



فیلم/بدون دخالت دست و تنها با چشمانتان نقاشی کنید

محققان انگلیسی موفق به ساخت بازوی رباتیکی شده اند که به کاربرانش اجازه می دهد بدون دخالت دست و تنها با فناوری که حرکات چشم را دنبال می کند به خلق آثار هنری بپردازند.

محققان انگلیسی موفق به ساخت بازوی رباتیکی شده اند که به کاربرانش اجازه می دهد بدون دخالت دست و تنها با فناوری که حرکات چشم را دنبال می کند به خلق آثار هنری بپردازند.

به گزارش خبرگزاری مهر، محققان دانشگاه امپریال کالج لندن موفق به طراحی سیستم جدیدی شده اند که به کاربران اجازه می دهد بدون استفاده از دست هایشان و تنها از طریق یک بازوی رباتیک و فناورانه که حرکات چشم کاربران را دنبال می کند، نقاشی کنند.

کاربران فقط باید زمان بندی دقیقی را برای نگاه کردن و همینطور پلک زدن خود تعیین کنند تا دست رباتیک بتواند نقاشی های آنها را به تصویر بکشد. این پروژه در مراحل اولیه خود بوده و با این دست رباتیک تنها می توان به خلق نقاشی های ساده پرداخت اما با تکمیل این پروژه می توان سبک خاصی در نقاشی را دنبال کرد.

از قابلیت های این دست رباتیک می توان به مواردی مانند تسهیل شدن کارها اشاره کرد. افرادی که از ناتوانی هایی خاصی در دستان خود رنج می برند، با استفاده از حرکات چشم و این دست رباتیک می توانند به نقاشی بپردازند.

لطفاً صبر کنید ...

<form/>