

مروری بر برخی دستاوردهای نمایشگاه ۲۰۱۹

## از دستگاه‌های هوشمند خانگی تا ساعت‌های چندکاره

نمایشگاه ایفا ۲۰۱۹ که از تاریخ ششم سپتامبر سال جاری میلادی در شهر برلین، پایتخت آلمان در حال برگزاری بود امروز به پایان می‌رسد در این خبر قصد داریم چند فناوری کاربردی و جالبی که در این نمایشگاه رونمایی شد را نمایش داده و معرفی کنیم.

به گزارش ایسکانیوز، نمایشگاه ایفا یکی از قدیمی‌ترین نمایشگاه‌های صنعتی در آلمان است. نمایشگاه ایفا یکی از قدیمی‌ترین نمایشگاه‌های الکترونیک و لوازم خانگی است که از سال ۱۹۲۴ تا ۱۹۳۹ هر ساله برگزار می‌شد اما این نمایشگاه از سال ۱۹۵۰ طوری برنامه‌ریزی شد که هر دو سال یک بار برگزار شود و این روند تا سال ۲۰۰۵ نیز ادامه داشت اما از سپتامبر همان سال به روند سابق برگشت و اکنون این نمایشگاه هر سال در برلین آلمان برگزار می‌شود.

امسال نیز نمایشگاه ایفا ۲۰۱۹ از روز ۶ سپتامبر در شهر برلین آلمان آغاز شد و روز ۱۱ سپتامبر پایان یافت.

این نمایشگاه فرصت بسیار خوبی را در اختیار شرکت‌های مختلف قرار می‌دهد تا آخرین محصولات خود را در معرض دید بازدید کنندگان پرشمار نمایشگاه قرار دهند. به دلیل پوشش گسترده رسانه‌های آلمانی و تبلیغات گسترده، ایفا توانسته است به یک نمایشگاه بین‌المللی تبدیل شود و نوآوران و شرکت‌های بزرگ را به سمت خود جلب کند.

در این گزارش قصد داریم چند فناوری کاربردی و جالبی که در این نمایشگاه رونمایی شد را نمایش داده و معرفی کنیم.

### ۱. دستگاه‌های امنیت داخلی

شرکت فرانسوی نتاتمو ( ) طی این نمایشگاه از نسخه بروز شده دوربین امنیتی داخلی هوشمند خود رونمایی کرد.

در ابتدا اگر به دستگاه سمت راست توجه کنید می‌توانید حسگر در و پنجره‌های هوشمند نتاتمو را مشاهده کنید. این وسیله همراه با یک شتاب سنج و مغناطیس سنج عرضه می‌شود که می‌تواند انواع خاصی از حرکات را تشخیص دهند و تفاوت بین کسی که در حال کوبیدن به در است را با کسی که در حال شکستن درب است را نمایان کند.

همچنین این ابزار مجهز به یک قطب نما است که می‌تواند تشخیص دهد آیا در یا پنجره‌ها در حال باز یا بسته شدن هستند یا خیر. نکته قابل توجه این است اگر دستگاه‌های مذکور حرکات خاصی را در مناطق مختلف خانه شناسایی کنند، پیام‌هایی را به گوشی کاربر ارسال خواهند کرد. دوربینی که در وسط تصویر قرار دارد به هوش مصنوعی مجهز است و توانایی تشخیص چهره را نیز دارد. با داشتن قابلیت تشخیص چهره می‌تواند کاربر و افراد غریبه را شناسایی کند. این دوربین به خاطر داشتن توانایی شنیداری هوشمند می‌تواند علائم هشدار

دهنده‌ای مانند دود یا مونواکسید کربن را تشخیص دهد.

