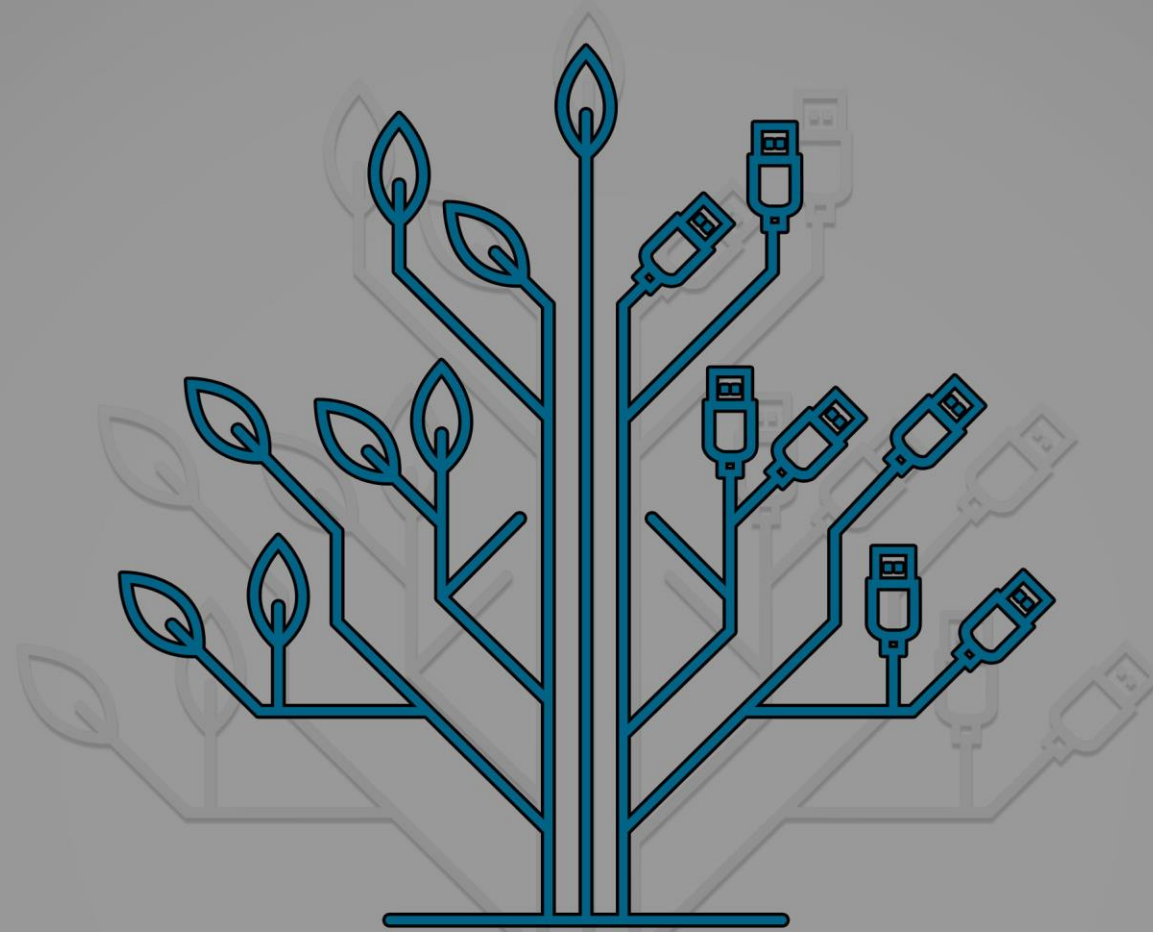
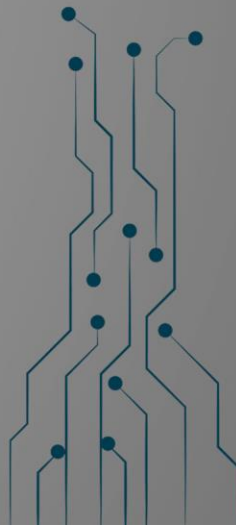
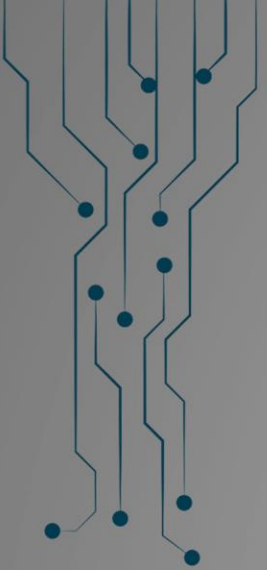


