



تولید فناوری تلویزیونی با حس لامسه / تماشای تلویزیون روی انگشتها

شبکه تلویزیونی ملی ژاپن روی فناوری کار می کند که به مخاطب این امکان را می دهد تلویزیون را روی انگشتانهای خود تماشا کنند.

شبکه تلویزیونی ملی ژاپن روی فناوری کار می کند که به مخاطب این امکان را می دهد تلویزیون را روی انگشتانهای خود تماشا کنند. به گزارش خبرگزاری مهر، شبکه ان اچ کی ژاپن در حال ساخت سیستمی است که موقعیت اشیائی که روی صفحه تلویزیون نشان داده می شود را در یک فضای سه بعدی تعیین می کند.

تماشاگر انگشت اشاره خود را در دستگاه متصل به چند محرک و فعال کننده که دارای واکنش لامسه ای بوده، قرار می دهد و پس از آن سطوح، برآمدگیها و گوشه و کنارها از طریق حس لامسه قابل لمس هستند.

این شرکت پخش برنامه های تلویزیونی ملی در ژاپن این فناوری را در یک آزمایشگاه تحقیقاتی خود در توکیو به نمایش گذاشته است.

ان اچ کی همچنین روی یک پلتفرم جدید برای رابط کاربری تلویزیون کار می کند که مخاطب می تواند با استفاده از تبلتها و تلفنهای هوشمند درباره برنامه های زنده اظهار نظر کرده و این نظرها در بخش مخاطبان اجتماعی تلویزیون به اشتراک گذاشته می شود.

در یکی از ویژگیهای این فناوری، کاربر می تواند نقاط خاصی را روی تصویر مشخص کرده و درباره آن نظر دهد و در ویژگی دیگر به عنوان یکی از برنامه های کودک کاربر می تواند نقاشی هایی که کودکان با دست می کشند را به منظور نمایش در برنامه کودکان آپلود کند.

این شرکت امیدوار است بتواند برخی از این خدمات را امسال در ژاپن اجرایی کند.

ان اچ کی همچنین با تلویزیونهای سوپرهای ویژن خود که دارای کیفیت 8k هستند در حال پیشرفت است. این تلویزیونها دارای اندازه 7680 پیکسل در 4320 پیکسل است که تولید آن به تازگی آغاز شده است و می تواند تصاویر 4k و یا 8k نشان دهد که این امر به علت وضوح افقی آن نام گذاری شده است، درحالی که هنوز تولید محتوا برای چنین تلویزیونی تاکنون بسیار اندک صورت گرفته است.

این فناوری که کیفیتی برابر با شبکه چشم ایجاد می کند، دنیای تلویزیون های فول HD را پشت سر گذاشته و تصویری با حداکثر کیفیت را به نمایش می گذارد.

ان اچ کی در نظر دارد پخش برنامه برای این تلویزیونها را تا سال 2020 آغاز کند و در حال حاضر روی دوربینهایی کار می کند که می تواند با همین فرمت فیلمبرداری کند.

این دوربینها که ساخت آنها یک چالش است باید بتوانند 72 گیگابایت در ثانیه تصویر بگیرند. ان اچ کی برای پشتیبانی از جدیدترین دوربینهای خود یک رایانه کوچک با ذخیره 1.5 ترابایتی طراحی کرده که تنها می تواند 50 دقیقه تصویر ضبط کند.