



RHYNO AI

نوآوران هوش مصنوعی ارمغان

لیست جامع خدمات و توانمندی‌های سازمانی Rhyno AI

R
H
Y
N
O
A
I



مشاوره و استراتژی هوش مصنوعی (AI Strategy & Consulting)
تدوین نقشه راه هوش مصنوعی (AI Roadmap): تحلیل کسب‌وکار، شناسایی فرصت‌ها و اولویت‌بندی پروژه‌ها بر اساس بازگشت سرمایه (ROI).
کارگاه‌های کشف (Discovery Workshops): جلسات تخصصی برای درک عمیق چالش‌ها و نیازهای سازمان.
طراحی و اجرای اثبات مفهوم (Proof of Concept - PoC): اجرای پروژه‌های آزمایشی کوچک برای سنجش کارایی راه‌حل.
مشاوره در معماری سیستم و انتخاب تکنولوژی: ارائه راهکار برای انتخاب بهترین زیرساخت (ابری یا داخلی) و ابزارهای فنی.

www.rhynoai.ir



RHYNO AI

نوآوران هوش مصنوعی ارمغان

هوش مصنوعی مولد و پردازش زبان طبیعی (Generative AI & NLP)
توسعه و بهینه‌سازی مدل‌های زبانی (LLM): آموزش و Fine-Tuning
مدل‌های بزرگ بر روی اسناد و داده‌های تخصصی سازمان شما.

ساخت چت‌بات‌ها و دستیارهای هوشمند سازمانی: توسعه دستیارهای
متصل به پایگاه دانش داخلی (RAG) برای پاسخگویی به مشتریان یا
کارمندان).

پردازش هوشمند اسناد (IDP): استخراج خودکار داده‌ها از قراردادها،
فاکتورها، فرم‌ها و نامه‌های اداری (OCR هوشمند).

تحلیل عمیق متن (Text Analytics):
تحلیل احساسات (Sentiment Analysis) مشتریان.
دسته‌بندی خودکار (Topic Modeling) تیکت‌های پشتیبانی و ایمیل‌ها.

اتوماسیون تولید محتوا و خلاصه‌سازی: ساخت ابزارهایی برای خلاصه
سازی جلسات، گزارش‌ها و تولید متن‌های سازمانی.

سیستم‌های صوتی هوشمند: پیاده‌سازی تشخیص گفتار (STT)، تولید
صدا (TTS) و منشی‌های تلفنی هوشمند (Smart IVR).

R
H
Y
N
O
A
I

بینایی ماشین و پردازش تصویر (Computer Vision)

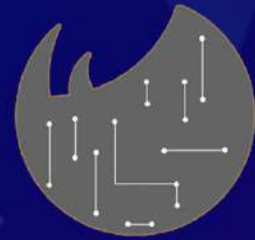
کنترل کیفیت هوشمند (Smart QC): بازرسی تصویری خطوط تولید برای تشخیص خودکار عیوب محصول، شمارش و طبقه‌بندی.

نظارت تصویری و ایمنی (HSE): پایش محیط کار برای تشخیص عدم استفاده از تجهیزات ایمنی (کلاه، دستکش)، تشخیص حریق و ورود به مناطق ممنوعه.

سیستم‌های بیومتریک و کنترل دسترسی:
توسعه سیستم‌های تشخیص چهره (Facial Recognition) برای حضور و غیاب و کنترل تردد.
سامانه پلاک‌خوان (ANPR) برای مدیریت پارکینگ و تردد خودرویی.

تحلیل رفتار (Behavioral Analysis): تحلیل الگوی حرکت مشتریان در فروشگاه‌ها یا تحلیل عملکرد کارکنان.





RHYNO AI

نوآوران هوش مصنوعی ارمغان

R
H
Y
N
O
A
I

یادگیری ماشین و تحلیل پیش‌بینانه (ML & Predictive Analytics)

مدل‌سازی پیش‌بینانه (Predictive Modeling) :
پیش‌بینی فروش، تقاضا و مدیریت موجودی.
پیش‌بینی ریزش مشتری (Customer Churn Prediction)
پیش‌بینی تعمیرات و نگهداری (Predictive Maintenance) تجهیزات
و ماشین‌آلات.

سیستم‌های توصیه‌گر (Recommendation Engines):
طراحی موتورهای پیشنهاد محصول یا محتوا برای پلتفرم‌های
فروشگاهی (E-commerce) و VOD.

شناسایی ناهنجاری و تقلب (Anomaly & Fraud Detection):
کشف خودکار تراکنش‌های مشکوک مالی، نفوذ به شبکه و الگوهای
رفتاری غیرعادی.

بخش‌بندی هوشمند (Smart Segmentation): دسته‌بندی مشتریان
برای کمپین‌های بازاریابی هدفمند.

هوش تجاری (BI) پیشرفته: ساخت داشبوردهای مدیریتی پویا و
گزارش‌های تحلیلی عمیق.

RHYNO AI

نواوران هوش مصنوعی ارمنان

توسعه نرم افزار و اتوماسیون (AI Development & Automation)

ساخت اپلیکیشن های هوشمند (وب و موبایل): طراحی و توسعه کامل اپلیکیشن هایی که در هسته خود از هوش مصنوعی استفاده می کنند. اتوماسیون فرآیندهای رباتیک (RPA) و هوشمند (IPA): خودکارسازی کامل فرآیندهای تکراری و دستی در واحدهای مالی، اداری و منابع انسانی. یکپارچه سازی API های هوش مصنوعی: اتصال امن نرم افزارهای موجود سازمان (مانند CRM و ERP) به مدل های پیشرفته هوش مصنوعی.

مهندسی داده و زیرساخت (Data Engineering & MLOps): طراحی و پیاده سازی خطوط لوله داده (Data Pipelines): جمع آوری، پاک سازی و یکپارچه سازی داده ها (ETL/ELT)

عملیات یادگیری ماشین (MLOps): ایجاد چرخه کامل استقرار (Deployment)، پایش، مدیریت و بازآموزی خودکار مدل های هوش مصنوعی در مقیاس بزرگ.

معماری و راه اندازی زیرساخت AI: طراحی زیرساخت های پردازشی (GPU) به صورت خصوصی (On-Premise) یا ابری (Cloud) با تضمین امنیت و پایداری.



RHINO AI

نواوران هوش مصنوعی ارمنان

منشی هوشمند (Smart Secretary): این مورد مستقیماً زیرمجموعه‌ی خدمات «هوش مصنوعی مولد و پردازش زبان طبیعی» و «اتوماسیون» است.

وظایف: مدیریت و تنظیم جلسات، پاسخگویی هوشمند به ایمیل‌ها، مدیریت تماس‌های تلفنی (Smart IVR)، و رزرو منابع سازمانی، پاسخگویی تلفن‌ها در صورت نیاز وصل کردن به داخلی مرتبط کارمند مجازی برای انجام کارهای تکراری

(Virtual Employee): این بهترین توصیف برای (RPA) اتوماسیون فرآیندهای رباتیک و (IPA) اتوماسیون هوشمند فرآیندها است. وظایف: ورود داده‌ها، پردازش فاکتورها، تهیه گزارش‌های روتین، انتقال اطلاعات بین نرم‌افزارهای مختلف مثلاً از اکسل به CRM تماس با مشتریان جذب و بازاریابی اتوماتیک تماس با لیست بدهکاران و پیگیری وصول مطالبات تماس با مشتری به منظور سنجش رضایت و ثبت شکایات.