



آگاهانه انتخاب کن...



آزمایشگاه آنلاین
محصولات کشاورزی

درباره ما

ما تیمی از دانشجویان و فعالان حوزه هوش مصنوعی و مهندسی کامپیوتر هستیم که با تمرکز بر بینایی ماشین، راهکارهایی نوین برای بهبود کیفیت محصولات کشاورزی ارائه می‌دهیم.

نرم‌افزار فعلی ما، ابزاری دقیق و مقرن به صرفه برای تشخیص کیفیت برنج است و هدفمان توسعه فناوری‌های هوشمند در خدمت کشاورزی است.



ارتباط با ما

برای اطلاعات بیشتر می‌توانید از راه‌های زیر با ما در تماس باشید:

+98 911 119 5493

mail@cyvision.ir

cyvisioncompany

cyvision.ir



معرفی محصول

در اپلیکیشن پیکامو با استفاده از الگوریتم‌های بینایی ماشین، راهکاری نوین، غیرمخرب و مقرن به صرفه برای طبقه‌بندی کیفیت برنج ارائه می‌دهد. با دقت بالای ۹۸٪، توانایی تشخیص میزان شکستگی دانه‌ها در پنج دسته (دانه کامل، سرلاشه، لشه، نیمداهه و ریز) را دارد و در برابر چالش‌هایی مانند نور، چرخش، رنگ پس‌زمینه و کیفیت دوربین مقاوم است. این نرم‌افزار، پایه‌ای مقیاس‌پذیر برای تحلیل سایر ویژگی‌های برنج و محصولات کشاورزی نیز فراهم می‌کند.