



ورتمبرگ در اشتوتگارت آلمان. برنده مناقصه همچنین یک رایگان صندل دریافت خواهد کرد.

در طول نمایش صندل‌ها، شریک سابق جابر و مادر اولین فرزند استیو جابر، لیزا برنان - جابر احساساتی شد و از این‌که دوباره توانسته آن را در دست بگیرد هیجان زده شد.

برنان در مصاحبه‌ای با مجله ووگ اشاره می‌کند: «صندل‌ها بخشی از ظاهر ساده او بودند. یونیفرم او بودند و نکته مهم در مورد یونیفرم این است که شما مجبور نیستید نگران باشید که صبح چه بپوشید. او هرگز کاری انجام نمی‌داد یا نمی‌خرید که هدفش متمایز شدن از دیگران باشد. او به سادگی در مورد هوشمندی و کاربردی بودن طراحی و راحتی پوشیدن آن متقاعد شده بود و مانند یک تاجر فکر نمی‌کرد، بنابراین این آزادی را داشت که خلافتانه فکر کند.»

ماه گذشته، نسل اول آیفون اپل توسط حراجی LCG به قیمت بیش از ۳۹ هزار دلار (حدود ۳۲ میلیون روپیه) فروخته شد. آیفون اپل در سال ۲۰۰۷ با برچسب قیمت ۵۹۹ دلار در آمریکا عرضه شد. در آخرین حراجی، قیمت نهایی این گوشی ۳۹,۳۳۹,۶۰ دلار بود که تقریباً ۶۵ برابر بیشتر از قیمت اصلی است. گوشی مورد بحث دارای ۸ گیگابایت فضای ذخیره‌سازی و دوربین ۲ مگاپیکسلی است. اولین آیفون در تاریخ ۹ ژانویه ۲۰۰۷ توسط استیو جابر، یکی از بنیانگذاران اپل معرفی شد. این دستگاه پنج ماه پس از معرفی به بازار عرضه شد. معرفی این گوشی یک تغییردهنده بزرگ در صنعت گوشی‌های هوشمند به حساب می‌آید.



#### حفظ حریم

خصوصی برای افراد

حاضر در نزدیکی

شخصی که از چنین

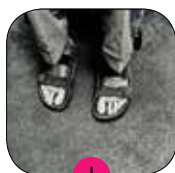
دستگاه حسگری

استفاده می‌کند،

یک نگرانی مشروع

در هنگام توسعه

این فناوری‌هاست



بادی ترک جدیدترین سیستم سنجش بدن از SciFiLab مستقر در کالج کامپیوتر و علوم اطلاعات Cornell Ann S. Bowers است



## حراج صندل‌های استیو جابر

انتظار قیمتی بین شصت تا هشتاد هزار دلار



رضاحسین زاده

روزنامه‌نگار

اگر تا به حال به این فکر کرده‌اید که راه رفتن با کفش‌های استیو جابر، یکی از بنیانگذاران شرکت اپل چگونه خواهد بود، اکنون شانس همراه شما شده است. درست است! یک جفت صندل قهوه‌ای چرم جبر Birkenstock Arizona که قبلاً توسط استیو جابر پوشیده شده بود در حال حاضر در حراج آنلاین جولین به فروش می‌رسد. این کفش‌ها بخشی از لباس‌های زشت جابر بودند. با این حال، این قطعه خاص از یادگاری‌های استیو جابر دقیقاً در شرایط اولیه نیست. حراج جولین گفته است که رد پای استیو جابر روی آن مانده است و کفه لاستیکی صندل ساییدگی سنگین دارد که نشان می‌دهد که جابر آنها را در زندگی روزمره خود می‌پوشد. طبق julienslive.com، قیمت پیشنهادی از ۲۲۵۰۰ دلار فراتر رفته است. در حالی که حراج جولین انتظار پیشنهاد نهایی بین ۶۰ تا ۸۰ هزار دلار را دارد. شرکت حراج گفته است که استیو جابر این صندل را برای مدت طولانی بین دهه ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ می‌پوشید.

