

کاربرد هوش مصنوعی و رباتیک در کشاورزی

۲۰ بهمن ۱۴۰۱





دانشگاه اسنابروک (Osnabrück) در آلمان موفق به راه‌اندازی پروژه جدیدی شد که به‌موجب آن، تلاش‌های چندین کشور اتحادیه اروپا، به‌ویژه آلمان، فرانسه و ایتالیا برای پیاده‌سازی هوش‌مصنوعی و رباتیک در بخش کشاورزی ادغام می‌شوند. لازم به ذکر است که بلژیک، اتریش، لهستان و سوئد نیز در این پروژه مشارکت خواهند داشت و محققان دانشگاه علوم کاربردی اسنابروک، مرکز تحقیقات آلمان برای هوش‌مصنوعی و انجمن فناوری کشاورزی ضمن همکاری با یکدیگر، راه‌حل‌های هوش‌مصنوعی و رباتیک را برای بخش کشاورزی پیشنهاد خواهند کرد. گروه مذکور یک سالن به مساحت 500 مترمربع با یک آزمایشگاه در مجاورت فضای آزمایش کشاورزی دارد و بدین ترتیب، می‌توان تجهیزات را در مدت دو دقیقه از آزمایشگاه به زمین‌های کشاورزی برد. همچنین، جمع‌آوری داده با سرعت بیشتری انجام می‌شود و سرمایه انسانی موجود می‌تواند شبکه گسترده‌ای از کارشناسان را با راهکارهای خلاقانه ایجاد کند.