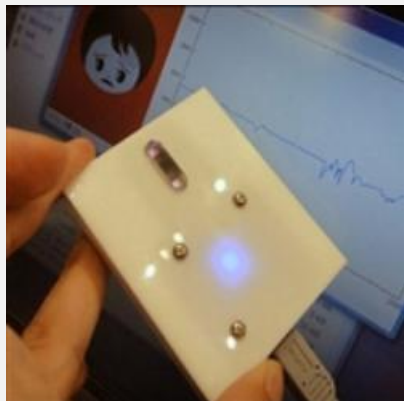


استرس را می‌توان اندازه گرفت

محققان ژاپنی دستگاهی را ساختند که شبیه به ماوس رایانه است و می‌تواند سطح استرس را اندازه‌گیری کرده و آن را بر روی رایانه نشان دهد .



همشهری آنلاین: محققان ژاپنی دستگاهی را ساختند که شبیه به ماوس رایانه است و می‌تواند سطح استرس را اندازه‌گیری کرده و آن را بر روی رایانه نشان دهد .

به گزارش خبرگزاری مهر، تیم تحقیقاتی پروفیسور نیتا از دانشگاه متروپولیتن توکیو دستگاهی شبیه به ماوس را برای رایانه‌ها ساختند که می‌تواند سطح استرس کاربر را اندازه‌گیری کند.

این دستگاه استرس سنج از طریق یک حسگر، امواج فشار خون را ردیابی می‌کند. بنابراین کاربر تنها باید انگشت خود را به مدت حدود 10 ثانیه بر روی دستگاه فشار دهد تا این حسگر تغییرات فشار گردش خون را اندازه‌گیری کند. سپس دستگاه از طریق یک نرم افزار، حالت استرس را با یک نمودار گرافیکی در چهار رنگ بر روی نمایشگر رایانه نشان می‌دهد.

به گفته پروفیسور نیتا، این سیستم قادر است سطح استرس کاربر را با دقت 70 درصد از طریق ارتباط میان اطلاعات جمع‌آوری شده و نتایج به دست آمده، نشان دهد.

دانشمندان ژاپنی کیت این دستگاه را به گونه‌ای طراحی کردند که می‌تواند با هر نوع ماوسی یک‌پارچه شود.