

بالفيديو ☞ كف اليد سيصبح شاشة جوالك الجديد



الخميس 6 مارس 2014 12:03 م

قام فريق بحثي من جامعة "أولم" الألمانية بتصميم مسلط للضوء مصغر يعرف بـ **AMPD**، سيسمح لمستخدمه بتصفح محتويات جهاز الجوال على أية مساحة يختارها ☞ كما بإمكانه عرض الصور على صفحة يد المستخدم، ما يمكنه من إقامة مساحة تفاعل مستمرة يديرها بحركات اليد ☞

فبواسطة هذا الاختراع سيمكنك تصفح البريد الإلكتروني، ونشر التغريدات، أو كتابة الرسائل القصيرة، دون الحاجة إلى سحب هاتفك الجوال من جيبك ☞

كريستيان وينكلر - رئيس فريق البحث في معهد الأبحاث المعلوماتية في جامعة أولم - يعرف المشروع بالقول: "فكرة المشروع لا تعتمد على ابتداء مساحة تسليط جديدة، بل الاستفادة مما هو حولنا ☞ واستخدام كف اليد كشاشة عرض".

وتقوم فكرة الاختراع على أن تقوم اللاقطات بالأبعاد الثلاثة، بمساعدة الشاشة على تعديل بؤرة الضوء، ما يسهل على المستخدم تغيير المساحة مباشرة ☞ ويتعرف اللاقط على حركات اليد، كضربات اليد، عندها يمكن عرض الصور على صفحة اليد، دون إخراج الهاتف من الجيب ☞

ويقر كريستيان وينكلر بأن النموذج الاختباري ما يزال بحاجة للتطوير وتصغير حجمه ويقول: "في السنوات الأخيرة شهدنا تحسناً كبيراً في قوة الضوء في عملية التسليط، كما تحسنت أيضاً نوعية البطاريات ما يقود للاعتقاد أننا في السنوات المقبلة سنشهد ولادة قطع صغيرة بشكل يمكن أن توضع حول العنق، أو معلقة بالجيب، وستحتفظ بما يكفي من الإشعاع للاستخدام الداخلي".

وبحسب الفريق الألماني، فإن النظام سيساعد في عملية التصفح والتفاعل خلال المشي، وتسليط الضوء على الأرض وفي عملية تحديد المواقع ☞

والنموذج سيقدم في المؤتمر السنوي حول التفاعل بين الإنسان والحاسوب في شهر أبريل المقبل في مدينة تورونتو بكندا ☞

شاهد الفيديو:

