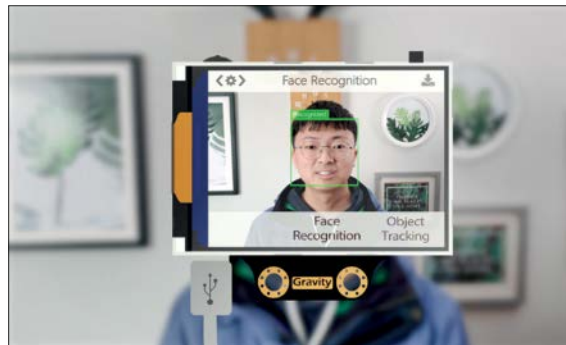


دوربین هوشمند برای ابزارهای مختلف

صالح سپهری فر

هاسکی لنز (HuskyLens) یک دوربین هوشمند است که می‌تواند راه‌حل بسیار خوبی برای علاقه‌مندان به طراحی ربات‌های کاربردی باشد. یکی از دغدغه‌های بسیاری از کسانی که در زمینه رباتیک مشغول هستند، نصب یک دوربین خوب و پیاده‌سازی الگوریتم‌های مختلف و پیچیده برای انجام کارهای مختلفی نظیر تشخیص اشیاء، اما هاسکی لنز این مشکل را تا حد زیادی حل می‌کند. این گجت، مجموعه‌ای از کاربردهای مختلف مثل تشخیص چهره، رهگیری اشیاء، تشخیص اشیاء، ردگیری خطوط، تشخیص رنگ و نیز شناسایی تگ‌های کیوآر کد را در خود دارد. هر کدام از این کاربردها می‌تواند در طراحی انواع مختلفی از ربات‌ها سودمند باشد. این دوربین هوشمند به راحتی روی بوردهای آماده‌ای مثل رسپری پای قابل نصب است. همچنین کاربر با استفاده از صفحه نمایش دو اینچی این گجت می‌تواند ضمن مشاهده صحنه قرار گرفته در جلوی دوربین، عملیات صورت گرفته (مثل تشخیص چهره) را نیز ببیند. هاسکی لنز تا اوایل پاییز عرضه می‌شود.



پایه رومیزی ویژه آیبید پرو



با وجود این که تاکنون پایه‌های زیادی برای قراردادن تبلت‌های مختلف به بازار آمده، اما آیبید پرو تا همین اواخر از این محصولات محروم بود. مگیک‌داک (Magic Dock) اولین پایه ویژه استفاده رومیزی از آیبید پرو است که می‌تواند این تبلت را در حالت‌های مختلفی در برابر کاربر قرار دهد. برای استفاده از مگیک‌داک، کافی است آیبید

پرو را روی سطح آن قرار دهیم تا تبلت از طریق آهنربای موجود به سطح مذکور بچسبد. در گام بعدی نیز باید اتصال یواس‌بی کناری این پایه را به دستگاه متصل کرد. به این ترتیب، از طریق پورت‌های یواس‌بی، اچ‌دی‌ام‌آی و نیز جک ۲/۵ میلی‌متری قرار گرفته در پایه مگیک‌داک می‌توان به آیبید پرو متصل شد. همچنین امکان شارژ دستگاه با پورت یواس‌بی C موجود در پایه نیز وجود دارد. مگیک‌داک در دو رنگ نقره‌ای و خاکستری و با قیمت ۱۳۹ دلار به بازار عرضه خواهد شد.

کولر جیبی همراه

یکی از شرکت‌های زیرمجموعه سونی قصد دارد گجت جدیدی را که از قابلیت کاهش دما برخوردار است، روانه بازار کند. این گجت که ریون پاکت (Reon Pocket) نام دارد و یک کولر جمع‌وجور است تا سال ۲۰۲۰ و همزمان با بازی‌های المپیک وارد بازار می‌شود.

این شرکت همچنین یک پیراهن ویژه نیز طراحی کرده که در قسمت پایین یقه آن، جیب ویژه‌ای برای قرارگیری این گجت وجود دارد. کاربر می‌تواند با استفاده از نرم‌افزار ویژه‌ای دمای این دستگاه را کنترل کند. ریون پاکت می‌تواند تا ۱۳ درجه دمای اطرافش را کاهش دهد یا حتی در روزهای گرم، دمای اطراف را تا ۸ درجه بالا ببرد. این گجت با هر بار شارژ نیز تا ۲۴ ساعت کار می‌کند. شرکت سازنده همچنین در نظر دارد در آینده حالت خودکار (بدون نیاز به نرم‌افزار) را نیز به آن بیفزاید. ریون پاکت ۱۱۷ دلار قیمت دارد.



