

با قلم نقره، مدارهای الکتریکی را نقاشی کنید

شرکت «الکترونیکس» قلم جدیدی ابداع کرده که به کاربر امکان خلق مدارهای الکتریکی را با نقاشی کردن آنها می‌دهد.



شرکت «الکترونیکس» قلم جدیدی ابداع کرده که به کاربر امکان خلق مدارهای الکتریکی را با نقاشی کردن آنها می‌دهد.

به گزارش سرویس فناوری خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، این قلم از جوهر نقره رسنا پر شده و «Circuit Scribe» نام دارد.

این سیستم ابداعی در سال 2011 در آزمایشگاه تحقیقات پروفیسور جنیفر لویز واقع در دانشگاه ایلینویز، در مرحله تحقیقاتی بود و اکنون لویس به همراه بارت واکر، شرکت «الکترونیکس» را با هدف تولید و بازاریابی این محصول تاسیس کرده است.

هدف این دو دانشمند ارائه سیستم‌های ساده برای ساخت مدار گزارش شده است.

تمام آنچه در این سامانه موردنیاز است یک باتری، گیره کاغذ و چراغ ال‌ای‌دی است.

با استفاده از قلم مزبور و نقاشی کردن خطوط با جوهر نقره، هر فردی قادر به خلق مدارهای عملیاتی خواهد بود.

گفته می‌شود این قلم با چندین ابزار الکترونیکی مانند کیت ابداعی «ماکی ماکی (Makey Makey)» سازگار است.

لویز و واکر اکنون در حال جمع‌آوری بودجه از طریق سایت «کیک‌استارتر» هستند و برای تحقق این هدف مجموعه‌ای از اجزای الکتریکی را برای حامیان این قلم طراحی کرده‌اند.