



حسگر بیومتریک فوق باریک برای تشخیص هویت دقیق

یک شرکت ژاپنی از تولید اولین حسگر بصری فوق باریک جهان برای تشخیص هویت دقیق کاربران خبر داده است.

یک شرکت ژاپنی از تولید اولین حسگر بصری فوق باریک جهان برای تشخیص هویت دقیق کاربران خبر داده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از انگجت، از این حسگر بیومتریک می توان برای بررسی اثر انگشت افراد، امواج و پالس های وریدی استفاده کرد و از این طریق هویت آنها را احراز کرد.

ضخامت این حسگر تنها ۱۵ میکرومتر است و لذا می توان آن را تا زده یا خم کرد و به عنوان مثال در قالب یک مچ بند مورد استفاده قرار داد. حسگر مذکور قادر به دریافت و مطالعه داده ها با سرعت بسیار زیادی است و از قابلیت تصویربرداری و ثبت داده ها با کیفیت بسیار بالا برخوردار است.

حسگر یادشده می تواند کاربردهای امنیتی زیادی داشته باشد و از آن می توان برای حفاظت از داده های حساس نیز بهره گرفت.

هنوز مشخص نیست آیا برنامه ای برای تجاری سازی این محصول وجود دارد یا خیر. اما شرکت ژاپن دیسپلی سازنده این حسگر می گوید می توان آن را به راحتی به سیستم های مختلف تشخیص هویت اضافه کرد تا از دسترسی افراد غیرمجاز به داده های مختلف جلوگیری کرد.