

عنوان دوره آموزشی

تحلیل و ارزیابی تصویری اجرای برنامه های پیش نیازی در صنایع غذایی با کمک هوش مصنوعی

هدف و محتوای دوره

هدف دوره: ارتقای دانش و مهارت فراگیران در زمینه به کارگیری فناوری های هوش مصنوعی و بینایی ماشین (Computer Vision) برای پیش و ارزیابی اجرای برنامه های پیش نیازی (PRPs) در صنایع غذایی است. این دوره به مدیران کیفیت، کارشناسان ایمنی مواد غذایی و متخصصان فناوری اطلاعات کمک می کند تا با استفاده از داده های تصویری و الگوریتم های هوش مصنوعی، میزان انطباق فرآیندها با الزامات بهداشتی و استانداردهای ایمنی غذایی (مانند ISO ۲۲۰۰۰ و HACCP) را به صورت خودکار، دقیق و مستند ارزیابی کنند.

محتوای دوره:

- ۱- مقدمه و مبانی
 - معرفی برنامه های پیش نیازی (PRPs) در صنایع غذایی و اهمیت نظارت بر اجرای آن ها / آشنایی مقدماتی با هوش مصنوعی، بینایی ماشین و یادگیری عمیق در کاربردهای صنعتی
- ۲- کاربرد هوش مصنوعی در ارزیابی تصویری
 - نحوه جمع آوری داده های تصویری در محیط تولید (دوربین ها، شرایط نوری، زاویه دید) / مثال های عملی از تشخیص نواقص بهداشتی، استفاده نادرست از تجهیزات حفاظت فردی
- ۳- تمرین عملی و تحلیل داده تصویری
 - ۴- اجرای تمرین با یک ابزار آنلاین یا نمونه از پیش ساخته / شناسایی خطاهای بهداشتی از تصاویر واقعی یا شبیه سازی شده
 - ۵- تفسیر، گزارش و تصمیم سازی مدیریتی
 - ۶- چگونگی استفاده از خروجی های تصویری در ارزیابی اجرای PRPs / راهکارهای تلفیق سیستم های AI با سیستم مدیریت ایمنی مواد غذایی / جمع بندی، پرسش و پاسخ، و معرفی مسیرهای یادگیری بعدی

امتیاز دوره

۵ امتیاز بازآموزی سازمان غذا و دارو

مدرس دوره

دانش آموخته مدیریت کسب و کار DBA، کارشناس ارشد مهندسی صنایع غذایی، با سابقه فعالیت به عنوان مشاور، مدرس و سرممیز سیستم های مدیریت با تایید صلاحیت از QSI و ACS، مدرس منتخب سازمان غذا و دارو، کارشناس رسمی سازمان استاندارد ایران مولف کتاب کترینگ ایمن توسعه گر کاربرد هوش مصنوعی در سیستم های مدیریت		دکتر حمیدرضا طباطبایی
مدت دوره	تاریخ و ساعت برگزاری	شیوه برگزاری
۴ ساعت - ۱ روز	۲۳ آبان ماه ۱۴۰۴ - از ساعت ۰۹:۰۰ تا ۱۳:۰۰	آنلاین

شرط حضور آنلاین در دوره واقع بودن واحد صنعتی محل کار فراگیر در شهرهای با فاصله بیش از ۲ ساعت از شهر شیراز	شهریه دوره ۲۹۰ هزار تومان شامل: فایل ها / جزوات آموزشی، پذیرایی میان وعده / صدور گواهینامه مورد تایید نظارت بر مواد غذایی برای مسئولین فنی امکان صدور گواهینامه بین المللی از TUV آلمان با پرداخت هزینه جداگانه وجود دارد.
--	--

نحوه ثبت نام

ثبت نام مستقیم آنلاین از طریق سایت آکادمی ثریا به نشانی:

www.academySORAYA.ir

وارد سایت آکادمی ثریا بشوید - در سایت ثبت نام کنید - دوره مورد نظر را انتخاب کنید - مراحل پرداخت را انجام دهید در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.
علم اگر در ستاره ثریا هم باشد، ایرانیان آن را به دست می آورند.

شیراز، خیابان انقلاب اسلامی (نادر)، جنب بلوار استقلال، ساختمان ۱۸۳، طبقه دوم - ۳۲۳۲۳۰۲۸ | ۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲ | ۰۲۱۹۱۰۹۹۳۱۲



academySORAYA



۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲

