هواشناس جمع‌وجور



صالح سپهری‌فر

ودری (Weathery) یک گجت جمع‌وجور هواشناسی است که می‌توان از آن برای دریافت اطلاعات مورد نیاز وضعیت روزانه هوا استفاده کرد. ودری یک نمایشگر با فناوری جوهر الکترونیکی (e – ink)دارد و به همین دلیل، مصرف انرژی آن پایین است. این صفحه سیاه و سفید، بازه دمایی هر روز را نمایش می‌دهد. یکی از جذابیت‌های ودری، نمایش پوشش مناسب برای آن روز است که می‌تواند لباس آستین کوتاه، آستین بلند یا ژاکت و بارانی باشد. هر کاربر می‌تواند میزان حساسیت خود به گرما، یعنی گرمایی یا سرمایی بودن خود را به این گجت اعلام کند تا پوشش مناسب برای او در آن روز از طریق ودری اعلام شود. همچنین در صورت بارانی بودن یا آفتاب شدید، این موضوع از طریق نمایش چتر یا عینک آفتابی به اطلاع کاربر می‌رسد. هر بار شارژ این گجت ۴۰ دلاری، انرژی آن را تا یک سال تامین می‌کند.

ربات ماژولار

کلیک‌بات (Clicbot) یک ربات ویژه کودکان و نوجوانان است که قابلیت‌های جالبی دارد. این ربات ماژولار است، یعنی بخش‌های مختلف جداشدنی دارد که می‌توان آنها را به شکل دلخواه به هم متصل کرد تا کارکرد موردنظرمان را بیابد. به‌صورت پیش‌فرض، ۵۰ حالت مختلف برای این ربات تعریف شده که بعضی از آنها نظیر حالت خزنده یا بالارونده از روی شیشه می‌تواند بسیار جذاب باشد. با این وجود، شرکت سازنده ادعا می‌کند کاربر می‌تواند صدها شکل دیگر از ربات را با این قطعات بسازد. کلیک‌بات شخصیت هم دارد؛ این ربات به شکلی طراحی شده که می‌تواند از طریق صفحه نمایشگر خود، احساساتی مشابه انسان را از خود نمایش دهد. کلیک‌بات همچنین قابل برنامه‌ریزی است و برنامه‌نویسی آن از طریق شیوه‌های ساده ویژه کودکان و نیز کدنویسی پیشرفته پایتون امکان‌پذیر است. شرکت سازنده همچنین یک سامانه ویژه آموزشی را نیز برای کاربران تدارک دیده است.



حسگر گرمایی متفاوت برای خانه



آکاری (Akari) یک سامانه هوشمند ایمنی و امنیت برای خانه است که ویژگی‌های متفاوتی دارد. حسگرهای قدرتمند آکاری می‌توانند هرگونه تغییر دما در محیط خانه را تشخیص دهند. اولین قابلیت آکاری، تشخیص حریق و اعلام آن است. البته کاربر می‌تواند با علامت‌گذاری شعله‌های اجاق‌گاز، آن را به عنوان آتش امن اعلام کند تا آکاری دیگر روشن شدن اجاق را به عنوان حریق شناسایی نکند. آکاری همچنین می‌تواند مراقب سالمندان حاضر در خانه باشد. در صورتی که فرد سالمند بیش از دو ساعت از محلی که در آن قرار دارد حرکت نکند، هشداری برای کاربر مورد نظر (مثلا فرزندش) ارسال شده و موضوع به اطلاع او می‌رسد. آکاری همچنین می‌تواند ورود افراد غریبه را در مواقعی که کسی در خانه حضور ندارد، شناسایی کند. امکان اتصال به دیگر سامانه‌های هوشمندسازی خانه از دیگر مزایای آکاری اعلام شده است.

