

# پتنت جدید اپل از احتمال توسعه لباسی با قابلیت‌های هوشمند خبر می‌دهد - دیجیاتو

ایمان صاحبی | چهارشنبه، ۰۶ اسفند ۱۳۹۹

مطابق پتنت جدیدی که از اپل به دست آمده، کوپرتینویی‌ها مشغول توسعه «دکمه‌های پارچه‌ای هوشمندی» هستند که می‌توانند درون لباس کاربران کار گذاشته شوند. اپل در توضیحات این پتنت [می‌گوید](#) از این فناوری می‌توان برای ایجاد ارتباط بین کامپیوترها، تلفن‌ها، بند ساعت‌ها، آویزها و پوشاک‌های مثل کلاه، کمربند، مچ‌بند، هدبند، جوراب، دستکش، پیراهن، شلوار و غیره استفاده کرد.

این ایده ظاهراً در برابر ایده گوگل برای پوشاک هوشمند موسوم به پروژه [Jacquard](#) مطرح شده که در آن از الیافت رسانا، حسگرها و «دکمه‌ها» برای ارتباط با تلفن‌های هوشمند استفاده می‌شود. از محصولات پروژه Jacquard می‌توانیم [به یک کت جین اشاره کنیم](#) که با همکاری شرکت Levi ساخته شده و با ضربه زدن روی آستین لباس اجازه کنترل موبایل را فراهم می‌کند. محصول دیگر این پروژه یک کوله‌پشتی حاصل همکاری با شرکت سامسونگ است که در هر پیچ به شما آدرس می‌دهد و از طریق بندهای خود امکان کنترل موسیقی را فراهم می‌کند.

اگرچه فعلاً نمی‌دانیم که [اپل](#) چگونه می‌خواهد از پارچه هوشمند خود استفاده کند، اما استفاده از این فناوری در لباس‌های ورزشی محتمل است. این شرکت در ماه‌های اخیر سرمایه‌گذاری زیادی در حوزه سلامت داشته و سرویس‌هایی مثل اپل فیتنس پلاس را راه‌اندازی کرده است.

## Apple working on Smart Fabric Buttons for Clothing and Devices



پتنت اپل توضیح می‌دهد که دستگاه‌های پوشیدنی دارای «دکمه‌های هوشمند» می‌توانند اطلاعات خصوصی بیشتری درباره کاربر گردآوری کنند. برای مثال، از داده‌های تندرستی و تناسب اندام می‌توان برای کسب اطلاعات پیرامون سلامتی کلی کاربر استفاده کرد. این فناوری همچنین می‌تواند از طریق ارائه بازخوردهای مثبت مشوقی برای دستیابی کاربران به اهداف سلامتی باشد.

پوشاک ورزشی با «دکمه‌های هوشمند» به کاربر اجازه می‌دهد تا در شرایطی که نمی‌توان از صفحه لمسی اپل واچ استفاده کرد (مثلاً در استخر یا زمانی که کاربر دستکش به دست دارد)، اپلیکیشن‌های ورزشی را کنترل کند. این فناوری در صورت اتصال به حسگرهای گوناگون می‌تواند برای فعالیت‌هایی مثل یوگا و وزنه‌برداری استفاده شود و به صورت لحظه‌ای بازخوردهایی را درباره ژست و فرم بدن ارائه کند.

با این حال نباید فراموش کنیم که پتنت‌ها هرگز متضمن عرضه محصول نیستند. ولی با توجه به مسیری که اپل در آن قرار گرفته بعید نیست که در آینده چنین محصولاتی را از این شرکت ببینیم.

[دیجیاتو](#)