شرکت هوش مصنوعی  
ویرا سگال کارو

WWW.VIRA-SK.COM



V . S . K  
C O M P A N Y  
ویرا سگال کارو

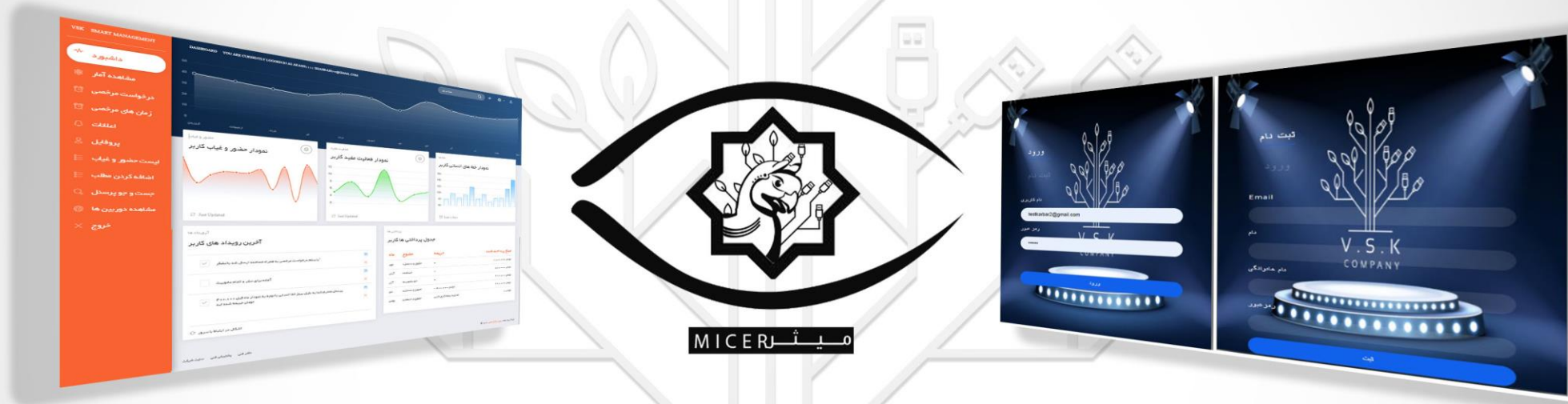


شرکت هوش مصنوعی ویرا سگال کارو در سال 1397 تأسیس شد و از همان ابتدا با هدف ساخت و توسعه سامانه های مبتنی بر هوش مصنوعی کار خود را آغاز نمود و در ادامه با راه اندازی دپارتمان هایی نظیر دیجیتال مارکتینگ، رباتیک و اینترنت اشیا توانست در حوزه فناوری اطلاعات فعالیت های خود را گسترش دهد.