ایربادهایی روی مچ دست



ایربادهای موجود در بازار معمولاً دارای یک جعبه هستند که نقش محافظ و نیز شارژر را بازی می‌کنند، اما کاربر به هر دلیلی ممکن است همراه بردن این جعبه را فراموش کند و در نتیجه با مشکل نبودن شارژر روبه‌رو شود. ویرباز (Wearbuds) می‌تواند این مساله را برای همیشه حل کند. این گجت همراه یک ساعت هوشمند عرضه می‌شود که دور مچ قرار می‌گیرد و می‌تواند نقش شارژر را بازی کند. برای شارژ ویرباز کافی است آن را در این ساعت هوشمند قرار دهیم. این ساعت هوشمند بسیاری از کارکردهای یک دستبند سلامت را نیز دارد. شمارش گام، محاسبه کالری مصرف شده و نیز پایش ضربان قلب و خواب از جمله کارکردهای این ساعت است. ویرباز از نسل پنجم بلوتوث بهره می‌برد و به همین دلیل، مصرف انرژی کمتری نسبت به بسیاری از محصولات مشابه دارد. ویرباز به زودی با قیمت ۱۹۹ دلار به دست مشتریان می‌رسد.

کولر همراه باتری دار

زیرو بریز مارک ۲ (Zero Breeze Mark II) یک کولر دارای باتری است که می‌تواند روزهای گرم و شرجی تابستانی را برایتان قابل تحمل کند. این محصول، نمونه بهبود یافته مدل پیشین است که از بازدهی دو برابر نسبت به آن برخوردار است. این دستگاه می‌تواند طی فقط ۱۰ دقیقه، هوای خروجی خود را تا ۱۶/۷ درجه سانتی‌گراد خنک‌تر کند. همچنین دو لوله پلاستیکی نیز برای اتصال به آن وجود دارد که می‌تواند به تهویه بهتر کمک کند. این دستگاه را می‌توان هنگام حضور در طبیعت کنار خود یا در چادر قرار داد. این دستگاه با هر بار شارژ بین ۳ تا ۵ ساعت کار می‌کند. همچنین در صورت تنظیم روی حالت خواب می‌تواند در تمام طول شب محیط را خنک‌تر کند. برای شارژ این دستگاه نیز به راحتی می‌توان آن را به باتری خودرو متصل کرد. این دستگاه ۱۵۹۹ دلار قیمت دارد و به زودی به بازار عرضه می‌شود.



دوربینی برای چاپ عکس روی کاغذ رسید

چند دهه پیش و در دوره اوج دوربین‌های آنالوگ، دوربین‌هایی که امکان چاپ آنی عکس را می‌دادند، بسیار محبوب بودند. در چند سال اخیر نیز چند نمونه دوربین دیجیتال با این قابلیت وارد بازار شده است. الولو (Alulu) یکی از جدیدترین گجت‌ها در این بازار است که البته تفاوتی اساسی با همه محصولات مشابه دارد و آن هم چاپ آنی عکس روی کاغذ رسید است. رسید باریکی که به گرما حساس هستند، چاپ می‌شود. دوربین الولو از همین کاغذها استفاده کرده و تصویر مورد نظر را روی آن چاپ می‌کند. برای استفاده کافی است دوربین را روبه‌روی منظره مورد نظر قرار دهید و دکمه شاتر را بزنید. این دوربین، دیجیتال نیست و فقط امکان تنظیم نور (هوای آفتابی، هوای ابری، فضای بسته و فلش) و نیز تایمر در آن وجود دارد. تصویر خروجی سیاه‌وسفید است و کیفیت بالایی ندارد.

نمایشگر باریک جانبی

بلیداکس (BladeX) لقب نازک‌ترین و قابل‌حمل‌ترین نمایشگر ۱۵/۶ اینچی لمسی دنیا را به خود اختصاص داده است. این نمایشگر فقط ۴/۵ میلی‌متر ضخامت دارد و وزن آن هم ۸۵۷ گرم است. استفاده از این نمایشگر بسیار ساده است و نیازی به نصب هیچ نرم‌افزاری ندارد. برای این کار کافی است دستگاه مورد نظر را از طریق یکی از پورت‌های موجود به بلیداکس متصل کنید. این گجت می‌تواند برای بسیاری از کاربران به‌ویژه برنامه‌نویسان، طراحان و گیمرها سودمند باشد. بسیاری از این افراد برای کار خود نیازمند مشاهده اطلاعات زیادی هستند که معمولاً روی یک نمایشگر جا نمی‌شود. به همین دلیل، قرارگیری این دستگاه در کنار لپ‌تاپ یا تبلت می‌تواند برایشان راهگشا باشد. همچنین با اتصال این نمایشگر به گوشی اندرویدی نیز می‌توان محتوای صفحه را روی آن مشاهده کرد که در برخی کاربردهای خاص مثل انواع بازی می‌تواند بسیار جذاب باشد. بلیداکس ۵۹۹ دلار قیمت دارد.



فن نو



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۱۷۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



@clickjamejam



ما را در فضای مجازی دنبال کنید

نظرات و پیشنهادهای خود را درباره مطالب کلیک به نشانی تهران - بلوار میرداماد - جنب مسجد الغدیر - روزنامه جام‌جم یا پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید یا به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.

