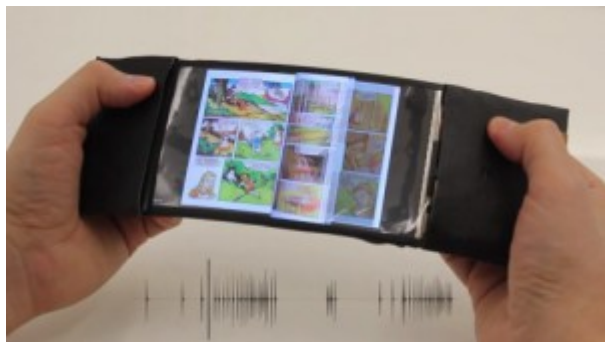


ReFlex, un fantástico prototipo de smartphone flexible



La promesa de conseguir un smartphone flexible se ha ido convirtiendo en una de las grandes asignaturas pendientes de los principales fabricantes dentro del sector smartphone, y ha tenido que ser finalmente un

proyecto de la Universidad de Queens el que nos deje impresionados.

Como podemos ver este proyecto tiene una curiosa e interesante forma de interacción, en la que el propio carácter flexible de la pantalla permite llevar a cabo acciones concretas, como por ejemplo pasar las páginas del cómic que está visualizando.

Para fabricarlo se ha utilizado una pantalla OLED flexible de LG con una resolución de 1.280 x 720 píxeles y tiene Android 4.4 como sistema operativo. El conjunto se ve redondeado por sensores de flexión y motores de retroalimentación háptica.

Interesante, ¿verdad? Pero hay más, ya que sus creadores han querido que sintamos de verdad distintos efectos en función de la acción que realicemos a través de su pantalla flexible, de manera que gracias a una bobina de voz y a las vibraciones sentiremos por ejemplo como si pasáramos realmente esas páginas.

Esos efectos simulados añaden realismo y completan una buena experiencia de uso. En general el prototipo es bastante completo, aunque sus responsables han comentado que no esperan que esta tecnología acabe llegando a modelos comerciales hasta dentro de unos cinco años.

Fuente: muycomputer.