

آرکا

ابر هوش مصنوعی آرکا



استراتژی داده محور، سازمان قدرتمند و پایدار

آرکا پلتفرمی جامع تحلیل داده است که تجزیه و تحلیل پیشرفته داده‌ها، مدل‌سازی پیش بینی‌کننده و یادگیری ماشین خودکار را برای تصمیم‌گیری‌های هوشمندانه‌تر در کسب و کار و سازمان ترکیب می‌کند تا از قدرت تحلیل داده برای سازمان حداکثر استفاده صورت پذیرد.

آرکا فرآیند پاکسازی داده‌های نامرتب، پیش‌بینی روندهای آینده یا خودکارسازی توسعه مدل‌های هوش مصنوعی را به صورت کامل با به کارگیری ابزارهای پیشرفته و خدمات مبتنی بر ابر فراهم می‌کند.

چرا آرکا؟

اتوماسیون صرفه‌جویی در زمان - حذف وظایف دستی در آماده‌سازی داده‌ها و آموزش مدل



راهکارهای مقیاس‌پذیر هوش مصنوعی - استقرار آسان مدل‌ها برای استارت‌آپ‌ها، شرکت‌ها و سازمانها



کاربرپسند - طراحی شده برای دانشمندان داده، تحلیلگران و کاربران تجاری



بینش‌های عملی - تبدیل داده‌های خام به داده‌هایی با تأثیر واقعی



مناسب برای :

کسب‌وکارهایی که به دنبال بهینه‌سازی و تحلیل رفتار مشتری، پیش‌بینی فروش و ارزیابی ریسک هستند.



تیم‌های داده که به دنبال کاهش پیچیدگی‌های فرآیندهای انجام کار دستی هستند.



سازمانهایی که بدون صرف هزینه سنگین، قصد استفاده از تصمیم‌گیری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی دارند.



MATFA

محصول شرکت متفا (مهندسی توسعه فضای تبادل اطلاعات)

ARKA

تهران، اقدسیه، بلوار ارتش، مجتمع شمیران ستر، طبقه ۶، واحد ۶۰۲

+98 (21) 4022 1517-8

www.csde.ir info@csde.ir

استراتژی داده محور، سازمان قدرتمند و پایدار

قابلیت های کلیدی

تحلیل داده: تبدیل داده های خام به بینش های کاربردی با استفاده از ابزار تحلیلی قوی محصول پیش پردازش داده ها

تمیز، تبدیل و ساختاردهی داده های بدون ساختار یا نامرتب برای تجزیه و تحلیل یکپارچه

مدیریت مقادیر گمشده، داده های پرت و ناسازگاری ها با گردش های کاری خودکار

تحلیل پیش گوینه

استفاده از داده های قبلی و الگوریتم های یادگیری ماشین برای پیش بینی روندها و رفتارهای آینده

کاهش عدم قطعیت و اتخاذ تصمیمات پیشگیرانه با پیش بینی های با دقت بالا

تحلیل توصیفی (توصیف گر)

تولید خلاصه های آماری (میانگین، میانه، توزیع ها، همبستگی ها)

شناسایی الگوها، روندها و ناهنجاری ها در مجموعه داده های ساختاریافته

مصور سازی

نمودارها، گراف ها، نقشه های حرارتی و داشبوردهای تعاملی بصری

ساده سازی داده های پیچیده به گزارش های بصری جذاب برای ذینفعان

اتوماسیون یادگیری:

یادگیری ماشین خودکار

ساخت، آموزش و بهینه سازی مدل های یادگیری ماشین با عملکرد بالا بدون تخصص کدنویسی

خودکار سازی مهندسی ویژگی ها، تنظیم فرآیند و انتخاب مدل

یادگیری با نظارت

آموزش مدل ها روی مجموعه داده های برچسب گذاری شده توسط انسان برای پیش بینی های دقیق

ایده آل برای طبقه بندی، رگرسیون و وظایف تشخیص ناهنجاری

رگرسیون (پیش بینی و دسته)

پیش بینی عددی: پیش بینی فروش، قیمت یا تقاضا با مدل های رگرسیون

پیش بینی دسته بندی: طبقه بندی بخش های مشتری، تشخیص تقلب یا تحلیل احساسات

سرویس ها: استقرار و مقیاس پذیری هوش مصنوعی با سرویس ابری مدیریت شده AutoML

یادگیری ماشین خودکار

استقرار مدل هوش مصنوعی بدون کد/کم کد برای کسب و کارهایی در هر اندازه ای

زیر ساخت کاملاً مدیریت شده - بدون نیاز به تخصص یادگیری عمیق

ادغام یکپارچه با خطوط داده موجود و فضای ذخیره سازی ابری (Azure، Google Cloud، AWS)

