

## نابینایان صاحب ساعت شدند

یک طراح صنعتی طرح مفهومی ساعت مچی جدیدی را عرضه کرده است که ویژه نابینایان بوده و زمان را به خط بریل نشان می دهد.



جام جم آنلاین: یک طراح صنعتی طرح مفهومی ساعت مچی جدیدی را عرضه کرده است که ویژه نابینایان بوده و زمان را به خط بریل نشان می دهد.

به گزارش مهر، از سال 1900 تاکنون ساعت های متنوعی ویژه نابینایان به بازار راه یافته اند. تا سال ها ساعت مچی که در شیشه ای آن باز می شد و عقربه ها و عددهای برجسته ای داشت محبوب ترین ساعت مچی نابینایان بود. فرد نابینا با باز کردن در شیشه ای و لمس عقربه ها و عددها می توانست زمان را بفهمد.

با توسعه فناوری، ساعت های مچی عرضه شدند که مجهز به سیستم صدای الکترونیکی بودند. به محض اینکه کاربر دکمه اعلان ساعت را فشار می داد این صدا زمان را اعلام می کرد.

اکنون دیوید چاوز یک طراح صنعتی طرح مفهومی ساعت جدیدی را بر روی سایت Kickstarter عرضه کرده و در جستجوی یک تولیدکننده و یا سرمایه گذار برای ساخت این ساعت است.

این ساعت که Haptica Braille Watch (ساعت مچی بریل هاپتیکا) نام دارد می تواند زمان را به خط بریل نشان دهد. به این ترتیب نابینا می تواند ساعت را به روشی سریعتر و آسانتر از ساعت های عقربه دار بخواند.

برای تولید این ساعت به حدود 150 هزار دلار نیاز است. هنوز مشخص نیست که #171;هاپتیکا» از طریق سیستم های دیجیتالی یا با سیلندرهای مکانیکی عمل می کند.