



فناوری تبدیل هر سطح به صفحه لمسی تکمیل شد

نمونه اولیه فناوری تبدیل هر سطحی به صفحه لمسی تعاملی که سالها درحال ساخت بود اکنون توسط شرکت مایکروسافت تکمیل و برای فروش آماده شده است.

نمونه اولیه فناوری تبدیل هر سطحی به صفحه لمسی تعاملی که سالها درحال ساخت بود اکنون توسط شرکت مایکروسافت تکمیل و برای فروش آماده شده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، تبدیل دیوار به رایانه صفحه لمسی دارای کاربردهای بسیاری است، این فناوری می تواند توسط آموزگاران در کلاسهای درس، توسط فروشگاه ها برای ارائه اطلاعات محصولات و اقشار مختلفی مورد استفاده قرار گیرد.

این فناوری زمانی که تنها یک محصول اولیه بود توسط شرکت یوبی با استفاده از یک حسگر کینکت مایکروسافت تولید شد و اکنون این فناوری برای فروش ارائه شده است.

مایکروسافت اعلام کرده است که شرکت یوبی این نرم افزار را با بیش از 50 سازمان تکمیل کرده و اکنون آماده دریافت سفارش خرید است.

آنوپ چاتوت مدیر عامل و یکی از بنیانگذاران شرکت یوبی اظهار داشت: ما می خواهیم همکاری و اطلاعات انسان با وی تنها با لمس یک انگشت از وی فاصله داشته باشد. ما با میسر کردن تبدیل هر سطحی به صفحه لمسی ضروری سخت افزار صفحه نمایش را از بین برده، هزینه را کاهش داده و احتمال فعال کردن نمایشگرهای تعاملی را در اماکنی که پیشتر امکان پذیر نبود افزایش دادیم.

سیستم کینکت با رابط صفحه لمسی ویندوز کار می کند به این معنا که آیکون ها و تصاویر را می توان با استفاده از چند حرکت لمسی همزمان بزرگ و کوچک کرد.

به علت وجود فناوری نقشه برداری سه بعدی کینک، این سیستم می تواند کلیک کامل را از حرکت انگشت بالای صفحه تشخیص دهد. این فناوری به کاربر این امکان را می دهد که بدون انتخاب آیتمها با هر حرکت خود، بین صفحات متعدد حرکت کرده، صفحه را بالا و پایین ببرد.

برای استفاده از این سیستم کاربر نیاز به رایانه ای با نرم افزار یوبی، یک پروژکتور و حسگر کینک ویندوز دارد. نرم افزار یوبی در چهار شکل مختلف از ابتدایی تا حرفه ای از 149 تا 1499 دلار متغیر است و قیمت حسگر کینک ویندوز نیز 250 دلار قیمت دارد.