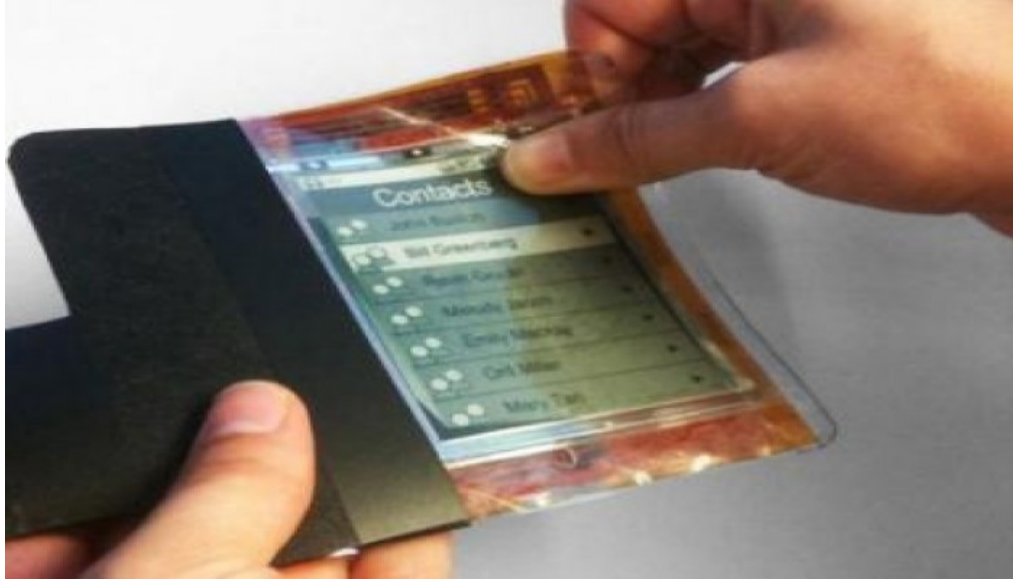


كندا تطلق موبایل ورقی ذكي بحبر إلكترونی



السبت 14 مايو 2011 12:05 م

14/05/2011

قال علماء كنديون إن مستقبل الهواتف الذكية قد يتمثل في تقديم هواتف مرنة ورقيقة مثل الورقة، وسيقوم الفريق بعرض نموذج أولى من «ورقتهم» الذكية في مؤتمر CHI 2011 التقنى الذى سيعقد فى مدينة فانكوفر الكندية قريباً.

أطلق العلماء اسم «PaperPhone» على النموذج الأولى، الذى يمتاز بقدرته على تخزين الكتب وتشغيل الموسيقى وإجراء المكالمات أيضاً، وشاشة الجهاز عبارة عن طبقة رقيقة ومرنة للغاية بحجم 9.5 سنتيمتر تعتمد على تقنية «الحبر الإلكتروني» أو «E Ink»، وتمتاز الشاشة بأنها لا تستهلك أى مقدار من الطاقة عند استخدامها.

كما قام الفريق نفسه بتطوير نسخة أخرى من الجهاز أطلقوا عليها اسم «Snaplet» والتي تأتى فى صورة سوار يمكن أن يحيط اليد، وعندها يمكن أن يعمل الجهاز كساعة أو مشغل موسيقى، وعندما يكون مسطحاً سيعمل كمساعد شخصى رقمى، أما عند تشكيله فى وضع مقعر سيعمل كهاتف، يمكنه أن يعمل إما بالقلم الخاص أو من خلال واجهة استخدام، كما يمكن تطبيق وظائف أخرى من خلال ثنى أركان «الورقة» صعوداً وهبوطاً.

وأوضح العلماء أن الابتكار الجديد قادر على تخزين المستندات والتفاعل معها، وإذا تم إطلاق نسخة من هذا الابتكار بنفس مقاس الورقة «A4» فهذا قد يعنى بداية لعصر جديد لمكاتب بدون أوراق نهائياً.

المصري اليوم