

## مکالمه ویدئویی سه بعدی با تلفن همراه

اگر از گفتگوی ویدئویی دو بعدی با استفاده از برنامه های مختلف تلفن همراه خسته شده اید، می توانید امیدوار باشید که در سال های آتی بتوانید با گوشی خود به طور سه بعدی مکالمه تصویری داشته باشید.



اگر از گفتگوی ویدئویی دو بعدی با استفاده از برنامه های مختلف تلفن همراه خسته شده اید، می توانید امیدوار باشید که در سال های آتی بتوانید با گوشی خود به طور سه بعدی مکالمه تصویری داشته باشید.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیجیتال ترندز، با افزایش استفاده از حسگرهای پیشرفته و به خصوص حسگرهای قادر به محاسبه عمق که به تازگی در آیفون ایکس هم به کار گرفته شده اند، تصویربرداری سه بعدی با استفاده از گوشی های هوشمند برای انجام مکالمات ویدئویی پیشرفته و سه بعدی به زودی ممکن خواهد شد.

محققان دانشگاه پوردو در آمریکا می گویند موفق به طراحی پلتفرم تازه ای موسوم به هولواستریم شده اند که از طریق آن می توان با استفاده از گوشی و تبلت مکالمات تصویری سه بعدی را با طرف مقابل انجام داد. این فناوری با شبکه های مخابراتی بی سیم فعلی سازگاری دارد و به زبان ساده نسخه ای سه بعدی از برنامه اسکایپ تلقی می شود.

پلتفرم یادشده قادر به تصویرسازی سه بعدی از افراد با استفاده از یک دوربین ویژه است و سپس این تصاویر سه بعدی با استفاده از ابزار دیگری به طور سه بعدی و فشرده شده به گوشی گیرنده منتقل می شوند. کل این فرایند به طور آنی و از طریق شبکه های موجود تلفن همراه رخ می دهد.

این فناوری نه تنها برقراری مکالمات تصویری را متحول می کند، بلکه می تواند کاربردهای گسترده ای در صنایع و مشاغل مانند پزشکی، معماری و عمران و غیره داشته باشد. هنوز مشخص نیست تجاری سازی این فناوری چه مدت به طول می انجامد.