



حلقه‌ای که انگشت را به عصای جادویی تبدیل می‌کند

حلقه موجددار جدید مانند یک عصای جادویی هر آنچه را که می‌توان تصور کرد، کنترل می‌کند.

حلقه موجددار جدید مانند یک عصای جادویی هر آنچه را که می‌توان تصور کرد، کنترل می‌کند. به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، این حلقه آخرین فناوری پوشیدنی است که روی انگشت اشاره پوشیده می‌شود و می‌توان از آن برای کنترل اقلام هوشمند منزل و نرم‌افزارها استفاده کرد و حتی از طریق آن، با اشاره انگشت قبض‌ها را پرداخت کرد؛ به طور مثال، با طراحی شکل یک پاکت نامه در هوا، ایمیل باز می‌شود، طراحی با انگشت، نرم‌افزار دوربین موجود روی یک تلفن را باز می‌کند و همچنین طراحی یک نت موسیقی، نواختن آهنگ‌ها را آغاز می‌کند. این حلقه دارای امکانات «انتقال متن» است که به افراد امکان نوشتن پیام‌ها را با نقاشی کردن حروفی توسط انگشتشان در هوا می‌دهد.

فناوری مزبور توسط تاکورو یوشیدا، مدیر اجرایی شرکت لوگبار در کالیفرنیا، ساخته شده و انتظار می‌رود ماه ژوئیه فروش آن آغاز شود؛ نسخه‌های اولیه آن نیز 145 دلار پیش‌فروش می‌شود.

به منظور فعالسازی سامانه Ring، کاربران دکمه موجود روی یک طرف آن را فشار می‌دهند؛ این حلقه که با باتری نیرودهی می‌شود، مجهز به حسگرهای حرکتی، حسگر لمسی، تراشه بلوتوثی، ال‌ای‌دی‌ها و یک پد ارتعاشی است.

افزون بر این، کاربران به اختیار خود می‌توانند پیام‌های هشدار و پیغام‌هایی مانند ایمیل‌های جدید را با استفاده از ارتعاش‌ها یا ال‌ای‌دی‌هایی که در نزدیکی دگمه فشار تعبیه شده‌اند، دریافت کنند. ویژگی فونت Ring را می‌توان برای سنجیدن و کالیبره کردن انتقال متن به کار برد؛ این بدین معناست که حلقه دست‌خط پوشاننده را شناسایی می‌کند.

حلقه شرکت لوگبار را می‌توان با استفاده از بلوتوث به یک ابزار هوشمند یا هر نوع سامانه سازگار در درون شبکه‌هایی شامل لامپ‌های هوشمند و تلویزیون‌ها متصل کرد. این فناوری حتی با عینک گوگل و گوشی‌های هوشمند عمل می‌کند.

حلقه ابداعی هم‌اکنون با برنامه iOS 7 و Android 4.4 عمل می‌کند و لوگبار در حال مطالعه روی نسخه Windows Phone است.