



از سیر تاپیاز وضعیت جسمانی

EmotiBit

ثبت نوسانات هیجانی و وضعیت احساسی افراد در کنار داده‌هایی مثل ضربان قلب یا حجم اکسیژن خون، نیازمند حسگرهای متعددی است. به علاوه بسیاری از دستبندهای سلامتی یا ساعت‌های هوشمند موجود در بازار، امکان استخراج مستقیم داده‌های خام را به کاربران نمی‌دهند. اموتی بیت (EmotiBit) گجتی برای حل این مساله است که می‌تواند برای پژوهشگران و دانشجویان بسیار جذاب باشد. پس از اتصال یک کارت حافظه به این گجت، می‌توان آن را به دست پای فرد مورد نظر بست تا اطلاعات مختلفی از وضعیت جسمانی او را ثبت کند. این گجت می‌تواند سه دسته اصلی از داده‌های مربوط به یک انسان یعنی داده‌های هیجانی، فیزیولوژیکی و حرکتی را ثبت کند. کاربر می‌تواند این داده‌ها را به صورت خام دریافت کرده و سپس از طریق نرم افزارهای ویژه مورد تحلیل و بررسی بیشتر قرار دهد. اموتی بیت با نرم افزار متن باز (اپن سورس) کار می‌کند و همین ویژگی موجب می‌شود بتوان کاربردهای مختلفی را برای این دستگاه تعریف کرد. اموتی بیت ۳۰۰ دلار قیمت دارد.



فیلمبرداری جیبی

Obsbot



اوبس بات (Obsbot) یک پایه سلفی مبتنی بر فناوری هوش مصنوعی است که می‌تواند روی سوژه هدف قفل شده و حرکات او را دنبال کند. این گجت دارای جایگاهی برای قرار دادن گوشی است و به لطف موتورهای سبک و کم صدای خود می‌تواند ۲۶۰ درجه بچرخد. برای قفل کردن دستگاه روی سوژه می‌توانید به دو روش عمل کنید: یا جهت دوربین دستگاه را روی فرد مقابل قرار داده سپس دکمه تعبیه شده روی بدنه گجت را فشار دهید یا این که فرد با نشان دادن کف دست خود، دوربین را روی خود قفل کند. به این ترتیب، قابلیت رهگیری خودکار اوبس بات فعال می‌شود و در صورت حرکت هدف به هر سمتی، او را دنبال خواهد کرد که برای تولید محتوای ویدئویی یا حتی تماس‌های تصویری بسیار کاربردی است. اوبس بات ۲۰۰ گرم وزن دارد و با هر بار شارژ تا ۱۲۰ ساعت کار می‌کند.

پخش تصویر از راه دور

IFOO



باشد. برای کار با آیفو کافی است دستگاه فرستنده را که اندکی بزرگ‌تر از یک فلش مموری است به گوشی، رایانه یا وسیله‌ای که قرار است تصاویر را نمایش دهد متصل کنید. این فرستنده، داده‌های تصویری دریافتی را با سرعت ۴ گیگابایت بر ثانیه به گیرنده خود که به تلویزیون یا هر نمایشگر دیگری متصل است، ارسال می‌کند. شرکت سازنده آیفو می‌گوید این گجت از قابلیت

آیفو (IFOO) یک فرستنده تصویر بی سیم با کیفیت اچ دی ام آی است که می‌تواند در خانه یا محل کار استفاده شود. آیفو در واقع تصاویر روی نمایشگر گوشی، رایانه، دوربین یا کنسول بازی را به صورت بدون سیم روی یک نمایشگر دیگر مثل تلویزیون یا ویدئوپروژکتور نمایش می‌دهد. یکی از مزایای آیفو این است که تاخیر (لگ) ندارد و در نتیجه می‌تواند گزینه جذابی برای گیمرها

HeadPopFocu

پوستی پاکیزه

پوست صورت همواره در حال تولید چربی است. بخش قابل توجهی از این چربی‌ها در منافذ پوستی گیر می‌کنند و در صورت خارج نشدن، می‌توانند موجب بروز مشکلاتی مثل آکنه یا ایجاد حفره‌های ریز در پوست شوند. هد پاپ فوکس (HeadPopFocus) یک ابزار جالب و جدید برای حل رفع مشکل چربی پوست است. این گجت دارای موتوری می‌کند که می‌تواند این چربی‌ها را از منافذ پوستی خارج کند. هد پاپ فوکس دوربین کوچکی هم دارد که به کاربر امکان می‌دهد با هم گام‌سازی این دستگاه با گوشی هوشمند خود، این منافذ را با دقتی بالاتر دیده و آنها را تمیز کند. اپلیکیشن این گجت همچنین امکان تنظیم میزان مکش دستگاه را نیز در اختیار کاربر قرار می‌دهد. این گجت دارای پایه شارژ اختصاصی است که علاوه بر شارژ باتری برای ۳۰ روز کارکرد، کار ضد عفونی کردن آن را هم انجام می‌دهد.