## مدارک و مجوز ها

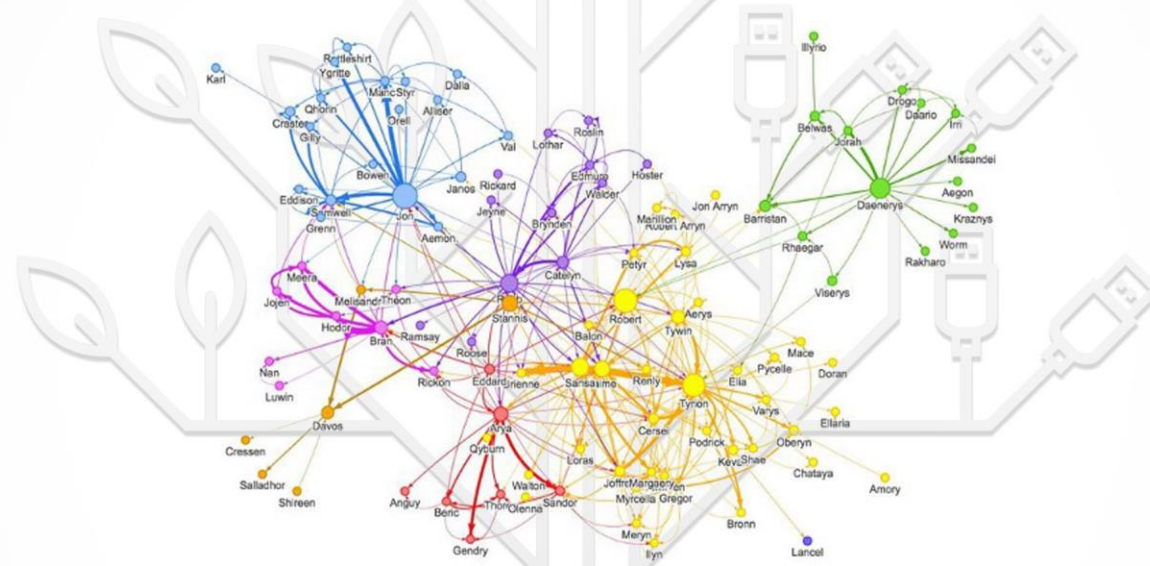
- مجوز دانش بنیان از نهاد محترم ریاست جمهوری برای سامانه مدیریت هوشمند میتر مبتنی بر پردازش تصویر
- مجوز نشر دیجیتال بر خط از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
- مجوز تصدی رسانه بر خط کاربر محور از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
- مجوز رسانه بر خط تلفن های هوشمند از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
- مجوز فعالیت از سازمان نظام صنفی استان تهران
- مجوز فعالیت از اتحادیه کشوری کسب و کار های مجازی
- مجوز اعتماد الکترونیکی از مرکز توسعه تجارت الکترونیکی وزارت صنعت، معدن و تجارت
- عضویت حقوقی در اتاق بازرگانی استان تهران
- عضویت حقوقی در کمیسیون هوش مصنوعی صنایع نظامی رایانه ای استان تهران
- عضویت حقوقی در کمیسیون اینترنت اشیا سازمان نظام صنفی رایانه ای استان تهران
- عضویت حقوقی در انجمن صنفی کارفرمایی فروشگاه های اینترنتی شهر تهران - کسب و کار های اینترنتی
- رئیس کارگروه خدمات مالی هوشمند کمیسیون هوش مصنوعی سازمان نظام صنفی رایانه ای استان تهران
- عضو کمیسیون سلامت هوشمند اتاق بازرگانی استان تهران
- عضویت در انجمن انفورماتیک ایران

# سامانه هوشمند مدیریت مشاغل میتر محصول دانش بنیان



این محصول مبتنی بر پردازش تصویر می باشد و با استفاده از این فناوری و تکنولوژی های دیگر نظیر یادگیری عمیق می تواند علاوه بر ثبت دقیق ساعت ورود و خروج و ردیابی پرسنل و تخمین زمان مفید کاری آنها، رفتار های سازمانی و رعایت نکات ایمنی توسط پرسنل را نیز رصد کند و در صورت مشاهده تخلف، آنها را ضبط و گزارش کند.

