرار گرفته که شامل انواع دادگان، مدل‌های زبانی و ابزارهای پایه تحلیل محتوا می‌باشد. نسخه تجاری آن مجهز به ماژول‌های متنوع تحلیلی، به صورت سرویس و یا میزبان روی هر پلتفرمی قابل ارائه است.



کاربردهای دادماتولز

اتوماسیون‌های اداری



سامانه‌های برنامه‌ریزی منابع سازمانی (ERP)



سامانه‌های مدیریت ارتباط با مشتری



موتورهای جستجو



ویژگی‌های دادماتولز

مدیریت هوشمند اسناد



جستجوی معنایی روی متون



یافتن اسناد مشابه



تحلیل انواع گزارش‌ها، قراردادهای، نامه‌ها و ...



ارائه نمودارهای تحلیلی



امکان سفارشی‌سازی روی دادگان خاص



خریدار

دستیار هوشمند خرید

یکی از مهم‌ترین چالش‌های خرید، یافتن کالای مورد نظر بر اساس نیازهای شخصی است که خریدار را مجبور به مطالعه حجم زیادی از نظرات مردمی در فضای مجازی می‌کند که علاوه بر صرف هزینه زمانی بالا، معمولاً نتیجه دقیقی هم نمی‌دهد. خریدار، به کمک هوش مصنوعی هزاران کامنت را در کسری از ثانیه پردازش نموده و تجربه کاربران را در مورد ویژگی‌های مختلف یک محصول به صورت نمودارهای تحلیلی جذاب در اختیار قرار می‌دهد تا یار و همراه شما در خریدی سریع، آسان و مطمئن باشد.

ویژگی‌های سامانه خرید یار

- ارائه ویژگی‌های کلیدی محصول از روی کامنت‌ها
- تحلیل تجربه خرید کاربران مبتنی بر هوش مصنوعی
- نمودارهای شهودی متنوع جهت تصمیم‌گیری در خرید
- شخصی‌سازی و تولید گزارش‌های اختصاصی
- بروزرسانی شده با آخرین بازخوردهای مشتریان
- توانایی پردازش حجم بزرگی از داده‌ها از فروشگاه‌های آنلاین
- دسته بندی خودکار و هوشمند نظرات مردمی بر اساس ویژگی‌های کالا

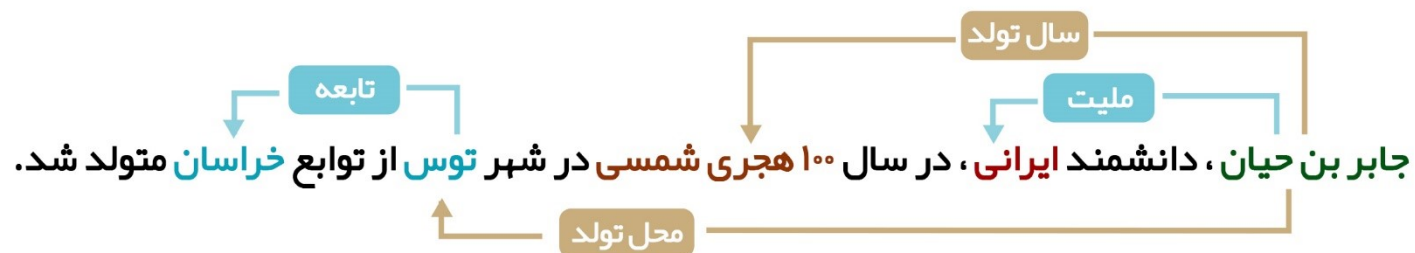


دانش جوی

سامانه استخراج دانش از متن



دانش جوی، به عنوان یک استخراج گر دانش قادر است از یک سند مانند خبر، مقاله، کتاب و هر متن دیگری اطلاعات مهمی نظیر موجودیتها، روابط معنایی میان آنها و حقایق را با دقت بالا استخراج نماید. خروجی این سامانه می تواند به تولید یک گراف دانش عظیم حاوی اطلاعات ارزشمند با قابلیت جستجوهای معنایی پیچیده بیانجامد.