## ۲. محافظ آب

شرکت او ( ) اخیراً محافظ‌های مجهز به حسگری را توسعه داده است که می‌تواند به کاربران در مواقعی مانند آب گرفتگی منازل کمک بسیاری کند. علاوه بر آن هنگامی که کاربران در خانه نیستند می‌توانند به راحتی و تنها با نصب این محافظ از آسیب وارده به خانه خود جلوگیری کنند. درون این محافظ حسگری تعبیه شده که در صورت تشخیص آب زنگ آن با صدای بلند روشن می‌شود و یک هشدار به تلفن کاربران ارسال می‌شود.

## ۳. لامپ قابل کنترل

ادیسون با اختراع لامپ حبابی کمک بزرگی به بشریت کرد. این لامپها کاربرهای بسیاری دارند اما در برخی موارد به نظر می‌رسد نور آنها بسیار زیاد است اما دیگر جای نگرانی نیست چراکه شرکت فیلیپس هو ( ) اخیراً لامپ‌های حبابی را توسعه داده است که کاربران می‌توانند به راحتی و تنها با گوشی هایشان نور این لامپها را تنظیم کنند.

## ۴. هدفون‌های ۰۱- آدیداس

کمپانی آدیداس با همکاری شرکت زوند موفق به توسعه هدفون‌های جدیدی شده اند. هدفونهای بی سیم مذکور ۰۱- نام داشته و قیمت آنها ۱۴۹ دلار است. قسمت سر این هدفونها مغناطیسی هستند و بنابراین کاربران می‌توانند به راحتی آنها را بدون هیچ ترسی از گم شدن به دور گردن خود ببندازند. با هر شارژ می‌توان تا بیش از ۱۶ ساعت از این هدفون‌ها استفاده کرد.

## ۵. ایرباد آکی

شرکت آکی ( ) اخیراً ردیاب تناسب اندام مجهز به دو ایرباد بی سیم توسعه داده است. ردیاب مذکور دارای صفحه نمایش لمسی و یک مچ بند پلاستیکی متصل است. با هر بار شارژ میتوان تا یک هفته از این ردیاب استفاده کرد. عمر باتری ایربادها ۵.۵ ساعت است و ضد عرق هستند.

## ۶. ساعت هوشمند آرمانی

شرکت ایتالیایی آرمانی () نیز در این نمایشگاه از ساعت هوشمند خود موسوم به ۳ رونمایی کرد. کاربرانی که به دنبال یک ساعت مناسب برای فعالیت‌های ورزشی در رنگ‌های متنوع هستند این ساعت برای آنها مناسب است. این ساعت دارای پوششی آلومینومی در رنگ‌های آبی، سبز، نارنجی، نقره‌ای و زرد است که البته بند تمام رنگ‌های این ساعت مشکی است. این ساعت مجهز به تراشه ۳۱۰۰، مانیتور ضربان قلب، جی.پی.اس و تراشه ان‌اف‌سی است. با استفاده از بلندگو، کاربران میتوانند به راحتی توسط این ساعت با افراد تماس گرفته و یا تماس آنها را پاسخ دهند. ساعت مذکور در ماه اکتبر و با قیمت ۳۵۰ دلار عرضه خواهد شد.

۷. ساعت هوشمند هوآمی

شرکت هوآمی () نیز طی این نمایشگاه از ساعت هوشمند خود موسوم به رونمایی کرد. یکی از نکاتی که این ساعت را منحصر به فرد ساخته شباهت ظاهری این ساعت به اپل واچ است. با هر بار شارژ میتوان تا ۲ هفته از این ساعت استفاده کرد. همچنین ساعت یاد شده دارای ۱۲ حالت مختلف ورزش، حسگر نظارت بر ضربان قلب ۷/۲۴، جی.پی.اس، تراشه ان‌اف‌سی و ردیاب خواب است. ساعت هوشمند بسیار سبک است و تنها ۲۴ گرم وزن دارد و در رنگ‌های مختلفی از جمله مشکی، نقره‌ای، طلایی و صورتی با بندهای سیلیکونی عرضه می‌شود.

منبع: ایسنا

انتهای پیام /