# سامانه های داده کاوی و گراف کاوی شبکه های اجتماعی



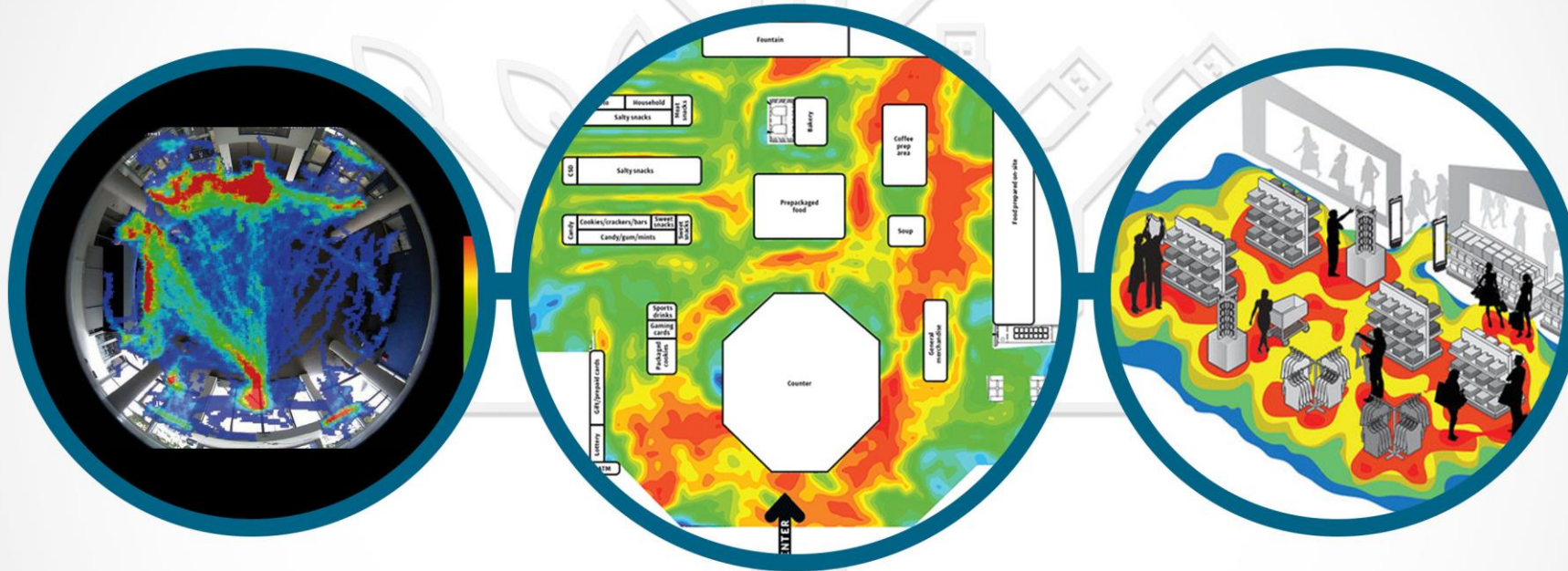
این سامانه جهت رصد، جمع آوری و تحلیل داده های شبکه های اجتماعی طراحی شده است. با استفاده از رفتار های کاربران و جمع آوری داده های آنها می توان گراف هایی از رفتار آنها ترسیم کرد که بعد از پردازش داده ها، اطلاعات جامع و کاملی را در اختیار ما قرار می دهد

# سامانه کنترل و اداره هوشمند پارکینگ های عمومی



مجهز کردن پارکینگ های عمومی به سامانه مدیریت و هدایت هوشمند می تواند مشکلات جای پارک را کاهش دهد. با استفاده از اتوماسیون پارکینگ نه تنها هزینه های جاری کاهش می یابد بلکه می تواند در زمان مراجعه کنندگان نیز صرفه جویی کند استفاده از فناوری های نوین مانند پردازش تصویر و استفاده از سنسور هایی که در محل وجود دارند، مشخص می کند که چند جای خالی پارک وجود دارد. همچنین این سامانه می تواند در موارد امنیتی نیز کاربرد داشته باشد.

