



به‌تازگی دستگاهی ساخته شده که خیال والدین را از بابت مراقبت از فرزندان کوچک‌شان راحت می‌کند. این دستگاه با قرار گرفتن روی لباس یا بسته شدن دور مچ دست؛ در هر لحظه مکان فرزند را به پدر و مادر اطلاع می‌دهد.

یکی از دغدغه‌های والدین آن است که فرزندشان گم شود. با توسعه فناوری؛ راه‌های مختلفی برای حل این مشکل پیشنهاد شده است. حتی اخیراً پوشیدنی‌های زیادی ساخته و وارد بازار شده‌اند تا به این والدین همیشه نگران کمک کنند. به این ترتیب که پوشیدنی روی لباس یا دور مچ او بسته می‌شود و از طریق ردیابی GPS به والدین نوتیفیکیشن می‌فرستد. اما مشکل این گجت‌ها قیمت بالا و اطلاعات متناقضی است که ارائه می‌دهند.

حالا یک توسعه دهنده برای این تقاضای مهم دستگاهی به‌نام JioBit ساخته که از بهار سال 1396 آماده پذیرفتن پیش‌سفارش است. این دستگاه بسیار کوچک که به‌صورت کلیپ روی لباس وصل می‌شود با تلفیق وای‌فای؛ بلوتوث و GPS یک سیستم هیبریدی ردگیری مکان درست می‌کند. چنین سیستمی تا پیش از این در هیچ‌کدام از وسایلی که وظیفه آن‌ها ردگیری فرزندان است، دیده نشده است.

مطلب پیشنهادی



دوران چند راهی‌های برق زشت و بد شکل با این محصول جدید به پایان می‌رسد
گجتی که باید در همه خانه‌های امروزی باشد

به‌گفته سازندگان JioBit؛ باتری این وسیله تا ۲ ماه دوام می‌آورد؛ ردگیری در محیط‌های داخلی و بیرونی را با دقت بیشتری انجام می‌دهد و با استفاده از فناوری یادگیری ماشین الگوهای عمومی رفتاری فرزند را در طی زمان فرا می‌گیرد.

قیمت این دستگاه مشخص نیست اما هر ماه باید مبلغی برای شارژ آن پرداخت شود ولی به گفته مؤسس JioBit؛ این هزینه حتماً از اشتراک ماهیانه نت فلیکس کم‌تر است. (اشتراک ماهیانه سرویس پخش سریال و ویدیوی نت فلیکس در داخل آمریکا بین 8 تا 12 دلار است.)

قیمت پوشیدنی‌های GPS برای خردسالان بین 40 تا 500 دلار است. به گفته نمایندگان این شرکت؛ این قیمت احتمالاً با پوشیدنی‌های بزرگسالان مانند فیت بیت قابل رقابت است. اگر اطلاع ندارید؛ قیمت فیت بیت 130 دلار آمریکا است. حالا مبلغ اشتراک ماهیانه را هم به این هزینه اولیه اضافه کنید. پس بی‌راه نیست که این قیمت برای خیلی از والدین کمی زیاد است.



اما جدا از
قیمت؛
هنوز
تردیدهایی
در مورد
این
دستگاه
وجود
دارد: آیا
واقعا کار
می‌کند؟
ردگیری
مکان کار
ساده‌ای
نیست
به‌ویژه در
مناطق
که شهرت
کمتری
دارند. فعلاً
این
دستگاه در
دسترس

نیست تا تست‌های مختلف روی آن انجام شود اما بر اساس اطلاعاتی که شرکت سازنده ارائه می‌دهد با دستگاه جالبی روبرو هستیم. به عنوان مثال؛ سیستم ردگیری هیبریدی به کار گرفته شده در این دستگاه از چندین روش مختلف برای ردگیری مکانی دقیق استفاده می‌کند. در کنار آن؛ سعی شده تا میزان استفاده از باتری تا حد ممکن پایین بیاید. پس اگر فرزند شما جایی برود که از نظر آنتن‌دهی مشکل داشته باشد و سیگنال ضعیف باشد؛ پوشیدنی JioBit می‌تواند دستگاه‌های منطبق با بلوتوث یا شبکه‌های وای‌فای موجود را پیینگ کند.

هم‌چنین؛ کاربران می‌توانند شبکه خود را گسترش دهند. اپلیکیشن JioBit به والدین اجازه می‌دهد تا دوستان؛ اعضای خانواده؛ معلمان و سایرین را دعوت کنند تا به این شبکه بپیوندند. با این کار؛ گوشی آن‌ها تبدیل به مرکز کنترل بلوتوثی می‌شود که دستگاه پوشیدنی با پیینگ آن؛ دقت بیشتری در تشخیص مکان خواهد داشت.

دیگر ویژگی جالب پوشیدنی JioBit یادگیری ماشین است. این وسیله به کمک این فناوری می‌تواند در طول زمان مسیرهایی که کودک خانواده طی می‌کند یا کارهای روزمره وی را یاد بگیرد و در شرایط ضروری به پدر و مادر هشدار بدهد. یعنی اگر فرزندان در ایستگاه اشتباه از اتوبوس پیاده شود یا قبل از زمان تعیین شده از مدرسه خارج شود؛ به شما هشدار داده می‌شود.

هم‌چنین با روشن کردن مود "Follow Me" می‌توانید فرزند خود را در جاهایی مانند پارک‌ها؛ سوپرمارکت‌ها یا مراکز خرید ردگیری کنید. معمولاً خردسالان خیلی راحت در چنین جاهایی گم می‌شوند.

به طور کلی؛ ایده پوشیدنی Jiobit جالب است. شبکه شخصی‌سازی شده؛ عمر بالای باتری و الگوریتم یادگیری آن از جمله نکات مثبت این دستگاه است.

اخیرا یک سرمایه‌گذار خصوصی مبلغ 3 میلیون دلار در Jiobit سرمایه‌گذاری کرده تا امسال شاهد ورود آن به بازار باشیم.

منبع:

[سی‌نت](#)

تاریخ انتشار:

13 بهمن 1395

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/gadget/6617>