

## ربات گوجه فرنگی چین ساخته شد

به تازگی رباتی ساخته شده که با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی گوجه فرنگی های رسیده را انتخاب و می چیند. این ربات در یک دقیقه ۱۰ گوجه فرنگی می چیند.



به تازگی رباتی ساخته شده که با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی گوجه فرنگی های رسیده را انتخاب و می چیند. این ربات در یک دقیقه ۱۰ گوجه فرنگی می چیند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیجیتال ترندز، شرکت پاناسونیک یک ربات گوجه فرنگی چین ساخته که در نمایشگاه بین المللی ربات در توکیو از آن رونمایی می کند.

این ربات برای کار در مزارع طراحی شده و روی یک ریل حرکت می کند. گجت مذکور با استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی مربوط به شناسایی تصاویر موقعیت، رنگ و شکل گوجه فرنگی ها را ردیابی می کند. در مرحله بعد میوه هایی که به اندازه کافی رسیده باشد را می چیند. فرایند چیدن نیز بدون ضربه زدن به گیاه انجام می شود.

به گفته تولید کننده، این ربات می تواند در هر دقیقه ۱۰ گوجه فرنگی رسیده و قرمز را بچیند. هرچند سرعت آن بیشتر از کارگرهای کشاورزی نیست اما کارآمدی بیشتری دارد زیرا می تواند به طور مداوم کار کند. البته پاناسونیک مدتی است که مشغول کار روی این ربات است. در همین راستا سرعت و دقت عمل بازوی آن را افزایش داده و چیدن سریع تر گوجه فرنگی ها را بدون آسیب به آنها تضمین می کند.

البته هنوز مشخص نیست این ربات چه زمان به طور تجاری عرضه می شود.