# هیت مپ اماکن عمومی



این سامانه برای بهینه سازی اماکن عمومی (نظیر فروشگاه های خرد و بزرگ) طراحی گردیده است که مبتنی بر هوش مصنوعی و پردازش تصویر می باشد. با استفاده از فناوری های پردازش تصویر و تهیه نقشه های حرارتی، می توان تکنیک هایی را اجرا کرد تا به اطلاعاتی مانند نقاط پر تردد و ساعات پر تردد دست پیدا کرد. با استفاده از این اطلاعات می توان تشخیص داد که نحوه چیدمان و دکور را چگونه باید تغییر داد تا بیشترین بازخورد برای فروش و یا تبلیغات حاصل شود

# سامانه مدیریت معادن



از این سامانه در جهت تأمین ایمنی در محیط های معادن استفاده می گردد. برای ایجاد امنیت و سلامتی افراد شاغل سامانه تمامی نکات ایمنی را پردازش می کند و در صورت عدم رعایت آنها اخطار می دهد. برخی از این نکات مانند داشتن لوازم حفاظت شخصی (شامل کلاه ایمنی، عینک محافظ، کمربند ایمنی، کفش ایمنی و سایر موارد مشابه) و رعایت رفتارهای سازمانی (نظیر عدم استعمال دخانیات و سایر موارد) باید در این محیط ها رعایت شوند و همچنین باید برای حفظ ایمنی کارگران و کارمندان معدن که در معرض مواد قابل اشتعال، آلاینده و در برخی موارد سمی هستند نیز از سنسور هایی در جهت تشخیص خطر استفاده شود. تمامی این امکانات با استفاده از تجهیزات ذاتاً ایمن اجرا می گردند.



# سامانه تشخیص خودکار حوادث تونل ها



این سامانه در جهت نظارت و کنترل حوادث تونل های شهری و جاده ای می باشد که با استفاده از دوربین های مدار بسته تعبیه شده درون تونل ها کار می کند. سیستم تشخیص حوادث خودکار این سامانه با استفاده از تصاویری که از دوربین های مدار بسته به دست آمده می تواند حوادث و رفتار های مورد نظر را تشخیص دهد و اخطار را به مسئولان و پرسنل تونل ها گزارش کند

