

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










پیش نیاز دارد

از ساعت ۸:۳۰

آنلاین

گواهینامه دارد



عنوان آموزش:

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

این دوره آموزشی نگاهی نوین و کاربردی به نظارت و ارزیابی اجرای برنامه های پیش نیازی (PRPs) در صنایع غذایی با استفاده از هوش مصنوعی و بینایی ماشین دارد. در این دوره، فراگیران می آموزند چگونه با بهره گیری از فناوری های نوین مانند یادگیری عمیق (Deep Learning) و تحلیل تصویری، نقاط ضعف و نواقص بهداشتی را در خطوط تولید شناسایی کرده و اثربخشی سیستم های ایمنی مواد غذایی را افزایش دهند. همچنین نحوه ی تلفیق خروجی های هوش مصنوعی با سیستم های مدیریت ایمنی مواد غذایی (ISO ۲۲۰۰۰، HACCP و PRPs) به صورت یکپارچه و قابل استقرار در سازمان بررسی می شود.

توضیحات در مورد ویژگی های این دوره آموزشی:

- ۱- این دوره آموزشی تابع شرایط سازمان مرجع تایید کننده گواهینامه آموزشی سازمان غذا و دارو است
- ۲- این دوره آموزشی به صورت غیر حضوری، برگزار می شود.
- ۳- این دوره آموزشی برای همه مسئولین فنی ه امتیاز بازآموزی سازمان غذا و دارو را دارد
 - تاریخ برگزاری: ۲۳ آبان ۱۴۰۴
 - ساعت برگزاری دوره از ۹:۰۰

هدف آموزش:

هدف از برگزاری این دوره، ارتقای دانش و مهارت متخصصان صنایع غذایی در زمینه ی به کارگیری هوش مصنوعی برای ارزیابی تصویری اجرای PRPs و بهینه سازی فرایندهای نظارتی و اصلاحی است. شرکت کنندگان پس از پایان دوره قادر خواهند بود:

- از تصاویر واقعی یا شبیه سازی شده برای شناسایی نواقص بهداشتی استفاده کنند
- الگوهای خطا و ریسک های بهداشتی را با تحلیل داده های تصویری تشخیص دهند.
- خروجی های بینایی ماشین را در گزارش های مدیریتی و تصمیم سازی به کار برند.
- سیستم هوشمند ارزیابی بهداشتی را در سازمان خود طراحی و مستندسازی کنند.

سرفصل های آموزش:

- مقدمه و مبانی

