

غطاء يحول شاشات الهواتف لثلاثية الأبعاد



كشف فريق تقني سنغافوري عن غطاء بلاستيكي شفاف يجعل شاشات الهواتف الذكية قادرة على عرض محتوى ثلاثي الأبعاد "3D".

وأوضح الفريق التقني -الذي يتألف من مطورين في معهدي IMRE and TP السنغافوريين- أن الغطاء يجعل رؤية المحتوى الثلاثي الأبعاد متاحاً دون الحاجة إلى نظارات خاصة.

وأطلق فريق المطورين اسم "3D EyeFly" على الغطاء الخاص بهم، والذي يمكن تركيبه على شاشات الهواتف الذكية بنفس كيفية تركيب الغطاء الواقعي من الخدوش.

ويعتمد الغطاء على الختم باستخدام تقنية النانو nanoimprinting ومجموعة من المرشحات الدقيقة، من أجل تحويل العرض الثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد على الهواتف الذكية التي يوضع عليها.

ويأمل مطورو "3D EyeFly" أن يساعد هذا الغطاء على زيادة المحتوى الثلاثي الأبعاد المخصص للهواتف، ويفتح الباب أمام المطورين لإطلاق تطبيقات وألعاب تعتمد على تقنية العرض الثلاثي الأبعاد.

ويعمل الفريق السنغافوري حالياً على تطوير تطبيق خاص لنظامي iOS وأندرويد، يقوم بتحويل المحتوى الثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، وذلك لتوفيره عند طرح الغطاء في الأسواق.

ولم يحدد مطورو "3D EyeFly" أي موعد دقيق لطرح الغطاء في الأسواق، إلا أن تقارير إخبارية أشارت إلى

إمكانية طرحه قريباً فور الانتهاء من التطبيق على أن يتوفر مقابل 34.95 دولاراً أميركياً.