# سامانه تلویزیون های اینترنتی VOD



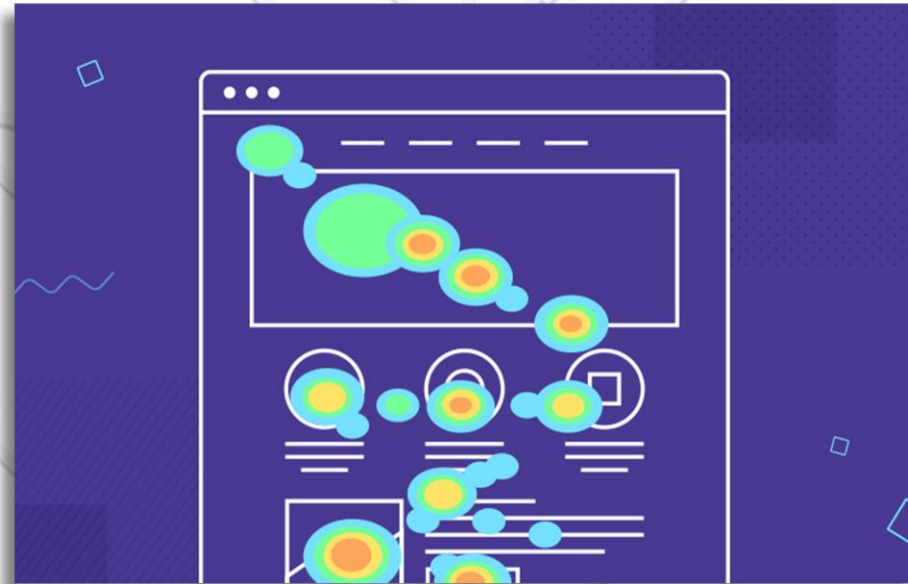
سامانه آموزشی

سامانه کاربر محور

سامانه نمایشی

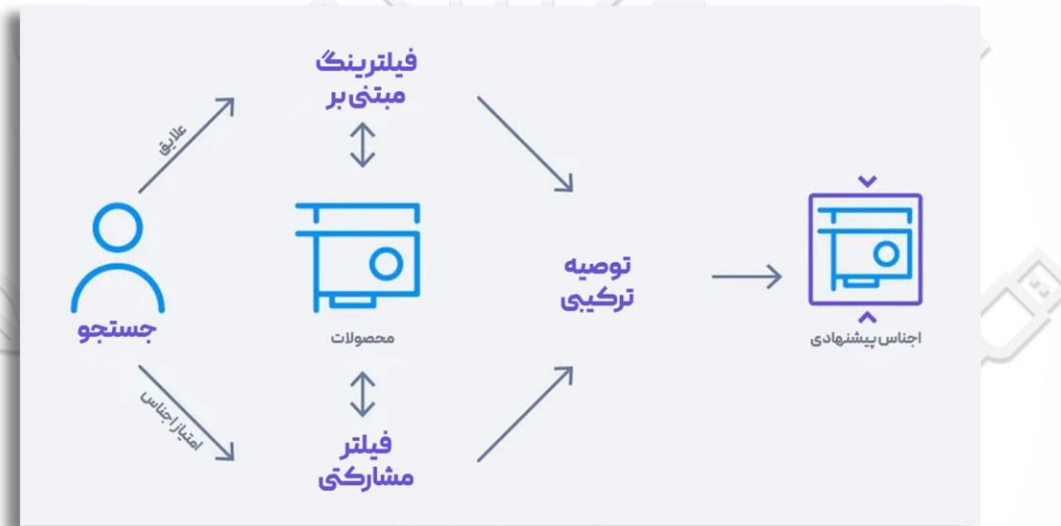
از محصولات منحصر به فرد و دانش بنیان شرکت ویرا سگال کارو، انواع سامانه های صوت و تصویر تولید شده که با استفاده از بروز ترین و مدرن ترین زبان های برنامه نویسی در دنیا، هم راستا با پیشرو ترین پلتفرم های حال حاضر در سطح جهان فعالیت می کند. در طراحی و توسعه این سامانه های صوت و تصویر فراگیر از ، NODE JS, REACT در بخش بک اند و فرانت اند و MONGO DB در بخش دیتا بیس استفاده شده است. این سامانه ها با بهره گیری از ویژگی های هوش مصنوعی نظیر HEAT MAP، سیستم توصیه گر، چت بات، پایش هوشمند صوت و تصویر و بسیاری دیگر از ویژگی های هوشمند، نسبت به سایر سامانه های مشابه متمایز می باشند.

# داده کاوی وب سایت با استفاده از هیت مپ



سامانه هیت مپ وب سایت ها می تواند داده های بسیار مناسبی را برای تحلیل رفتار مشتریان و مخاطبان در اختیار شما قرار دهد. با استفاده از این داده ها می توانید نه تنها عملکرد خود را بهبود بخشید بلکه می توانید تجربه کاربران در وب سایت خود را به خوشایند ترین حالت ممکن توسعه دهید.

# طراحی و توسعه سامانه های توصیه گر



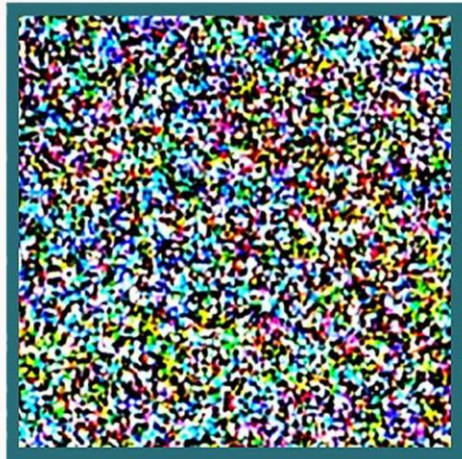
سامانه های توصیه گر می تواند به مخاطبان و مشتریان این اجازه را بدهد، تا به راحتی به خدمات و محصولاتی که می خواهند، دست پیدا کنند. این سامانه هوشمند با بررسی رفتار کاربر و در نظر گرفتن علایق کاربر (مثل جستجو ها و کلیک هایی که کاربر انجام می دهد) می تواند تمامی مواردی را که کاربر می تواند به آنها نیاز یا علاقه داشته باشد را به صورت هوشمند به او ارائه کند.

## چت بات های مبتنی بر هوش مصنوعی (مشابه با Chat GPT)



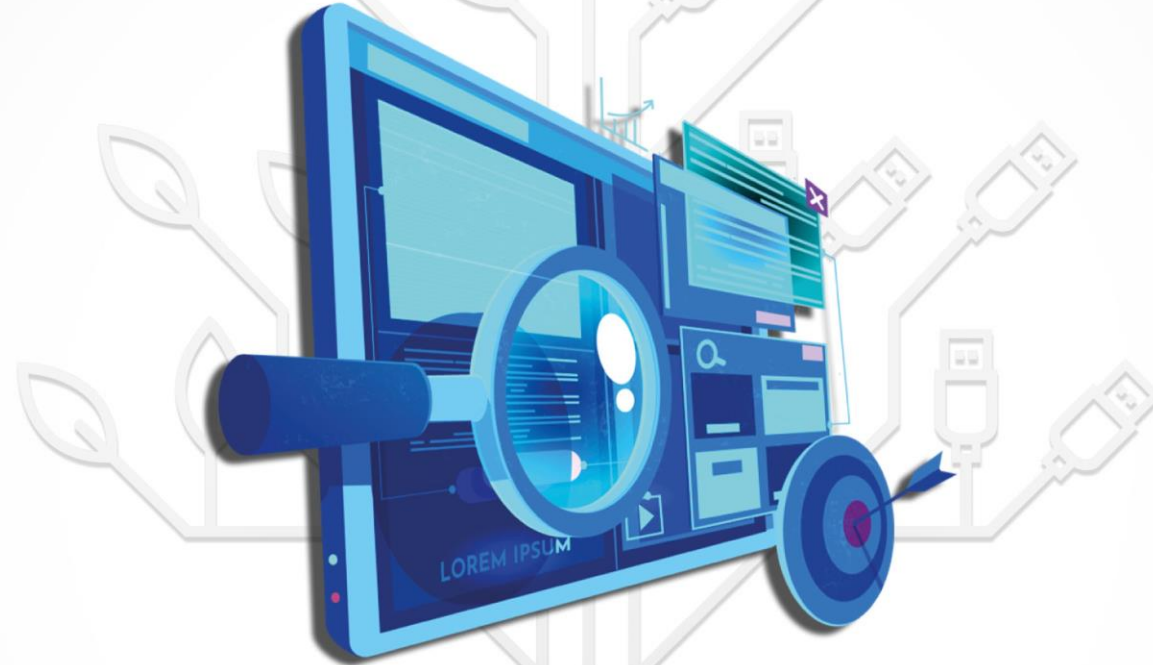
چت بات هوشمند ویرا سگال کارو مبتنی بر هوش مصنوعی با بهره گیری از فناوری یادگیری عمیق و پردازش زبان طبیعی (NLP) می تواند پاسخ هایی مشابه با درک انسانی را به مخاطب خود ارائه کند. این چت بات به مرور زمان هوشمند تر می شود و پاسخ های متنوع تر و دقیق تری را به مخاطبان ارائه می دهد.

## سامانه تبدیل متن به تصویر



مولدهای تصویر هوش مصنوعی با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین برای تولید تصاویر جدید بر اساس مجموعه ای از پارامترها یا شرایط ورودی کار می کنند. با استفاده از این فناوری می توان تصاویری که تا کنون وجود نداشته اند و هر کدام منحصر به فرد می باشند را به صورت متن توصیف کرد تا سامانه آنها را ایجاد کند.

## جستجوی هوشمند مبتنی بر پردازش صوت، پردازش متن و NLP



موتور های جستجوگر ویرا با استفاده از فناوری پردازش زبان طبیعی، پردازش صوت و پردازش متن برای بالا بردن دقت جستجو و همچنین سهولت امر جستجو برای کاربران و مخاطبان طراحی شده اند. استفاده از ویژگی های هوش مصنوعی در این جستجوی هوشمند می تواند علاوه بر ارائه پاسخ های بهتر در کاهش زمان جستجو توسط کاربر کمک شایانی کند.

