

۱۴۳ روز

از تاریخ ۱۷ فوریه ۲۰۲۶ تا تاریخ ۱۰ جولای ۲۰۲۶

۱ نفر

دریافت کننده اقامت فناوریانه کاری
سه ساله ترکیه

اعضای پرونده

نام و نام خانوادگی	تخصص و تحصیلات
خانم عابدینی	لیسانس زبان انگلیسی

عنوان ایده فناوریانه

توسعه تجهیزات پخت هوشمند و راهکارهای دیجیتال آشپزخانه

درباره طرح

آشپزخانه‌های صنعتی و مراکز تهیه غذای انبوه با مصرف بالای انرژی، وابستگی به کار دستی و دشواری حفظ کیفیت یکنواخت روبه‌رو هستند. این طرح بر توسعه تجهیزات پخت مکانیزه و ایجاد مرکز مهندسی آشپزخانه‌های هوشمند در ترکیه تمرکز دارد. راهکار پیشنهادی شامل دستگاه‌های پخت تابشی، خطوط پخت برنج و کنترل دیجیتال دما و زمان با سامانه‌های کنترل صنعتی است. در برنامه توسعه، حسگرهای اینترنت اشیا برای پایش مصرف سوخت، عملکرد و وضعیت تجهیزات به کار گرفته می‌شوند و داشبورد مدیریتی، داده‌های عملیاتی را در اختیار مدیران قرار می‌دهد. شبیه‌سازی دیجیتال چیدمان آشپزخانه و هماهنگی خطوط نیز به بهبود گردش کار کمک می‌کند. مخاطبان، مراکز صنعتی، بیمارستان‌ها، دانشگاه‌ها، هتل‌ها و شرکت‌های تهیه غذا هستند. ارزش طرح، کاهش اتلاف انرژی، بهبود ثبات کیفیت و بهره‌وری عملیات است. در مراحل بعدی، نگهداری پیش‌بینانه مبتنی بر هوش مصنوعی و توسعه صادرات تجهیزات هوشمند پیش‌بینی شده است.

خدمات ارائه شده توسط TurkeyPortal

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ✓ بررسی اولیه شرایط شرکت و اعضای تیم | ✓ بررسی و تکمیل مدارک |
| ✓ ارزیابی ایده فناوریانه | ✓ هماهنگی مراحل ارزیابی |
| ✓ ساختاردهی و تدوین طرح | ✓ پیگیری فرایند پرونده |
| ✓ آماده‌سازی پرونده | ✓ همراهی اعضای تیم تا تکمیل مراحل |