

نسل آینده صفحه کلیدهای فوق باریک و قابل انعطاف برای لپ تاپ

یک صفحه کلید بسیار باریک که از پلیمرهای دارای ویژگی تغییر شکل استفاده می کند تا احساس و صدای کلید روی دکمه ها را شبیه سازی کند از سال آینده می تواند در لپ تاپها و آلترا بوکها مورد استفاده قرار گیرد.



یک صفحه کلید بسیار باریک که از پلیمرهای دارای ویژگی تغییر شکل استفاده می کند تا احساس و صدای کلید روی دکمه ها را شبیه سازی کند از سال آینده می تواند در لپ تاپها و آلترا بوکها مورد استفاده قرار گیرد. به گزارش خبرگزاری مهر، پلاستیکهای شفاف که تغییر شکل می دهند می توانند صفحات لمسی و صفحه کلیدهایی را که تشکیل دهند که به کاربر حس لمس را القا می کند.

شرکت استراتژیک پلیمرز ساینس در سانفرانسیسکو که این صفحه کلید را تولید کرده است روی یک لایه های شفاف کار می کند که از این ویژگی روی صفحه های لمسی هم سود ببرد.

دستگاه های قابل حمل امروز دارای بازخورد لامسه ای ابتدایی هستند، برای مثال، بسیاری از تلفن ها برای اینکه به کاربر اطمینان بدهند که وی یک دکمه را روی یک صفحه کلید فشرده باید از ویژگی لرزش استفاده کنند. این لرزشها توسط یک موتور کوچک ایجاد می شود، به این معنا که کل تلفن می لرزد تا مشخص شود که یک نقطه خاص روی صفحه فشرده شده است. کریستوف رامستین مدیر اجرایی شرکت استراتژیک پلیمرز اظهار داشت: سرعت این صفحه کلید با صفحه های لمسی شگفت انگیز است.

محققان در حال تلاش می کنند که رابطهای کاربری را ارتقا دهند که دکمه ها بیشتر شبیه لمس اجسام فیزیکی شوند. فناوری استراتژیک پلیمرز یک پلیمر است که به سرعت شکل خود را با یک میدان الکتریکی اعمال شده تغییر می دهد. براساس اظهارات مدیر اجرایی این شرکت، این صفحات کلید در سال 2014 به طور تجاری تولید خواهد شد.