

روبات ها به سرعت وارد زندگی روزانه می شوند

## سرزمین عجایب

نمایشگاه لوازم الکترونیکی ۲۰۲۰ در آمریکا برگزار شد. در این نمایشگاه ، روبات ها بودند که توانستند بیشترین میزان توجه را به خود جلب کنند.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، بازدیدکنندگان نمایشگاه لوازم الکترونیکی ۲۰۲۰ آمریکا بیشتر از هر چیزی از ربات هایی که برای انجام کارهای خانگی و زندگی روزمره توسعه یافته اند، شگفت زده شدند. در اینجا نگاهی می اندازیم به ربات های نسل جدید با ویژگی های حیوان خانگی و پیشخدمت ها ...

که توسط سامسونگ تولید شده و بیشتر به یک توپ تنیس کوچک شباهت دارد در واقع یک دستیار روبات است. این ربات با تشخیص نیازهای خانگی و شغلی کاربران به عنوان دستیار به آنها کمک می کند.

با استفاده از هوش مصنوعی و به کمک سنسورها با جمع آوری داده ها به کاربران کمک می کند.

این ربات کوچک، می تواند پرده های هوشمند یا یک تلویزیون هوشمند را از راه دور باز کرده و همچنین می تواند با شناسایی هرگونه آلودگی در خانه ها یا دفاتر، جاروهای روباتیک را فعال کند.

تولید شده توسط با هدف از بین بردن ترس مردم در برابر روبات ها با استفاده از حالت های مختلف صورت توسعه داده شده است.

به عنوان یک ربات گارسون دارای ۴ سینی با گزینه های مختلف تحویل است که از الگوریتم های موقعیت یابی، ناوبری و برنامه ریزی استفاده می کند.

می تواند ۱۲۰ صفحه کوچک، ۳۹ بشقاب بزرگ و ۳۳ کاسه را حمل کند.

که مخفف شده کلمه است، به عنوان نسل جدیدی از حیوانات خانگی شناخته می شود. که توانست جایزه محصول نوآورانه ۲۰۲۰ را به دست بیاورد توسط تولید شده است. با ظاهر عجیبی بین جغد و خرس، توانست نظر ها را به خود جلب کند.

لوووت که با دوربین ۳۶۰ درجه ای تعبیه شده در سرش به طور مستقل توانایی دنبال کردن ساکنان خانه را دارد، می تواند به کمک ۱۰ سنسور لمسی روی بدن خود اگر کسی او را لمس کند، متوجه آن می شود.

همچنین یک اپلیکیشن دارد که به کمک آن می تواند از کاربران عکس گرفته و از آنها آلبوم بسازد. او همچنین می تواند به عنوان مانیتور کودک و گشت زنی در خانه فعالیت داشته باشد.

، ساخته شده توسط ، همانند به عنوان حیوان خانگی طراحی شده است. که به دلیل شباهت خود به گربه واقعی، توجه ها را به خود جلب کرده ، کاملاً خودمختار و پاسخگو به تعاملات است.

درست مانند ، می تواند لمس کردن را احساس کند. همچنین علاوه بر شنیدن صداها و دیدن چهره ها، می تواند با اسباب بازی ها بازی کرده و با گربه ها ارتباط برقرار کند.

برای استفاده در کارخانه ها یا مناطق صنعتی طراحی شده است. دو عدد توسط شرکت فورد موتور برای ذخیره سازی در انبار و تحویل استفاده می شود. ، یک ربات دو پا است که با داشتن بدنه بالایی، بازوها و سنسورهایش بسیار قدرتمند است.

به لطف بازوهای قدرتمند، هنگام سقوط می تواند دوباره سرپا بایستد، درها را باز کرده و کالاها را حمل کند. همچنین می تواند تا ۱۸ کیلو بار را جابجا کرده و بردارد.

-۳

۳- رباتی است که با بهره گیری از فناوری ، توسط توپوتا توسعه داده شده است. این ربات که در نمایشگاه ۲۰۲۰ معرفی شده، قادر است خلاف با سیستم هماهنگ سازی و سیستم مانورینگ پیشرفته، بدن خود را بدون زحمت حرکت دهد. این سیستم توسط یک انسان با استفاده از هد کنترل می شود. ۳- قادر به جمع آوری داده ها از فیلم های واقعیت افزوده و داده های الفبایی است و از رایانه استفاده می کند.

کاغذ توالی را هر زمان که لازم باشد برای شما به ارمغان می آورد. این ربات کوچک با دو چرخ کوچک و چهره خرس مانند یکی از ربات های کم نظیر ۲۰۲۰ است.

تاکسی پرنده

هیوندای و با همکاری یکدیگر تاکسی پرنده را توسعه داده اند. تاکسی پرنده ای که می تواند به سرعت ۲۹۰ کیلومتر در ساعت برسد و به عنوان وسیله نقلیه داخل شهری طراحی شده و گنجایش ۵ نفر را دارد. پیش بینی می شود تاکسی پرنده پروازهای آزمایشی را از سال ۲۰۲۰ و عملیات تجاری را در سال ۲۰۲۳ آغاز کند.

