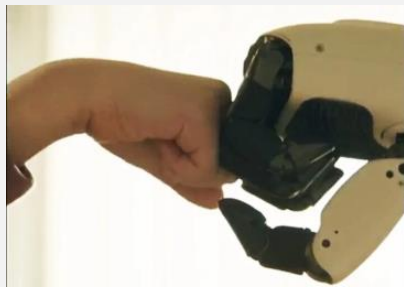


روبات خانگی ال جی رونمایی می شود

شرکت ال جی الکترونیکس از یک روبات خانگی به نام LG CLOiD در نمایشگاه محصولات مصرفی الکترونیکی که در لاس وگاس آمریکا برگزار می شود، رونمایی می کند.



شرکت ال جی الکترونیکس از یک روبات خانگی به نام LG CLOiD در نمایشگاه محصولات مصرفی الکترونیکی که در لاس وگاس آمریکا برگزار می شود، رونمایی می کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از گیزموچاینا، این روبات به عنوان دستیار خانگی وظایف مختلفی را انجام می دهد. ال جی چند تصویر از این روبات را همراه جزئیات کلیدی در رسانه ها منتشر کرده است. به گفته ال جی، این روبات دو بازوی پیشرفته با هفت درجه آزادی عمل دارد که امکان انجام حرکات شبیه انسان را فراهم می کند. هر دست دارای پنج انگشت است که برای انجام فعالیت های ظریفی که نیازمند موتور کنترل با ظرافت هستند، به طور مستقل مدیریت می شوند.

سر روبات یک تراشه یکپارچه دارد که به عنوان مغز آن عمل می کند. علاوه بر آن در سر ابزار یک نمایشگر، دوربین، بلندگو و حسگرهایی وجود دارد. این قطعات تعامل صوتی، ناوبری و ارتباطات را فراهم می کنند. فناوری «هوش عاطفی» (Affectionate Intelligence) ال جی به CLOiD اجازه می دهد محیط اطرافش را حس کند، با کاربران به طور طبیعی تعامل کند و با کمک استفاده مکر پشتیبانی شخصی سازی شده را فراهم می کند.

هدف ال جی از ساخت روبات کاهش فعالیت های خانگی است تا افراد بتوانند به جای کارهای خانه، روی روابط شأن و همچنین اختصاص وقتی به خود تمرکز کنند.

اندازه روبات برای فضاهای زندگی مدرن مناسب است. آنتن های مبتنی بر حسگر و قابلیت های هوش مصنوعی ابزار به آن اجازه می دهد در خانه جهت یابی کند، دستورات را انجام دهد و با گذر زمان بیش از پیش قابلیت دستیار را شخصی سازی کند.

ال جی در حالی این خبر را اعلام کرده که بازار روبات های خانگی به شدت رقابتی شده اند و شرکت های بزرگ و کوچک برای ارائه روبات هایی که به طور واقعی در مصارف روزمره کاربرد دارند، با یکدیگر رقابت می کنند.