



## نظارات "هولولنز" الخيالية

خلال المؤتمر الذي عقده شركة ميكروسوف特 العملاقة يوم 21 يناير 2015 ،لتقديم نظامها المعلوماتي الجديد ويندوز 10 ،فجرت الشركة قبلة غير متوقعة بكشفها النقاب عن نظارة ثلاثية الأبعاد "للواقع المزید" مستقلة كلها وأطلق عليها اسم "هولولنز" (Hololens).



### صورة لنظارة هولولنز

وما يجعل "هولولنز" مميزة عن نظيراتها الموجودة حاليا هو إمكانية التحكم والتفاعل مع المجسمات والصور المعروضة مثل تحريك الأشياء المحسنة والتفاعل مع المحيط.

ويقول الخبراء أن "هولولنز" تعتمد مبدأ الواقع المزید و ذلك بإغناه المحيط أو الواقع بأشياء وصور مجسمات افتراضية بعكس نظارات الواقع الافتراضي التي تقوم بصنع واقع خيالي أو تخيل غير موجود.

وتتميز نظارات "هولولنز" بأنها حاسوب كامل ومستقل مزود بنظام "ويندوز هولولنز" ، وليس بحاجة إلى وصلها مع أي جهاز أو حاسوب آخر أو هاتف.



## أحد الاستعمالات لنظارة "الواقع المَزِيد هولولنز"

ومن المتوقع أن تقوم الشركة بطرح نظارتها ثلاثية الأبعاد الجديدة بالتزامن مع طرح نظامها ويندوز 10 خلال النصف الأول من هذه السنة.

أما بالنسبة للثمن فقد لمح ساتيا نادالا (Satya Nadella) مدير ميكروسوفت أنه سيكون في متناول الشركات والأفراد على حد سواء.

وللإشارة فإن نظارة "غوغل غلاس" للواقع المَزِيد التي طُرحت سنة 2013 تعتبر أكبر منافس حالياً لنظارات "هولولنز" ويبقى الثمن الباهض لكلا المنتجين عائقاً أمام نجاحهما وانتشارهما على أوسع نطاق.

خلال نفس الحفل كشفت الشركة أيضاً عن شاشة ذكية 84 بوصة تعمل باللمس مخصصة لأغراض مهنية واحترافية مثل الشاشات التفاعلية المستعملة في المجال المهني.

المصدر: [1](#) [2](#)