

Desarrollan una pantalla táctil capaz de reconocer huellas dactilares

En un mundo cada vez más lleno de pantallas táctiles gracias a la expansión de los smartphones y los tablets PC, e incluso de ciertos portátiles ultraligeros y avanzados, distintos grupos de investigadores están liderando proyectos capaces de aprovechar las ventajas de esta tecnología.



Imágenes: Página del proyecto Fiberio
(www.christianholz.net/fiberio)

Entre ellos los **miembros del [Instituto alemán Hasso, Plattner](#) Christian Holz y Patrick Baudisch**, que han desarrollado Fiberio.

¿Y qué es **Fiberio**, exactamente? Según describen sus creadores, **la primera pantalla multitáctil del mundo capaz de reconocer a los usuarios en base a su huellas dactilares.**

“Las pantallas no pueden escanear las huellas y los sensores de huellas no pueden mostrar imágenes”, apunta Holz, tal y como recoge [New Scientist](#).

O al menos no lo hacían hasta ahora. “Lo que hemos inventado consigue ambas cosas. Nadie ha logrado esto antes”, asegura el co-inventor de Fiberio, que [explica](#) que se ha usado una **placa grande de fibra óptica** como panel y que todavía quiere seguir avanzando en la idea hasta que no dependa de un proyector adosado.

Si él y su compañero consiguen perfeccionar esta técnica de reconocimiento biométrico podrían abrir la puerta a nuevas formas de relacionarse con los dispositivos, especialmente con aquellos que se comparten con otras personas **en espacios públicos sin grandes riesgos de seguridad.**