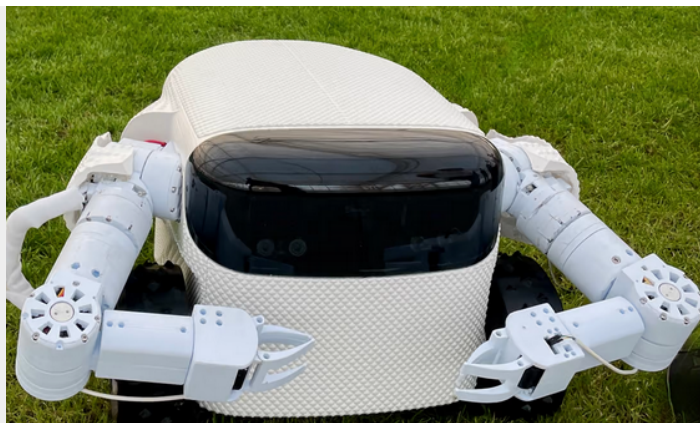


ساخت ربات برای انجام امور باغداری

۱۸ مرداد ۱۴۰۲



یک شرکت بلژیکی، رباتی موسوم به Willow X ساخته است که مانند یک باغبان عمل می‌کند و می‌تواند برای انجام امور باغداری استفاده شود. این ربات به سامانه‌های دوربین، نقشه‌برداری و تشخیص موانع مجهز شده است و با استفاده از یک برنامه (اپلیکیشن) کنترل می‌شود. ربات همچنین دارای دو چرخ در جلو، یک چرخ در عقب و یک جفت بازوی چندمنظوره است که می‌تواند همه زباله‌ها را از یک محوطه جمع‌آوری کند و در سطل داخلی خود قرار دهد. این ربات به کمک دوربین داخلی و هوش مصنوعی، علف‌های هرز را نیز هرس می‌کند و می‌تواند ضمن حرکت در شیب 25 درصدی، محصولات باغ را برداشت کند و روی سطوح نزدیک خود، مانند پله، قرار دهد. ربات از سامانه تشخیص باران برخوردار است و اگر بارندگی رخ بدهد، فعالیت خود را متوقف می‌کند. گفتنی‌ست این ربات به ازای هر بار شارژ، تا 6 ساعت کار می‌کند و قیمت آن از 4400 تا 4600 دلار متغیر است.