



تولید میکروفن جادویی که به انگشت امکان زمزمه می دهد/ روایت داستانهای دیزنی با فناوری روز

مرکز تحقیقاتی دیزنی روی یک پروژه الکترونیکی هنری کار می کند که با استفاده از آن می توان پیام، داستان و یا هر موضوع شفاهی دیگری را تنها با لمس انگشتان به افرادی دیگر منتقل کرد.

مرکز تحقیقاتی دیزنی روی یک پروژه الکترونیکی هنری کار می کند که با استفاده از آن می توان پیام، داستان و یا هر موضوع شفاهی دیگری را تنها با لمس انگشتان به افرادی دیگر منتقل کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر، آیا می توان هر شی در اطرافمان با لمس انگشت صدا پخش کند؟ این ایده اصلی یک پروژه هنری الکترونیکی است که برنده جایزه در جشنواره ARS Electronica در شهر لینز اتریش شده است.

این پروژه با نام "Ishin-Denshin" با زمزمه پیام توسط کاربر در یک میکروفن کار می کند، این میکروفن صدا را رمز گذاری کرده و سپس آن را به یک سیگنال الکترونیکی تبدیل می کند که این یک میدان الکتروستاتیکی اطراف بدن می سازد.

وقتی که این فرد دارای بار الکتریکی با انگشتش نرمه گوش فرد دیگری را لمس می کند، این میدان موجب یک لرزش اندک می شود و موجب می شود که این صدا برای فردی که گوشش لمس شده بازتولید شود.

نام این پروژه از یک عبارت ژاپنی به معنای درک بدون گفتار گرفته شده است.

آیوان پوپیروف از موسسه تحقیقات دیزنی در پیتزبورگ، پنسیلوانیا به عنوان مبتکر این پروژه این فناوری را به برخی از مفاهیم کتاب علمی تخیلی "کتاب راهنمای مسافران کهکشان" نوشته داگلاس آدامز تشبیه کرد. در ابتدای این کتاب وقتی که وگونها برای منفجر کردن زمین از راه می رسند هر شی را در زمین به یک سیستم گیرنده عالی و با کیفیت صدا تبدیل می کنند که برای پخش اعلان نابودی زمین مورد استفاده قرار می گیرد.

مبتکر این پروژه اظهار داشت که "Ishin-Denshin" چیزی شبیه به این فناوری منهای مسئله نابودی زمین است.

پوپیروف گفت که می خواهد این فناوری را ارتقا دهد و پیامهای شنیداری را برای تعداد بسیاری از مردم تنها با لمس سر انگشت فراهم کند.

وی اظهار داشت: این فناوری به طور خاص می تواند برای دیزنی موثر باشد، روایت داستان عرصه ای با کاربرد وسیع است که ما به آن علاقه داریم، این عرصه می تواند با لمس و یا مالیدن دست روی اجسام (چون چراغ علاالدین) بخشی از بازی یا تجربه روایت داستان باشد. هر چیز جدید و غیر متعارف برای خلق تجارب جادویی و داستانی از اهمیت زیادی برخوردار است.