

بوت کمپ هوش مصنوعی

در این بوت کمپ، به جای تئوری صرف، با
پروژه‌های عملی، ابزارهای روز و کاربردهای
واقعی آشنا می‌شوید تا بتوانید با اطمینان
وارد دنیای هوش مصنوعی شوید

این بوت کمپ مناسب چه کسانی است؟

- اگر به دنبال درک عمیق‌تر از هوش مصنوعی و کاربردهای آن در دنیای واقعی هستید، این بوت کمپ برای شما ساخته شده است. مخاطبان ما شامل کسانی هستند که:
- بنیان‌گذاران و نوآوران‌اند که می‌خواهند از قدرت AI برای ساخت محصولات هوشمند و رقابتی استفاده کنند؛
- توسعه‌دهندگان و برنامه‌نویسانی‌اند که می‌خواهند الگوریتم‌های یادگیری ماشین، پردازش زبان طبیعی یا بینایی ماشین را به صورت کاربردی یاد بگیرند؛
- علاقه‌مندان به تحلیل داده و دیتا ساینس که می‌خواهند مهارت‌های خود را به سطح بعدی ببرند؛
- مدیران و تصمیم‌گیرانی که می‌خواهند بدانند AI چطور می‌تواند به بهینه‌سازی، اتوماسیون و خلق ارزش در سازمان‌شان کمک کند و البته کسانی که به دنبال آینده‌اند—به دنبال یادگیری یکی از مهم‌ترین مهارت‌های قرن ۲۱.

در این بوت کمپ، به جای تئوری صرف، با پروژه‌های عملی، ابزارهای روز و کاربردهای واقعی آشنا می‌شوید تا بتوانید با اطمینان وارد دنیای هوش مصنوعی شوید.

ویژگی‌های دوره:

• آموزش پروژه محور و عملی:

از روز اول، با پروژه‌های واقعی کار می‌کنی؛ از مدل سازی داده گرفته تا ساخت ابزارهای هوشمند.

• تدریس توسط متخصصان فعال در صنعت و آکادمی:

منتورها از بین افراد با سابقه در پروژه‌های واقعی AI، هم در ایران و هم خارج از کشور انتخاب شده‌اند.

• تمرکز بر کاربردهای صنعتی، به ویژه در نفت، گاز و پتروشیمی:

سرفصل‌هایی ویژه برای تحلیل داده‌های صنعتی، پیش بینی نگهداری تجهیزات (Predictive Maintenance)، بهینه سازی فرآیندها و کاربرد بینایی ماشین در صنایع سنگین طراحی شده است.

• مسیر شغلی مشخص و پرتفولیو واقعی:

در پایان دوره، شما چند پروژه قابل ارائه خواهید داشت که می‌توانید در رزومه شغلی یا پروژه‌های سازمانی خود از آن استفاده کنید.

• بدون نیاز به دانش پیشرفته برنامه نویسی (در سطح پایه):

اگر با پایتون آشنا هستید، می‌توانید شروع کنید؛ ما از پایه تا پیشرفته همراه شما هستیم.

• کار با ابزارهای حرفه‌ای:

مثل Python, Pandas, Scikit-learn, HuggingFace, ChatGPT API, Langchain, PowerBI و ابزارهای تخصصی تحلیل صنعتی.

برای چه کسانی؟

مهندسان و کارشناسان صنایع نفت، گاز و پتروشیمی که می‌خواهند با استفاده از هوش مصنوعی به بهینه‌سازی عملیات، کاهش هزینه‌ها و تحلیل بهتر داده‌های صنعتی برسند.

دانشجویان و فارغ‌التحصیلان رشته‌های فنی (مهندسی شیمی، مکانیک، برق، صنایع، کامپیوتر، آمار) که به هوش مصنوعی علاقه دارند.

مدیران واحدهای بهره‌برداری، نگهداری، تحقیق و توسعه، آموزش، IT یا کنترل کیفیت که دنبال ابزارهایی برای تصمیم‌گیری مبتنی بر داده هستند.