سال ۲۰۱۷، در دفتر مرکزی بیرکن استوک در آلمان، سال ۲۰۱۷ در اولین فروشگاه بیرکن استوک آمریکا در سوهو نیویورک، نمایشگاه مبلمان کلن آلمان رویداد برلین برای مجله Die Zeit در سال ۲۰۱۸ و اخیراً در موزه تاریخ

صندل‌های بیرکن استاک جابر در چند نمایشگاه در گذشته به نمایش درآمدند. Salone del Mobile در میلانو، ایتالیا، در

## اولین مچ‌بند سه‌بعدی ساز معرفی شد

حرکت می‌خواند و به طور مجازی ۱۴ حالت بدن را به صورت سه‌بعدی ایجاد می‌کند. هیونچول لیم، دانشجوی دکتری در زمینه علم اطلاعات و نویسنده اصلی مقاله گفت: «به عبارت دیگر، این مدل تصاویر جزئی گرفته شده توسط دوربین را با دقت پر و کامل می‌کند و تحقیقات ما نشان می‌دهد که برای حس کردن بدن، نیازی نداریم که قاب‌های بدن مان کاملاً در دید دوربین باشد». اگر بتوانیم فقط بخشی از بدن مان را بگیریم، همین هم اطلاعات زیادی برای استنباط برای بازسازی بدن کامل در اختیار ما قرار می‌دهد. حفظ حریم خصوصی برای افراد حاضر در نزدیکی شخصی که از چنین دستگاه حسگری استفاده می‌کند، یک نگرانی مشروع هنگام توسعه این فناوری‌هاست. بادی ترک نگرانی‌های مربوط به حریم خصوصی را برای تماشاگران کاهش می‌دهد زیرا دوربین به سمت بدن کاربر است و فقط تصاویر جزئی از بدن کاربر را جمع‌آوری می‌کند. توسعه‌دهندگان همچنین می‌دانند که ساعت‌های هوشمند امروزی هنوز دوربین‌های کوچک یا قدرتمند و عمر باتری کافی برای یکپارچه‌سازی حسگر تمام بدن ندارند اما در آینده می‌توانند این کار را انجام دهند.

تیم همان گروهی هستند که قبلاً مدل‌های یادگیری عمیق مشابهی را برای ردیابی حرکات دست و انگشتان، حالات چهره و حتی تشخیص گفتار بی‌صدا توسعه داده و از آنها استفاده کرده است. راز بادی ترک نه تنها در دوربین سائیز مچ دست، بلکه در شبکه عصبی عمیق سفارشی پشت آن نیز هست. این شبکه عصبی عمیق - روشی از هوش مصنوعی که کامپیوترها را آموزش می‌دهد تا از اشتباهات درس بگیرند - تصاویر ابتدایی دوربین بدن کاربر را در حال

انجمن ماشین‌های محاسباتی (ACM) در فناوری تعاملی، موبایل، پوشیدنی منتشر و ارائه شد. ماه سپتامبر در کنفرانس بین‌المللی ACM در مورد محاسبات فراگیر در مورد این موضوع بحث و بررسی انجام شد. بادی ترک جدیدترین سیستم سنجش بدن از SciFiLab مستقر در کالج کامپیوتر و علوم اطلاعات Cornell Ann S. Bowers است. این

محققان کرنل با استفاده از یک دوربین مینیاتوری و یک شبکه عصبی عمیق سفارشی‌سازی شده، اولین مچ‌بند را ساخته‌اند که کل وضعیت بدن را به صورت سه‌بعدی ردیابی می‌کند. بادی ترک اولین پوشیدنی است که حالت تمام بدن را با یک دوربین ردیابی می‌کند. چنگ ژانگ، استادیار علوم اطلاعات و نویسنده ارشد مقاله می‌گوید: اگر بادی ترک در ساعت‌های هوشمند آینده ادغام شود، می‌تواند یک تغییردهنده بازی در نظارت بر مکانیک بدن کاربر در فعالیت‌های فیزیکی باشد، یعنی دقیقاً جایی که دقت بسیار مهم است.

ژانگ گفت: «از آنجا که ساعت‌های هوشمند دارای دوربین هستند، فناوری‌هایی مانند بادی ترک می‌توانند وضعیت کاربر را درک کنند و بازخورد آنی را ارائه دهند.» این کار مفید و مقرون به صرفه است و حرکت کاربر را محدود نمی‌کند.

