



## روبات باغبان با قابلیت مقابله با آفات و آبیاری گیاهان از راه رسید

امروزه کم نیستند افرادی که دوست دارند، باغچه یا باغ کوچکی داشته باشند تا در اوقات فراغت به آن رسیدگی کنند. اما مشغله‌های زندگی فرصتی برای این کار برایشان باقی نمی‌گذارد.

امروزه کم نیستند افرادی که دوست دارند، باغچه یا باغ کوچکی داشته باشند تا در اوقات فراغت به آن رسیدگی کنند. اما مشغله‌های زندگی فرصتی برای این کار برایشان باقی نمی‌گذارد.

به گزارش مهر، با تولید یک روبات باغبان انجام چنین کارهایی ساده شده و کنترل وضعیت گل‌ها و گیاهان به صورت ۲۴ ساعته و در هفت روز هفته به سادگی ممکن است.

این روبات که گاردن اسپیس نام دارد، کم‌تر از یک متر قد دارد و با استفاده از یک دوربین نظارتی چرخان ۳۶۰ درجه می‌تواند به طور آبی و لحظه به لحظه وضعیت تمامی گیاهان یک باغچه را کنترل کند.

کاربران با استفاده از یک برنامه تلفن همراه و با بهره‌گیری از شبکه‌های وای-فای می‌توانند روبات یاد شده را به سادگی کنترل و مدیریت کنند و به عنوان مثال به آن دستور دهند باغچه را آبیاری کند.

تامین برق مورد نیاز این روبات با استفاده از نور خورشید صورت می‌گیرد و لذا تنها کافیت این روبات در محلی قرار بگیرد که نور آفتاب بر آن بتابد. روبات مذکور منطقه‌ای به وسعت ۹.۲ متر مربع را پوشش می‌دهد و البته خرید آن مستلزم ۲۳۹ دلار هزینه است.

با استفاده از برنامه همراه این روبات می‌توان سطح کلروفیل و دمای باغچه و حتی وضعیت خاک را کنترل کرد و با وارد کردن اطلاعات گیاهان کاشته شده، زمان بندی مناسب برای آبیاری و میزان این کار را هم از طریق روبات برنامه‌ریزی کرد.

روبات مذکور دارای دماسنج مادون قرمز، دوربین مادون قرمز و دوربین آبی کنترل است و در صورت شناسایی آفات و حشرات مزاحم با استفاده از حسگرهای حرکتی خود، آنها را با پرتاب و پاشیدن آب ترسانده و از باغچه دور می‌کند. فروش این روبات از اکتبر سال ۲۰۱۸ آغاز می‌شود.