برنامه‌نویس‌ها و تحلیل‌گرهای داده‌ای که می‌خواهند وارد حوزه AI صنعتی شوند.

علاقه‌مندان به مسیرهای مهاجرتی یا شغلی در حوزه‌های نوآورانه فناوری

سرفصل ها

هوش مصنوعی

پردازش داده ها و داده کاوی در صنعت انرژی مدل سازی پیش بینی و بهینه سازی با هوش مصنوعی

کاربرد های هوش مصنوعی در صنعت نفت ، گاز و پتروشیمی

استفاده از هوش مصنوعی در بهینه سازی تصمیم گیری ها و فرایندهای

هوش مصنوعی در نگهداری پیش بینی گر

طراحی سیستم ها و نوآوری با کمک هوش مصنوعی

بینش پذیری استراتژیک و آینده پژوهی با هوش مصنوعی

اجرا تغییر و استراتژی تحول دیجیتال

کاربرد بینایی ماشین در صنایع نفت و پتروشیمی

اساتید و منتورها



کتابون سپهری
مدیر شتاب دهنده‌ی منش

derang event
http://derangevent.ir

درانگ
DERANG EVENT
رویدادها - رویدادها

021 9103 1105
derang.event@gmail.com

اساتید و منتورها



مونا شهما ندری
دکترا کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف
Data Science Team Lead
در همراه اول

اساتید و منتورها



امیر ناظمی
پژوهشگر حوزه نوآوری و
سیاست گذاری عمومی

اساتید و منتورها



محمد سمیعی
دانش آموخته مدیریت دانشگاه شهید بهشتی
مدیر جذب استعداد

اساتید و منتورها



سوده حیدری
مدیرعامل شرکت نقدینه



derang event
http://derangevent.ir

021-9100-1039
derang.event@gmail.com

اساتید و منتورها



زهره لـ زورک
رئیس توسعه اکوسیستم
گلزنـگ



derang event
<http://derangevent.ir>

02191031508
derang.event@gmail.com

اساتید و منتورها

محمود احمدی
راهبر رایانش ابری آروان گلد
Director of Cloud Computing

اساتید و منتورها



سینا حسین پور ملک — وٹی
مدیر عامل شرکت دیتا ل



derangevent
https://derangevent.com

02191001800
derangevent@gmail.com



بوت کمپ هوش مصنوعی

روز اول / پارت صبح / ساءت ۹ الی ۱۵



محمد سمیه
مدیر جذب استعداد



سینا حسین پور ملک
مدیرعامل شرکت دیتال



محمود احمدی
راهبر دانش ابری آروان گلد



مونا شه
Data Science Team Lead
در هم راه اول



سوده حیدری
مدیرعامل
شرکت نقشه دینه



امیر ناظم
پژوهشگر حوزه نوآوری و
سیاست گذاری عمومی



زهره لورک
رئیس توسعه اکوسیستم
گلزننگ

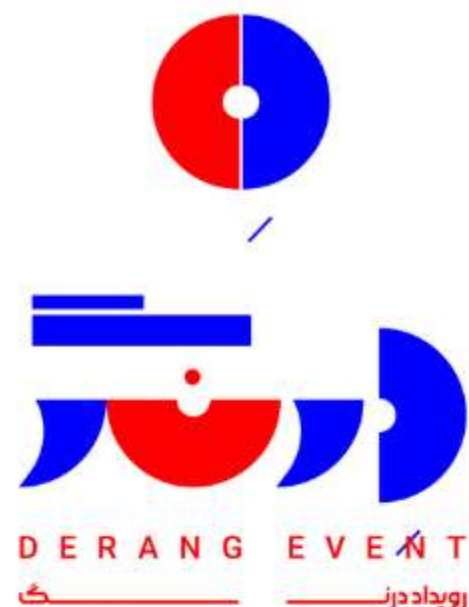
تاریخ رویداد / لا خرداد ماه

مکان / پارک علم و فناوری



زمان بندی

هوش مصنوعی



رویداد درنگ



Derang.event@gmail.com



۰۲۱ ۹۱۰۳۱۵۰۹



www.Derangevent.ir