



دستیابی محققان به فناوری تعامل سه بعدی از راه دور

محققان موسسه فناوری ماساچوست به راهی دست یافته اند که به انسان در یک نقطه این امکان را می دهد با نسخه های سه بعدی انسانها و یا اجسام در یک نقطه متفاوت تعامل برقرار کنند.

محققان موسسه فناوری ماساچوست به راهی دست یافته اند که به انسان در یک نقطه این امکان را می دهد با نسخه های سه بعدی انسانها و یا اجسام در یک نقطه متفاوت تعامل برقرار کنند.

به گزارش خبرگزاری مهر، گروه رسانه ملموس موسسه فناوری ماساچوست (MIT) فناوری جدید خود را inFORM نامگذاری کرده است.

یک شخص در یک نقطه حرکت می کند و یا شی را در مقابل یک دوربین دارای توانایی تشخیص عمق قرار می دهد. این دوربین سیگنالهایی را به یک پین اسکرین دارای موتور در یک نقطه دیگر ارسال می کند و در آنجا تصویر سه بعدی بالا می آید. اگر فردی مقابل دوربین دستان خود را تکان دهد، این حرکت در پین اسکرینی که در نقطه دیگر قرار دارد مشخص می شود. این محققان امیدوارند که این فناوری بتواند مورد استفاده طراحان شهری و معماران قرار گیرد. پزشکان و سایر افرادی که نیاز به بررسی سی تی اسکن داشته باشند نیز می توانند از این فناوری بهره بگیرند.