



سیستم مدیریت هوشمند گلخانه Intelligent Greenhouse Management System

کشاورزی هوشمند، کشت ریزاقلیم با سیستم خودتنظیمی است که شرایط مناسبی را برای رشد گیاه فراهم می‌کند. صنعت کشاورزی یکی از تاثیرگذارترین صنایع تحول دیجیتال و پیشرفت فناوری است. برنامه‌های کاربردی کشاورزی هوشمند نه تنها بهره برداری کشاورزی در مقیاس بزرگ را هدف قرار می‌دهد، بلکه می‌تواند روندهای جدید و رو به رشد در بهره برداری کشاورزی مانند کشاورزی خانوادگی را نیز تقویت کند.

مزایای رقابتی

- سهولت مدیریت گلخانه
- بهبود کیفیت محصولات زراعی
- کاهش مصرف منابع انرژی
- قابلیت باز طراحی متناسب با نیاز مشتری
- ضریب اطمینان بالا

موارد کاربرد

- گلخانه‌های هوشمند
- آبیاری هوشمند مزارع کوچک و بزرگ
- آبیاری هوشمند محیط‌های شهری
- کنترل پارامترهای دما و رطوبت محیط‌های آزمایشگاهی

تیم طراحی

- مجید نیکزاد عضو هیئت علمی گروه مهندسی برق مخابرات دانشگاه ارومیه
- سیدصدرا کاشف عضو هیئت علمی گروه مهندسی برق مخابرات دانشگاه ارومیه
- مرتضی فیروزی

pajuheshi.urmia.ac.ir/uniexpo

044-3275-9344

تماس با ما: