

کنترل تلویزیون با حرکات بدن

محققان دانشگاهی سیستمی ساخته اند که به وسیله آن کاربر با حرکات بدن خود می تواند نمایشگر تلویزیون را کنترل کند.

به گزارش ایسکانیوز، محققان حوزه رایانه در دانشگاه لنکستر سیستمی ساخته اند که به کاربر امکان می دهد با حرکات بدن خود یا تکان دادن اشیاء نمایشگر تلویزیون را کنترل کند. به این ترتیب در آینده نزدیک شاهد حذف دستگاه های کنترل از راه دور تلویزیون ها خواهیم بود.

در این سیستم به نام فقط به یک وب کم ساده نیاز است. سیستم هدف های متحرکی را نشان می دهد که دایره وار دور یک ویجت کوچک در گوشه نمایشگر می چرخند.

برخی از تلویزیون ها از هم اکنون قابلیت شناسایی حرکات دست را دارند اما دانشمندان معتقدند این فناوری جدید انعطاف پذیری بیشتری فراهم می کند زیرا فقط حرکات بخش خاصی از بدن را ردیابی نمی کند.

این سیستم جدید حتی حرکات فرد هنگامیکه دست های او مشغول کاری است، ایستاده یا روی کاناپه دراز کشیده را ردیابی می کند.