



با قابلیت‌های خیره‌کننده هوش مصنوعی؛ ربات همدم انسان‌ها آمد/ تغییر رنگ چشم‌ها همراه با خلق و خو

شرکت Anki ربات تازه‌ای به نام Cozmo عرضه کرده که اگر چه به اندازه کف دست انسان است، اما از توانمندی‌های فراوانی برخوردار است.

شرکت Anki ربات تازه‌ای به نام Cozmo عرضه کرده که اگر چه به اندازه کف دست انسان است، اما از توانمندی‌های فراوانی برخوردار است.

به گزارش خبرگزاری مهر، این ربات ۱۸۰ دلاری از ۱۶ اکتبر روانه بازار می‌شود و الهام گرفته از ربات WALL-E در یک فیلم کارتونی به همین نام است.

شرکت سازنده این ربات را یک دستیار شخصی برای لذت بردن بیشتر از زندگی می‌داند و نه ابزاری برای به رخ کشیدن فناوری‌های نوظهور. این ربات دارای یک موتور احساسی برای درک ویژگی‌ها و خلق و خوی کاربر خود و هماهنگ شدن با آنها به منظور ارائه واکنش‌های مناسب عاطفی است.

این نرم افزار پیشرفته زمینه را برای ارائه واکنش‌های متنوع احساسی اعم از خوشحالی، آرامش، ناامیدی و غم و غیره فراهم می‌آورد. این ربات در حالت عادی دارای دو چشم مربعی شکل آبی است که در زمان وقوع حالت‌های احساسی مختلف حالت و رنگ آنها تغییر می‌کند.

به عنوان مثال در صورت خشم این چشم‌ها نقره‌ای و تیزتر می‌شوند. اگر هم پیشنهاد این ربات برای بازی کردن را بپذیرید، چشم‌های او بالا و پایین شده و به نشانه خوشحالی تکان می‌خورند. برای طراحی ویژگی‌های مختلف شخصیتی این ربات از همکاری طراحان انیمشین شرکت پیکسار هم استفاده شده است.

این ربات همچنین قادر به شناسایی چهره افراد مختلف و بیان نام آنهاست. حسگرهای نصب شده بر روی این ربات حرکت آن در محیط بدون برخورد به اشیای دیگر را هم تسهیل می‌کند. برای این ربات برنامه‌ای موبایلی که با آندروید و iOS سازگار است طراحی شده تا برقراری ارتباط با سرورهای شرکت سازنده و همین‌طور مدیریت آن تسهیل شود.

همراه با این ربات سه مکعب هم عرضه می‌شود که به شما و ربات امکان می‌دهد برخی بازی‌های فکری را اجرا کنید. همچنین می‌توانید با انجام بازی‌های ابتدایی و ارتقای مهارت این ربات بازی‌های جدیدی را از طریق برنامه موبایلی آن فعال نمایید. این ربات را می‌توان به کنترل از راه دور هم مبدل کرد یا از دوربین آن برای کنترل و شناسایی محیط اطراف در حین حرکت آن استفاده کرد.

ربات یاد شده که به شبکه‌های وای فای هم متصل می‌شود دارای یک کیت خاص است که به توسعه دهندگان امکان می‌دهد قابلیت‌های تازه به ربات مذکور بیفزایند.