ویژگی های سامانه حکمت

- پشتیبانی از متون فارسی و انگلیسی
- پیشنهاد هوشمند موجودیتهای جدید
- طراحی شده بر اساس وب معنایی
- تولید گراف ارتباطات بین افراد، سازمان ها و مکانها
- دسته بندی موجودیتها بر اساس ارتباطات بین آنها
- امکان سفارشی سازی سامانه بر اساس آنتولوژی

نویسه

اصلاح گر املائی هوشمند برای زبان فارسی

ویژگی های سامانه نویسه

اصلاح فاصله گذاری و کلمات به هم چسبیده

عدم حساسیت به اسامی خاص و خارج از دیکشنری

امکان اضافه کردن کلمات تخصصی

تصحیح خطای لغوی و خطاهای مصطلح

تصحیح خطای معنایی بر اساس درک بافتار متن

دارای دقت بیشتر نسبت به گوگل و مایکروسافت در زبان فارسی

امکان اتصال به سامانه های تحت وب و سامانه های داخلی

کاربردهای سامانه نویسه

بهبود کیفیت نگارشی نتایج حاصل از سرویس OCR

بهبود کیفیت نگارشی نتایج حاصل از سرویس تبدیل صوت به متن

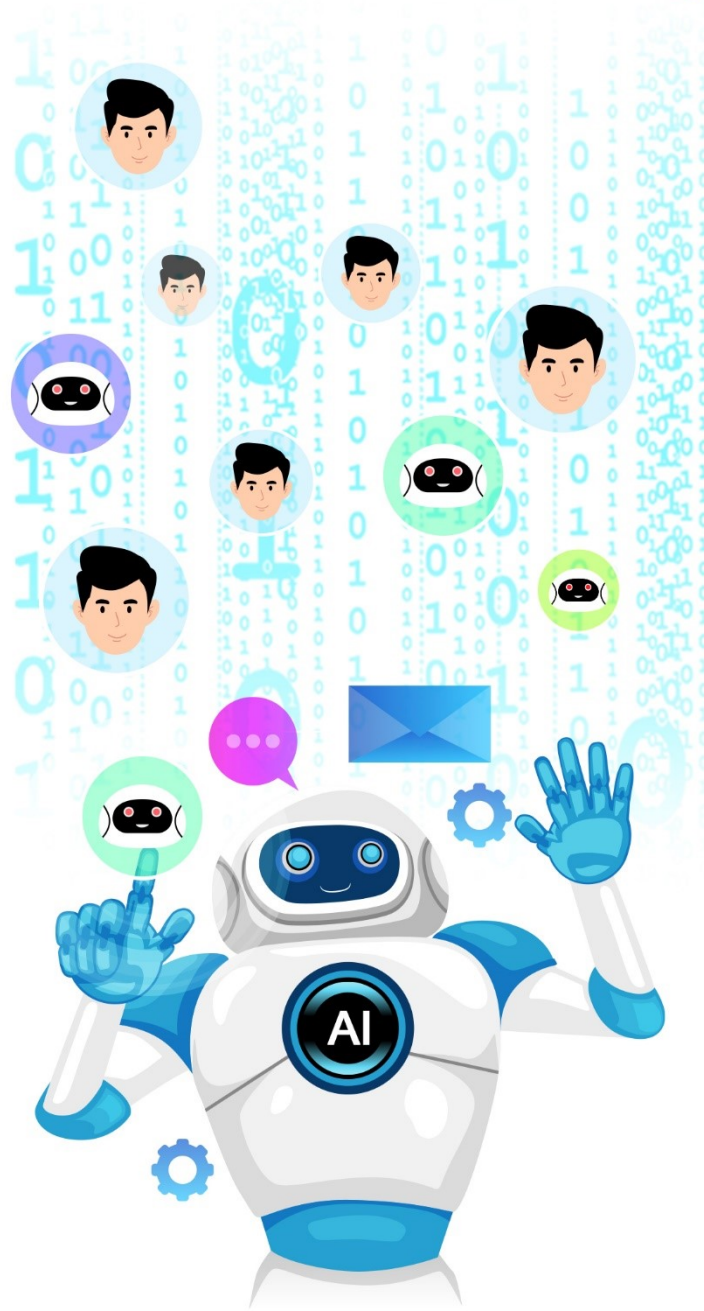
اصلاح ایرادات نگارشی نامه های اداری، گزارشات و پایان نامه ها



ربات‌یاب

ماژول تشخیص کاربران ربات در شبکه‌های اجتماعی

از چالش‌های جدی در تحلیل شبکه‌های اجتماعی، حضور ربات‌ها و کاربرانی با رفتار ربات‌گونه است که موجب نتیجه‌گیری‌های غلط و سوگیری نسبت به عقائد و نظرات مردمی می‌گردد. این موضوع ممکن است که شخص مشهور سیاسی، فرهنگی، هنری و اجتماعی و یا حتی یک سازمان را دچار اشتباهات فاحش کند و در تشخیص و تحلیل بازخورد کاربران به مخاطره بیفتد. ربات‌یاب، کاربران ربات را با دقت بالا تشخیص داده و به برندها و اشخاص کمک می‌کند تا نظرات واقعی را از غیر واقعی تمیز دهند.



