

کره چشم ، پرده نمایش سه بعدی می شود!

شرکت Innovega به عنوان مجری طرح پروژه لنزهای تماسی واقعیت مجازی از احتمال عرضه این محصول تا سال 2014 خبر داد.

جام جم آنلاین: شرکت Innovega به عنوان مجری طرح پروژه لنزهای تماسی واقعیت مجازی از احتمال عرضه این محصول تا سال 2014 خبر داد.

لنزهای تماسی واقعیت مجازی تصاویر را به صورت سه بعدی روی چشم افراد به تصویر می کشند. صفحه نمایش فوق باریک به صورت مستقیم روی کره چشم کاربر قرار می گیرد .

به گفته استیو ویلی، مدیر عامل شرکت Innovega، دیدن تصاویر با لنزهای واقعیت مجازی مانند دیدن تصاویر در تلویزیون 240 اینچ است.

این لنزها می توانند با گوشی های هوشمند و دستگاه های بازی قابل حمل تطبیق پیدا کنند که به کاربر تصویری بسیار شفاف تر ارائه می کند.

از دیگر طرح های در دست اجرا در این شرکت، پروژه لنزهای iOptik با همکاری آژانس پروژه های تحقیقاتی پیشرفته دفاعی آمریکا (DARPA) است.

لنزهای iOptik که با بهره گیری از فناوری های بسیار پیشرفته و مهندسی نانو طراحی می شوند، اطلاعات دقیقی را از میدان جنگ به طور مستقیم به چشم کاربران (سربازان) ارسال می شوند و کاربر می تواند به راحتی روی اشیای دور متمرکز شده و زوم کند.

به جای استفاده از تجهیزات سنگین مانند کلاه های تصویر مجازی، تصاویر دیجیتالی با شفافیت بسیار بالا مستقیماً روی چشم سرباز نقش می بندد که در زمان جنگ بسیار کاربردی است.

این نخستین بار است که آژانس تحقيقات دفاعي آمریکا در پروژه لنزهای واقعیت مجازی مشارکت می کند.

مسوولان شرکت از عرضه لنزهای واقعیت مجازی تا سال 2014 خبر می دهند و با توجه به شمار استفاده کنندگان از لنزهای تماسی، احتمالاً این محصول پیشرفته نیز با استقبال مردم مواجه می شود. (ایسنا)