

قطب‌نمای چاپی سه‌بعدی با قابلیت تغییر شکل

یک محقق نوعی مکعب چاپی سه‌بعدی و بی‌سیم ارائه داده که به عنوان قطب‌نمای لمسی عمل می‌کند و به افراد جهت درست را نشان می‌دهد.



یک محقق نوعی مکعب چاپی سه‌بعدی و بی‌سیم ارائه داده که به عنوان قطب‌نمای لمسی عمل می‌کند و به افراد جهت درست را نشان می‌دهد.

به گزارش سرویس فناوری ایسنا، آدام اسپیرز، مهندس دانشگاه ییل، مبتکر این ابزار اعلام شده و مکعب ابداعی برای نشان دادن جهت درست به کاربر شکل خود را تغییر می‌دهد.

سیستم مزبور Animotus نام گرفته و توسط یک چاپگر سه‌بعدی ساخته شده است.

این سامانه در واکنش به دستورات بی‌سیم کاربر و برای نشان دادن موقعیت وی در محیط‌های مختلف تغییر شکل می‌دهد.

برای انجام این کار، بخش فوقانی مکعب چرخیده و مقصد بعدی افراد را به آن‌ها نشان می‌دهد؛ بنابراین، به جای این که شخص به ابزار نگاه کند می‌تواند با لمس کردن آن جهت خود را بیابد.

اسپیرز با شرکت Extant در لندن برای افزودن ماهیت تعاملی به این مکعب حین تولید همکاری دارد.

وی در اصل نام مکعب خود را «ساندویچ لمسی» گذاشته بود اما اکنون نام Animotus را برای آن انتخاب کرده است.