ویژگی‌های سامانه خرید یار

- تشخیص کاربران ربات در شبکه‌های اینستاگرام و توییتر
- تشخیص رفتارهای ربات‌گونه
- تحلیل اطلاعات آماری کاربران
- تحلیل محتوای پست‌های کاربران
- 87% دقت ۸۷ درصد
- پاسخ‌گویی به صورت برخط

خبرسنج

سامانه تشخیص اخبار جعلی

شناسایی اخبار جعلی مبتنی بر فناوری هوش مصنوعی



تعیین موضع خبر در مورد یک ادعا



تشخیص اخبار جعلی بر اساس خبرگزاری‌ها



تحلیل درستی / نادرستی موضع‌گیری خبرگزاری‌ها



شناسایی خبرگزاری‌های جنجالی



تشخیص احزاب و گروه‌های سیاسی سازمان‌یافته



امکان تعیین خبرگزاری‌های موثق



بروزرسانی اعتبار خبرگزاری‌ها به صورت خودکار







تحلیل احساسات

سامانه جامع تحلیل احساسات

برای هر صاحب کسب و کاری بسیار مهم است که بداند مشتریان و کاربران او نسبت به سازمان، محصولات و خدمات ارائه شده چه نظر و عقیده‌ای دارند. ماژول تحلیل احساسات دادماتک، بر اساس نظرات کاربران در شبکه‌های اجتماعی، سامانه‌های مدیریت ارتباط با مشتریان و سامانه‌های نظر سنجی می‌تواند به صورت خودکار و هوشمند، نظرات و احساسات کاربران را ارزیابی کرده و به صورت دسته‌بندی شده ارائه نماید.

کاربردهای سامانه تحلیل احساسات

- تحلیل احساسی نظرات مردم در بستر شبکه‌های اجتماعی 
- سنجش رضایت کاربران از خدمات فروشگاه‌های اینترنتی 
- سنجش میزان رضایت مشتریان در سامانه‌های CRM 
- سنجش عملکرد کارکنان در نرم‌افزارهای تیکتینگ 
- دسته‌بندی نظرات مردمی در خصوص خدمات بنگاه 
- تحلیل عقاید و احساسات کاربران در طول زمان 

سامانه NLPDATASET

سامانه جامع معرفی دادگان زبان فارسی

معرفی ابزارهای پردازش متن



جمع آوری و معرفی دادگان زبان فارسی



امکان مشارکت در معرفی دادگان و ابزارها



ارائه مدل‌های از پیش آموزش داده شده



معرفی بنچ‌مارک‌ها و دقت ابزارها



کیمیا

سامانه استخراج عبارات کلیدی

شناسایی عبارات کلیدی سند، دارای اهمیت فراوان و همچنین پیچیدگی‌های زیاد است به طوری که با توجه به نیاز هر سازمان یا مشتری ممکن است سفارشی شود. کیمیا یک ماژول شناسایی عبارات کلیدی با قابلیت درک بالای متون در موضوعات و ساختارهای متنوع است که می‌تواند عبارات معنی‌دار و دربردارنده چکیده مطلب را به درستی استخراج می‌نماید.

کاربردهای سامانه کیمیا

- ابر عبارات کلیدی
- خلاصه‌سازی متون
- دسته‌بندی اسناد و متون
- افزایش دقت مشابهت‌یابی متون
- پایش و پالایش اسناد بر اساس عبارات کلیدی
- بهبود جست‌وجوگرهای محلی و بسایتهای اسناد



سامانه تبدیل‌گر محاوره به رسمی

با توجه به اینکه عموماً داده‌های متنی در شبکه‌های اجتماعی به صورت محاوره تولید می‌شوند، تحلیل این داده‌ها، با چالش‌های جدی روبروست. سامانه رسمی تک، با درک معنا و مفهوم متون می‌تواند اسناد و پیام‌های محاوره را با دقت بالا به شکل رسمی آن تبدیل نماید به طوری که آماده استخراج هرگونه اطلاعات مفید و ارزشمند گردد.

ویژگی‌های سامانه رسمی تک

دارای تبدیل‌گر و صرف‌کننده هوشمند افعال

تشخیص معادل‌های صحیح بر اساس درک معنا

پشتیبانی از انواع پیشوندها و پسوندها و اتصالات پیچیده

تبدیل بر اساس فهم بافتار متن

اصلاح ساختار جمله به صورت رسمی

تشخیص اسامی خاص در متون محاوره

من تا آخرین قطره خونمو واسه وطنم میدم
من تا آخرین قطره خونم را برای

