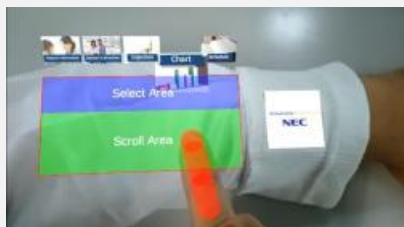


طراحی کیبورد مجازی برای ساعد دست



شرکت NEC، سازنده فناوری‌های شبکه و هوش مصنوعی در ژاپن از تولید یک نسخه بدون اپلیکیشن آرم کی‌پد ایر (ArmKeypad Air) خبر داده که در آن از عینک هوشمند برای تبدیل بازوی کاربر به یک کیبورد مجازی برای اجرای عملیات بدون تماس استفاده شده است.

شرکت NEC، سازنده فناوری‌های شبکه و هوش مصنوعی در ژاپن از تولید یک نسخه بدون اپلیکیشن آرم کی‌پد ایر (ArmKeypad Air) خبر داده که در آن از عینک هوشمند برای تبدیل بازوی کاربر به یک کیبورد مجازی برای اجرای عملیات بدون تماس استفاده شده است.

به گزارش ایسنا به نقل از فایننشال اکسپرس، بر خلاف نسخه موجود "آرم کی‌پد ایر" که عملیات تماسی (لرزشی) را شناسایی می‌کند، فناوری جدید برای مناطقی ایده‌آل است که در آن‌ها باید در شرایط استریلیزه کار کرد و تماس مستقیم با اجسام یا لباس نداشت.

علاوه بر آن، از آنجایی که کاربران نیازی به بستن ساعت ندارند، آرم کی‌پد ایر برای مشاغلی مانند پزشکی مناسب است که در آن استفاده از دستگاه‌های پوشیدنی بر روی بازو توصیه نمی‌شود.

این فناوری یک رابط مجازی را بر روی ساعد دست تابانده و ورودی‌ها را بدون نیاز به لمس چیزی ثبت می‌کند. برخلاف نمونه قبلی، فناوری جدید بر لمس فیزیکی تکیه نداشته بلکه حرکت انگشتان شناور بالای ساعد را دنبال می‌کند.

سازندگان قصد دارند از این ابزارها برای کمک به ارتقای بهره‌وری محیط کار در بخش‌هایی که به فعالیت‌های دست آزاد نیاز است، مانند تولید، پزشکی و امنیت، استفاده کنند.

شرکت NEC کیبورد مجازی مذکور را در نمایشگاه بین‌المللی بیمارستان مدرن در توکیو به نمایش گذاشته شده است.