



شرکت پرتیکان صنعت پرشیا

تولیدکننده دستگاه سورتینگ میوه





سیستم پردازش تصویر پرتیکان مجهز به هوش مصنوعی است. این فناوری قدرت تشخیص آفت و خرابی‌های ظاهری را در کنار تشخیص رنگ و سایز میوه‌هایی مانند سیب، کیوی و خرما را فراهم می‌کند.

دستگاه گردینگ شرکت پرتیکان

امکان سوزرت میوه را فراهم می‌آورد. در طی فرایند با استفاده از مکانیزم‌های کاهش تنفس و ارتفاع ریزش، میوه‌ها از زمان تخلیله تا خروج از ماشین مسیر بدون کوبش را طی می‌کنند.



خرما

پردازش و تشخیص دقیق عیوب ظاهری شامل شکستگی، خشک شدن. سیستم پس از پردازش با سرعت بالا آن هارا تشخیص و از خط سورتینگ خارج می‌کند.



کیوی

پردازش و تشخیص دقیق عیوب ظاهری شامل کنه، شپشک توت، دوقلویی، چروک و پهنه بودن. سیستم پس از پردازش با سرعت بالا آن هارا تشخیص و از خط سورتینگ خارج می‌کند. سیستم امکان بروز رسانی برای تشخیص عیوب دیگر را نیز دارا می‌باشد.

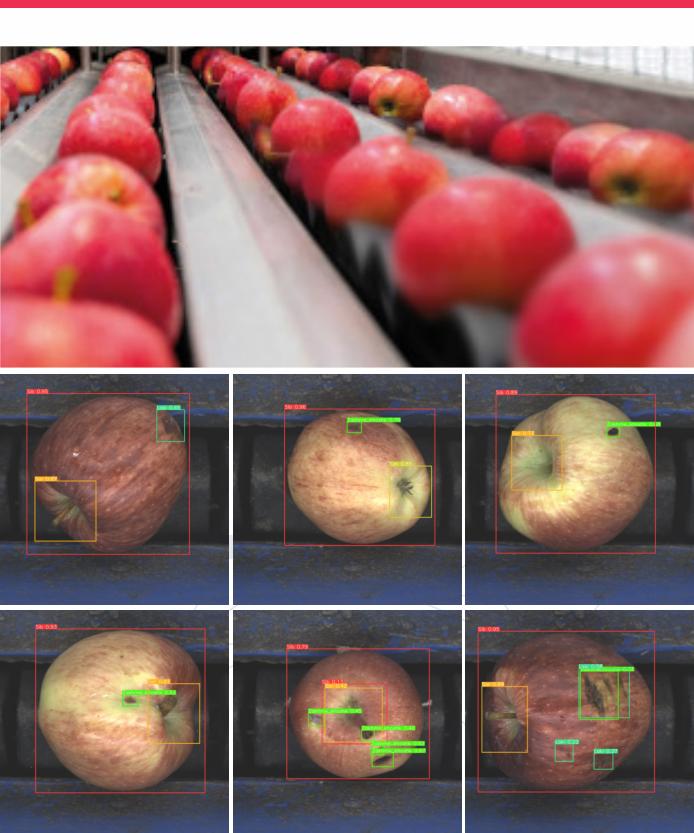


سیب

پردازش و تشخیص دقیق عیوب ظاهری شامل خال سیاه، زخم خشک ولکی. سیستم پس از پردازش با سرعت بالا آن هارا تشخیص و از خط سورتینگ خارج می‌کند. سیستم امکان بروز رسانی برای تشخیص عیوب دیگر را نیز دارا می‌باشد.

ابتدا میوه بر روی کانوایر ورودی تخلیه شده و پس از مراحل ابتدایی شامل مراحل شستشو، بازدید و ... به صورت تک تک ردیف شده و وارد بخش گردیدر می شود. میوه ها به صورت تک عکس برداری و ویژگی ظاهری آنها استخراج می شود. با توجه به تنظیمات اپراتور دستگاه، میوه ها براساس طبقه بندی ظاهری و وزنی از خروجی های تعیین شده خارج می شوند.

دلایل استفاده از سیستم درجه بندی میوه (سورتینگ)



- سرعت بالا
- درجه بندی با دقت بالا
- کاهش نیروی انسانی و امکان استفاده از نیرو انسانی در بخش های دیگر مانند چینش و برداشت محصول
- کیفیت پایدار و یکنواختی محصول ارائه شده
- کاهش زمان تامین محصول برای بازارهای هدف
- امکان طبقه بندی با جزئیات بالا متناسب با درخواست های مختلف مشتریان
- امکان رسیدن به پردازش محصول بدون دخالت دست
- بالابردن سطح بهداشت و امکان برآورده کردن استانداردهای بهداشتی مختلف
- امکان فروش محصولات با قیمت بالاتر به دلیل یکنواختی کیفیت

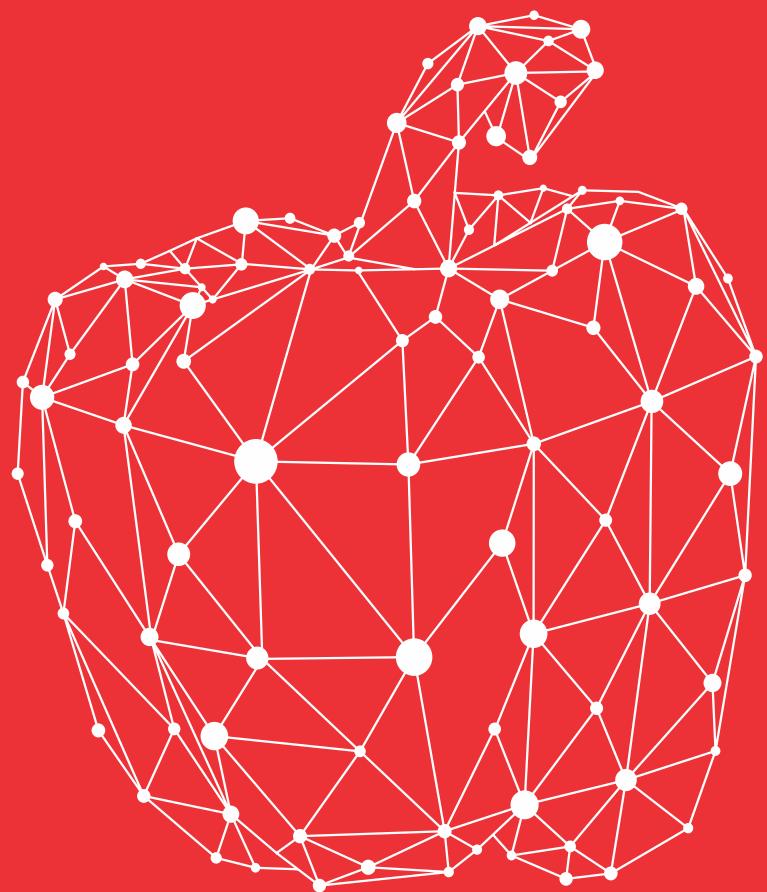


Tell: 021 88862656
Mail:perticon@gmail.com



PERTICON
WWW.FRUITSCORTING.COM





جهت کسب اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

www.fruitssorting.com perticon@gmail.com

تهران، خیابان قائم مقام فراهانی، کوچه میرزا حسنی، پلاک ۲۲، واحد ۶

۰۹۱۲۸۸۸۶۴۲۳ ۰۲۱-۸۸۸۶۴۵۴