

گفتگو با گیاهان با کمک هوش مصنوعی

باغ گیاه‌شناسی دانشگاه کمبریج بازدیدکنندگان خود را به تجربه‌ای منحصر به فرد دعوت کرده است: امکان گفت‌وگو با گیاهان!



باغ گیاه‌شناسی، دانشگاه کمبریج، بازدیدکنندگان خود را به تجربه‌ای منحصر به فرد دعوت کرده است: امکان گفت‌وگو با گیاهان! به گزارش ایسنا، نمایشگاه جدید این باغ با عنوان «گیاهان سخنگو» (Talking Plants)، اولین تجربه جهانی است که با استفاده از هوش مصنوعی، به بازدیدکنندگان اجازه می‌دهد با ۲۰ گونه گیاهی تعامل دوطرفه داشته باشند و پاسخ سوالات خود را درباره

تکامل، بوم‌شناسی و اهمیت فرهنگی گیاهان دریافت کنند. به هر گیاه شخصیتی خاص داده شده است؛ از جمله «جید»، انگور بازیگوش خانه گرمسیری، تیتوس جونیور، تیتان آرم مشهور به

بوی بد» که هر کدام ویژگی‌های منحصر به فردی دارند. بازدیدکنندگان می‌توانند با اسکن یک کد QR، گفت‌وگو را به صورت صوتی یا متنی آغاز کنند و پاسخ‌های گیاهان را دریافت کنند.

علاوه بر این، جلسات مدیتیشن و بازی‌های اطلاعات عمومی نیز بخشی از تجربه تعاملی نمایشگاه است. پروفسور سم بروکینگتون، استاد تکامل نمایشگاه، تأکید دارد که هدف این پروژه جایگزینی دانش انسانی نیست، بلکه یافتن روش‌های نوآورانه برای تحریک یادگیری و ایجاد شگفتی درباره دنیای گیاهان است. او می‌گوید: «امیدواریم این تجربه بینش تازه‌ای درباره جلب توجه مردم به پیام‌های حیاتی از دست رفتن تنوع زیستی و تغییرات محیطی بدهد و بر برنامه‌های آموزشی ما اثرگذار باشد».

هوش مصنوعی پیش‌تر در موزه جانورشناسی این دانشگاه برای گفت‌وگو با حیوانات به کار رفته بود و داده‌های علمی دقیق، اطمینان می‌دهند که پاسخ‌ها معتبر و واقع‌گرایانه باشند.

نمایشگاه «گیاهان سخنگو» از ۱۱ فوریه تا ۱۲ آوریل برگزار می‌شود و فرصتی استثنایی برای علاقه‌مندان به طبیعت، یادگیری و فناوری فراهم می‌کند تا با گیاهان به شکلی تازه و تعاملی ارتباط برقرار کنند.