



کنترل رایانه ها با صفحه کلید مجازی شناور در هوا

یک شرکت تایوانی اظهار داشت که فناوری تولید کرده است که به دست کاربر این امکان را می دهد که رایانه خود را با یک صفحه رایانه ای مجازی شناور در هوا کنترل کند.

یک شرکت تایوانی اظهار داشت که فناوری تولید کرده است که به دست کاربر این امکان را می دهد که رایانه خود را با یک صفحه رایانه ای مجازی شناور در هوا کنترل کند. به گزارش خبرگزاری مهر، موسسه تحقیقات فناوری صنعتی در تایوان فناوری لمسی i-Air را یک صفحه نمایش شفاف و فناوریهای ورودی لمسی در هوا را برای رایانه ها طراحی کرده است که این امکان را به کاربر می دهد که دست خود را بدون لمس هیچ وسیله فیزیکی حرکت داده و رایانه خود را کنترل کند.

براساس اعلام این شرکت، کاربر باید یک عینک ویژه به چشمهای خود بزند که کلیدهای کنترل مجازی را به گونه ای مشاهده کند که بتواند آن را فشرده و یا لمس کند و در عین حال می تواند با دنیای واقعی و اطراف خود نیز تعامل داشته باشد.

این عینک به یک دوربین ویژه متصل شده است که موقعیت انگشتهای کاربر را حس می کند و می توان این حرکتها را روی صفحه کلید، ماوس یا پنل لمسی اجرایی کند.

این شرکت درنظر دارد مجوز این فناوری ثبت شده به عنوان یک اختراع را به تولید کننده ارائه کند و همچنین اظهار داشته است که فناوریهای نمایشگر سربالا (Hears-up display) تنها کارکرد این فناوری نخواهد بود و بسیاری از کاربردهای صنعتی و فناوری می توانند از ورودی اطلاعات به صورت دست آزاد سود ببرند.

فناوری لمسی i-Air از طریق بازگذاشتن دست کاربر و عدم نیاز به لمس دستگاه فیزیکی، فرصتهای جدیدی را برای محاسبات موبایلی فراهم می کند و می تواند امنیت فرمانهای صوتی را ارتقا دهد.