



امکانات عجیب یک عینک ژاپنی

پژوهشگران ژاپنی عینکی هوشمند را با قابلیت ثبت واژه‌های خوانده شده و خلاصه نویسی محتوا اختراع کردند.

پژوهشگران ژاپنی عینکی هوشمند را با قابلیت ثبت واژه‌های خوانده شده و خلاصه نویسی محتوا اختراع کردند.

به گزارش پنجشنبه پایگاه خبری شبکه العالم، این سامانه هوشمند که به عینک متصل می‌شود، حرکت چشم‌ها را دنبال می‌کند و واژه‌های خوانده شده و سرعت خواندن را ثبت می‌کند آن گاه محتوای مکتوب خوانده شده را بر اساس متن‌هایی که خواننده، بر آن‌ها بیش از سایر متن‌ها مکث کرده است، خلاصه می‌کند.

بر پایه این گزارش، این عینک به سامانه‌ای رایانه‌ای متصل می‌شود که اطلاعات دریافتی از طریق عینک را تحلیل می‌کند. عینک به دو دوربین کوچک مجهز است که حرکت چشم‌ها را رصد می‌کنند و فیلمی ویدیویی از بخش‌هایی از متن تهیه می‌کنند که چشم‌ها بر سر آن‌ها مکث کرده‌اند.

"کای کانز" استاد ناظر بر این پروژه تاکید کرد که دقت تحلیل اطلاعات دریافتی تا 94 درصد می‌رسد و این نتیجه، پس از تجربه روی شماری از داوطلبان حاصل شده است.

این سامانه را می‌توان در آموزش از طریق پیگیری سطح دقت دانش آموز به کار برد. از دیگر کاربردهای این سامانه، می‌توان به کارهای مربوط به طراحی و تحلیل اشاره کرد. این فن آوری، در نمایشگاه سالانه "Augmented Human" که ماه آینده در ژاپن برگزار می‌شود، ارائه خواهد شد.