



عینک هوشمند "لنو"، دنیای واقعیت افزوده را متحول می‌کند

شرکت "لنو"، یک عینک هوشمند واقعیت افزوده ارائه داده که پیشرفته‌ترین نمونه در نوع خود است.

شرکت "لنو"، یک عینک هوشمند واقعیت افزوده ارائه داده که پیشرفته‌ترین نمونه در نوع خود است.

به گزارش ایسنا و به نقل از انگجت، شرکت "لنو" (Lenovo) در نمایشگاه CES 2021، از یکی از جدیدترین نمونه‌های محصولات گروه موسوم به "ThinkReality" خود رونمایی می‌کند. این محصول، یک عینک هوشمند است که لنو آن را یکی از پیشرفته‌ترین و تطبیق پذیرترین عینک‌های هوشمند برای مشتریان می‌داند.

به گفته لنو، این عینک هوشمند موسوم به "ThinkReality A3" را می‌توان برای کاربردهایی مانند تجسم گرایی سه بعدی و واقعیت افزوده در جهانی که در پی پذیرفتن فناوری‌های جدید برای همکاری هوشمند است، مورد استفاده قرار داد.

این محصول جدید برخلاف نخستین مدل ThinkReality موسوم به "A6" که به هدست‌های معمولی شباهت داشت، بیشتر شبیه به یک عینک آفتابی است. شرکت‌ها می‌توانند این عینک را با فریم صنعتی لنو اصلاح کنند تا بادوام‌تر و ایمن‌تر شود.

قدرت عینک ThinkReality A3، با کمک پلتفرم "XR1 اسنپدراگون کوالکام" (Qualcomm Snapdragon XR1) مخصوص هدست‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده تامین می‌شود که می‌تواند تا پنج نمایشگر با وضوح 1080، یک دوربین هشت مگاپیکسلی که ویدئوهای با کیفیت 1080 را ارائه می‌دهد و همچنین دوربین‌های مداربسته "فیش آی" (fish-eye) را که برای ردیابی اتاق مورد استفاده قرار می‌گیرد، پشتیبانی کند.

این عینک باید به رایانه شخصی یا تلفن همراه هوشمند "موتورولا" (Motorola) متصل شود که به پردازنده "اسنپدراگون کوالکام 800" (Qualcomm Snapdragon 800) مجهز هستند و برای کار کردن به یک کابل "USB-C" متصل می‌شوند.

همان‌گونه که انتظار می‌رود، نسخه متصل به رایانه شخصی این عینک، از نرم‌افزارها و اپلیکیشن‌های ویندوز استفاده می‌کند؛ در حالی که نسخه "A3 Industrial" آن، به پلتفرم نرم‌افزاری ThinkReality موتورولا تکیه دارد تا وظایف مربوط به واقعیت افزوده، بدون دخالت دست انجام شوند.

لنو، برنامه‌های گوناگونی را برای این عینک در صنایع در نظر دارد و معتقد است که می‌توان از آن در هر جا که فضا و حریم خصوصی محدود می‌شود، استفاده کرد. به عنوان مثال می‌توان این فناوری را در کارخانه‌ها، کتابخانه‌ها و خرده‌فروشی‌ها به کار برد.

از آنجا که هدف از ارائه این فناوری، استفاده شرکتی است، لنو هنوز قیمتی را برای مصرف‌کننده اعلام نکرده است اما اعلام کرده که نسخه A3، از اواسط سال 2021 در بازارهای منتخب سراسر جهان در دسترس خواهد بود.