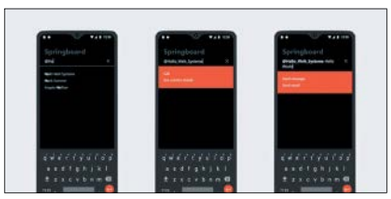
پوشک هوشمند



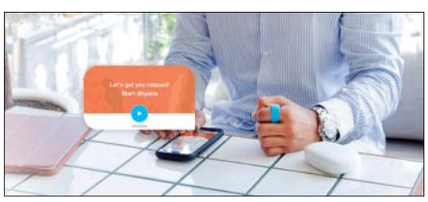
یک شرکت نوآور هنگ‌کنگی نوعی پوشک را طراحی کرده که با استفاده از گجت هوشمند همراهش می‌تواند کار بسیاری از والدین را ساده‌تر کند. گجت واندرمام (Wondermom) قادر به پایش رطوبت پوشک بوده و در صورت خیس شدن، این موضوع را از طریق اپلیکیشن به اطلاع والدین می‌رساند. این حسگر رطوبت همچنین می‌تواند میزان ادرار روزانه کودک را هم ارزیابی کند. گجت واندرمام می‌تواند دمای بدن کودک را نیز مورد سنجش قرار داده و بالا رفتن غیرطبیعی دمای بدن را گزارش دهد. شناسایی حالت‌های غیرطبیعی بدن کودک هنگام خواب نیز از دیگر قابلیت‌های این پوشک است. اپلیکیشن واندرمام همچنین می‌تواند اطلاعات مربوط به رشد کودک را نیز در خود ذخیره کند. این گجت بسیار کوچک و باریک هیچ مشکلی برای کودک به همراه ندارد. هر بار شارژ این گجت نیز انرژی آن را تا ۳۰ روز تامین خواهد کرد.

گوشی هوشمند امن

شرکت‌های مختلف سازنده گوشی‌های هوشمند و نیز ارائه‌دهنده سیستم‌عامل، اطلاعات مختلفی را از فعالیت‌های کاربران دریافت می‌کنند و مورد تحلیل قرار می‌دهند. در این میان، گوشی ولا (Volla) با رویکردی جدید به زودی وارد بازار خواهد شد که بر سیستم‌عامل ولا (Volla OS) استوار است. ولا برخلاف اندروید و دیگر سیستم‌های عامل گوشی، هیچ نوع اپلیکیشن مشخصی ندارد و فقط کافی است کاربر دستور مورد نظر خود را تایپ کند تا گوشی آن را به انجام برساند. این گوشی به‌صورت پیش‌فرض امکان وبگردی کاربر را بدون مشخص کردن هویتش فراهم می‌کند. ولا دو سیمکارته بوده و صفحه نمایش ۳/۶ اینچی دارد. باتری ۵ هزار میلی‌آمپری ولا را می‌توان با کابل یا به‌صورت بی‌سیم شارژ کرد. این گوشی همچنین یک دوربین ۱۶ مگاپیکسلی در عقب و نیز دوربین سلفی ۲ مگاپیکسلی در جلو دارد. ولا پاییز ۹۹ وارد بازار می‌شود.



حلقه خودآرام‌سازی



خودآرام‌سازی یکی از شیوه‌هایی است که نه تنها به ما برای فرار از تنش‌های روزمره کمک می‌کند، بلکه می‌تواند به بهبود وضعیت سلامت جسمی‌مان هم کمک کند. اما اگر شما هم تجربه این کار را داشته باشید، احتمالا می‌دانید گاهی ممکن است نتوانید ذهن‌تان را از نگرانی‌ها تخلیه کرده و به‌خوبی روی خودآرام‌سازی تمرکز کنید. دیانا (Dhyana) گجتی است که این امکان را در اختیارتان قرار می‌دهد تا کیفیت این کار را مورد ارزیابی قرار دهید. دیانا به شکل یک حلقه است و چند حسگر درون خود دارد. این حسگرها ضربان قلب را ارزیابی می‌کنند. کافی است کاربر این حلقه را وارد انگشت خود کند تا حسگرها با سنجش ضربان قلب، میزان تمرکز و آرامش‌تان را ارزیابی کنند. این اطلاعات روی اپلیکیشن ویژه دیانا قابل مشاهده است. این گجت سبک و قابل حمل بوده و با هر بار شارژ تا ۱۵ روز کار می‌کند.

ذخیره همه رمزها

کارت بانکی، حساب ایمیل، حساب کاربری در سایت‌های مختلف و شبکه‌های اجتماعی جزئی از زندگی معمول در دنیای مدرن است. معمولا توصیه می‌شود یک گذرواژه یکسان را برای موارد حساس انتخاب نکنیم و حتی‌الامکان سراغ نرم‌افزارها و افزونه‌های آنلاین ذخیره گذرواژه هم نرویم، اما چطور می‌توان تعداد زیادی گذرواژه را به خاطر سپرد؟ مستر پین (Master Pin) یک ابزار دیجیتالی آفلاین است که به کاربران این امکان را می‌دهد تا گذرواژه‌های خود را در آن ذخیره کنند و در موقعیت‌های مختلف به راحتی به آن دسترسی داشته باشند. پین ــ مستر کاملا آفلاین است و در نتیجه، دیگر لازم نیست نگران سرقت اطلاعات توسط هکرها باشیم. این گجت که ابعادی مشابه یک کارت بانکی دارد قادر است تا ۳۰ گذرواژه ۳۰ کاراکتری را در خود ذخیره کند. این گجت را به راحتی می‌توان در کیف پول قرار داد. این وسیله ۲۵ دلاری تا خرداد ۹۹ وارد بازار خواهد شد.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۴۴۸ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید