



سیستمی که چشم را به ماوس تبدیل می‌کند

یک دانشجوی 22 ساله سیستمی را اختراع کرده است که چشم انسان را برای حرکت دادن مکانمای روی صفحه نمایشگر رایانه به یک ماوس تبدیل می‌کند.

جام جم آنلاین: یک دانشجوی 22 ساله سیستمی را اختراع کرده است که چشم انسان را برای حرکت دادن مکانمای روی صفحه نمایشگر رایانه به یک ماوس تبدیل می‌کند.
به گزارش مهر، یک دانشجوی 22 ساله دانشگاه خلیفه در ابوظبی به نام «سلطان احمد سلطان الشریف» به عنوان رساله پایان نامه خود پروژه ای به نام «ماوس مصنوعی: چشم انسان پایه کنترل ماوس» را ارائه کرده است.

در این پروژه، چشم انسان می‌تواند همانند یک ماوس معمولی، مکانما (کرسر) را حرکت دهد. برای استفاده از این سیستم، کافی است که کاربر به جای فشار دادن کلید چپ ماوس، چشم چپ خود را ببندد و برای کار با عملکردهای کلید راست، چشم راست را باز و بسته کند.

برای استفاده از این سیستم، یک رایانه رومیزی یا قابل حمل مجهز به وب کم و نرم افزاری که الشریف توسعه داده نیاز است.

این برنامه هیچ ویژگی نوآورانه و یا متحولانه ای ندارد، بلکه یک نسخه موثرتر و جدید از نرم افزارهای تشخیص چهره است، اما به جای اسکن و رصد حرکات چهره، بر روی چشم کاربر که به وب کم خیره شده است تمرکز می‌کند.

اکنون این دانشجوی 22 ساله به همراه دو استاد خود فرایند ثبت امتیاز این برنامه را آغاز کرده است.