Dropkey

استودیوی بادی



این روزها، تولید محتوای ویدئویی حسابی رونق گرفته و به همین دلیل، بسیاری از کاربران فضای مجازی به این حوزه وارد شده‌اند. یکی از پیش نیازهای تولید یک ویدئوی حرفه‌ای، داشتن محیطی با رنگ پس زمینه سبز (پرده کروماکی) است که امکان حذف جزئیات پشت سر و اضافه کردن تصاویری دیگر به آن را فراهم می‌کند. دراپ کی (Dropkey) یک استودیوی بادی است که به کاربر امکان می‌دهد تنها ظرف یک دقیقه محیطی با پس زمینه سبزرنگ برای تصویربرداری در اختیار داشته باشد. دراپ کی همچنین نورپردازی مناسبی هم دارد و کاربر را از خرید تجهیزات مختلف نورپردازی بی‌نیاز می‌کند. اما یکی از مهم‌ترین مزایای این استودیوی قابل حمل اپلیکیشن اختصاصی آن است که قابلیت‌های دیگری از جمله امکان افزودن انواع جلوه‌های بصری به پس زمینه ویدئو را نیز در اختیار کاربران قرار می‌دهد. این محصول به زودی با قیمت ۸۲۹ دلار به بازار عرضه خواهد شد.

CenterCam

دوربین وسط

وب‌کم لپ‌تاپ‌ها معمولاً در قسمت بالای نمایشگر قرار دارد، اگرچه در برخی لپ‌تاپ‌های جدید این دوربین در قسمت پایین آن و در نزدیکی صفحه کلید قرار داده می‌شود. با این وجود در هر دو حالت تصویری که مخاطب از کاربر می‌بیند، کمی غیرطبیعی به نظر می‌آید چون زاویه نگاه فرد مقابل وب‌کم به بالا یا پایین است. سنتر کم (Center Cam) یک نوآوری جالب برای حل این مشکل است. این گجت دارای یک میله منعطف است که به آن اجازه می‌دهد از بالای نمایشگر آویزان شده و در ارتفاعی روبه‌روی کاربر قرار گیرد. در نتیجه، زاویه نگاه فرد در تصویر دوربین بسیار طبیعی‌تر جلوه می‌کند. دوربین سنتر کم دارای وضوح تصویر HD است و زاویه دید ۵۵ درجه‌ای دارد که فضای مناسبی برای ثبت تصویر ایجاد می‌کند. سنتر کم همچنین می‌تواند برای کسانی که قصد ضبط فیلم از خود هنگام روخوانی متن از روی نمایشگر را دارند نیز سودمند باشد. این محصول به زودی با قیمت ۱۲۵ دلار به بازار عرضه خواهد شد.



NAO



شارژر دستی

ناو (NAO) ژنراتوری است که لقب کوچک‌ترین شارژر دنیا را به خود اختصاص داده است. این محصول در واقع یک دستگاه تبدیل انرژی مکانیکی به انرژی الکتریکی است. برای استفاده از ناو کافی است آن را از طریق کابل به گوشی یا گجت مورد نظر وصل کرده و سپس دسته موجود روی دستگاه را بچرخانید. با هر بار چرخش این دسته در هر ثانیه، انرژی با جریان ۵۰۰ تا هزار میلی‌آمپر و توان ۲/۵ تا ۵ وات به دستگاه منتقل می‌شود. برای مقایسه، کافی است بدانید که یک شارژر آیفون نیز جریانی معادل هزار میلی‌آمپر و توان ۵ وات تولید می‌کند. این دستگاه در سه مدل مختلف عرضه می‌شود که بین ۱۵ تا ۱۹ گرم وزن خواهند داشت و به کاربران اجازه می‌دهد به عنوان جاکلیدی هم از آنها استفاده کنند و در مواقع اضطراری از توانایی شارژر گجت‌های الکترونیک بهره ببرند. این محصول قرار است از مرداد ماه امسال وارد بازار شود.