# مشاوره فروش و بازاریابی

برای پیشبرد اهداف و فروش محصولات و خدمات در اینترنت باید مسیر را از پیش و بر طبق پتانسیل های موجود پیش بینی و انتخاب نمود. با گرفتن مشاوره از کادر فنی و متخصص می توانید اهداف کوتاه مدت و بلند مدت کسب و کار خود را تعیین کنید و برای دستیابی به آنها برنامه ریزی داشته باشید. در طی این مشاوره تمامی راهکار های مورد نظر آنالیز شده و بهترین نتیجه گیری اتخاذ خواهد شد





## تبلیغات ویدیویی

ویدیو یکی از روش هایی است که می توانید با آن محصولات و خدمات خود را به مشتریان و مخاطبان خود نمایش دهید. شما در یک ویدیو می توانید هر چیزی را نمایش دهید. ویدیو به علت اینکه حواس بیشتری را از مخاطبان درگیر می کند بازدهی بیشتری نسبت به سایر روش های تبلیغاتی دارد

# ویژگی تبلیغات ویدیویی



انتخاب نمایش دهندگان

انتخاب سیستم عامل

انتخاب اپراتور اینترنت



انتخاب محدوده جغرافیایی



# آیتم های تبلیغات ویدیویی

پوش نوتیفیکیشن ویدیویی  
Push Notification Ad

پوشش های درون ویدیویی  
Overlay

تبلیغات همسان ویدیویی  
Native video Ad

قابلیت پخش بر روی  
صفحه

قابلیت متوقف کردن  
ویدئو

بر اساس کلید یا ویو

قابلیت کلید

همزمانی پخش با  
ویدئو

گزارش میزان بازدید

قابلیت تنظیم  
دکمه CTA

قابلیت تنظیم  
توضیحات برای ویدئو

قابلیت تنظیم کلمات  
کلیدی برای هدف  
گذاری

# خدمات تبلیغات گوگل



**Search Ad**

**Retargeting Display Ad**

**Segmentation  
&  
Customization**

**C u s t o m**

COMPANY

# خدمات طراحی وب سایت

طراحی سایت شخصی

طراحی سایت شرکتی

طراحی سایت فروشگاه



طراحی انواع وب سایت اختصاصی با استفاده از زبان های برنامه نویسی نظیر:

PHP، REACT، Python، View JS

# خدمات سئو و بهینه سازی وب سایت

انجام کلیه خدمات سئو شامل سئو داخلی،  
سئوی خارجی و سئوی تکنیکال، ایجاد و  
مهندسی متا تگ های سایت، لینک گذاری،  
طراحی تصاویر منحصر به فرد و غیره برای  
افزایش بازدید و بالا آمدن وب سایت در  
نتایج جستجو بر روی کلمات کلیدی مد نظر



# تولید محتوای شبکه های اجتماعی

تولید محتوای شبکه های مجازی یک امر تخصصی است که با توجه به هویت آن شبکه بخصوص صورت می گیرد. برای مثال تولید محتوا برای اینستاگرام و تولید محتوا برای تلگرام و واتساپ چه از نظر سبک و چه از نظر اندازه متفاوت است.



# طراحی گرافیکی



طراحی گرافیک حرفه و رشته دانشگاهی است که فعالیت آن شامل ارائه ارتباطات بصری با هدف انتقال پیام های خاص به گروه های اجتماعی با اهداف خاص است. یک طراحی گرافیکی خوب می تواند جلوه بصری خدمات و یا محصولات شما را دو چندان کند



# انواع طراحی گرافیکی

طراحی بنر و تراکت

طراحی پوستر

طراحی لوگو

فیلم برداری

عکس برداری

طراحی کارت ویزیت

ساخت لوگو موشن

ساخت موشن گرافیک

ساخت تیزر

مدل سازی سه بعدی