



لوازم خانگی فوق هوشمند که با صاحبانشان حرف می‌زنند

با عرضه یک فناوری جدید روی لوازم خانگی، مصرف‌کنندگان می‌توانند با لوازم خانگی خود شخصا ارتباط برقرار کرده و حرف بزنند.

با عرضه یک فناوری جدید روی لوازم خانگی، مصرف‌کنندگان می‌توانند با لوازم خانگی خود شخصا ارتباط برقرار کرده و حرف بزنند.

به گزارش خبرگزاری مهر، شرکت ال‌جی خبر عرضه لوازم فوق هوشمند خود را با فناوری سرویس ارسال پیام (Home Chat) در کره جنوبی اعلام کرد.

این سرویس از پردازشگر طبیعی زبان (NLP) و نرم افزار لاین (LINE) استفاده می‌کند.

لاین برنامه کاربردی پیام رسان برای موبایل است که بیش از سیصد میلیون کاربر دارد.

با سرویس Home chat کاربران می‌توانند با لوازم خانگی خود ارتباط برقرار کرده و محتوای مختلفی را کنترل، بازبینی و به اشتراک بگذارند.

این فناوری برای اجرای برنامه‌ها در یخچال مجهز به دوربین، ماشین لباس‌شوئی با قابلیت کنترل از راه دور و اجرای برنامه‌های شست و شو و فر نوری که از NFC و Wi-Fi پشتیبانی می‌کند و می‌توان از هر مکانی آن را کنترل کرد.

سرویس Home chat این امکان را فراهم می‌کند که با استفاده از نرم افزار لاین کاربر می‌تواند هنگامی که دور از خانه است، پیشنهادات و تنظیمات کنترلی را دریافت کند و حتی کاربران می‌توانند هنگامی که در سوپرمارکت هستند، فوراً از آنچه مورد نیازشان است باخبر شوند.

در این سرویس برای کاربران "دکمه دسترسی سریع" تعبیه شده که دسترسی آسان و فوری به هریک از برنامه‌های پرکاربرد لوازم خانگی را مقدور می‌سازد؛ همچنین این سرویس به کاربران امکان استفاده از سه حالت پیش فرض مسافرت، بیرون از خانه و در حال برگشت را ارائه می‌دهد.

به گفته مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره شرکت لوازم خانگی ال‌جی الکترونیکس، لوازم خانگی هوشمند، امروزه گستره‌ای از کاربردهای مفید را ارائه می‌دهند اما هنوز هم بسیاری از مصرف‌کنندگان تنظیم آنها را کاری بسیار پیچیده می‌دانند. سرویس Home chat نه تنها به کاربرد آسان و ارتقاء محصولات ما کمک می‌کند، بلکه تجربه‌ای فوق‌العاده برای کاربران به ارمغان می‌آورد و ارزش بیشتری به زندگی آنها می‌بخشد.

در همین حال این شرکت در برخی لوازم خانگی خود از فناوریهایی برای ارتباط مستقیم میان مصرف کننده و کالا بهره برده است.

برای مثال با سرویس Home chat مصرف‌کنندگان می‌توانند از راه دور ماشین لباس‌شوئی خود را هنگامی که خارج از منزل هستند کنترل کنند. وقتی کاربر در حال رفتن به خانه است و عبارت "شروع به شستن" را ارسال می‌کند، ماشین لباس‌شوئی طوری تنظیم می‌شود که وقتی به خانه می‌رسد، کار شست‌وشو به پایان رسیده باشد. و با ارسال "چه کار میکنی؟" کاربر می‌تواند از زمان دقیق و روند شست‌وشو مطلع شود.

در همین حال با سرویس Home chat و جستجوی دستوریخت (Recipe Search) کاربر می‌تواند با فر خود گفتگو کند تا دستور پخت پیشنهادی برای غذائی خاص را دریافت کند.

اگر گزینه "برگشتن به خانه" را در سرویس Home chat انتخاب کند، فر هوشمند از کاربر می‌پرسد "امروز دوست دارید چه غذائی بپزید؟" و صفحه مربوط به جستجوی دستوریخت را باز می‌کند. وقتی کاربر برای پخت حاضر بود، فر نوری، دما و زمان مورد نیاز برای پخت هر غذا خاص را تنظیم می‌کند.

کاربران می‌توانند هشدارها را بر روی تلفن هوشمند خود دریافت کرده و از دستورالعمل‌های جدید پخت و پز اطلاع یابند و افراد خانواده را به امتحان کردن غذاهای جالب و جدید ترغیب کنند.

یخچالی که تصویر خوراکی‌های موجود در خود را نشان می‌دهد

به دلیل فناوریهای بکار گرفته شده در لوازم خانگی، در پیشرفته‌ترین یخچال هوشمند، این کمپانی قابلیت مشاهده هوشمند (Smart View) را ممکن ساخته که برای اولین بار در این صنعت از دوربین داخلی، در قسمت بالایی درون یخچال استفاده شده تا استفاده‌کنندگان روی گوشی هوشمند یا تبلت خود دقیقاً ببینند که چه چیزی در یخچالشان قرار دارد.

این دوربین با زاویه دید وسیع، نه تنها محتویات طبقات بالا، بلکه خوراکی‌های پائین‌ترین طبقه را نیز به وضوح نشان می‌دهد. دوربین داخلی قادر به تشخیص باز و بسته شدن درب یخچال است و می‌تواند تصویر خوراکی‌های موجود در یخچال را از آخرین باری که درب آن باز شده ضبط کند.

در همین حال نرم افزار قابلیت مدیریت هوشمند، (Smart Manager) که در این یخچال استفاده شده با کاربرد تازه‌یاب

(Freshness Tracker) می‌تواند طیف وسیعی از غذاها و نوشیدنی‌ها را برای اطلاع از تاریخ مصرفشان لیست کند و حتی می‌تواند با توجه به محتویات یخچال، پیشنهاد غذا نیز بدهد.

مدیریت سلامتی (Health Manager) دیگر نرم‌افزاری است که می‌تواند در مورد دستور پخت غذاها و همچنین برنامه غذایی روزانه و هفتگی پیشنهاداتی بدهد که بر اساس پرونده شخصی تنظیم شده باشند. این نرم‌افزار از اطلاعات سن، جنسیت، وزن و قد برای تعیین شاخص توده بدن (BMI) استفاده می‌کند، سپس به طراحی برنامه مناسب شخصی برای کاربر می‌پردازد.