

حاسوب يعمل بالطاقة الشمسية

تم الكشف عن أول جهاز كمبيوتر, يعتبر الأكثر صداقة للبيئة على الإطلاق، إذ يعتمد على أشعة الشمس بشكل كامل للحصول على الطاقة اللازمة للتشغيل، بل أنه قد يكون الجهاز الأكثر صداقة للبيئة على الإطلاق.

وقالت تقارير إعلامية إن "المصمم أندريا بونتي قدم ضمن مسابقة شركة فوجيتسو للتصميم ، نموذجا لما يعتقد أنه أول جهاز كمبيوتر يعتمد على أشعة الشمس بشكل كامل للحصول على الطاقة اللازمة للتشغيل، بل أنه قد يكون الجهاز الأكثر صداقة للبيئة على الإطلاق".

ويتمتع الجهاز، الذي أطلق عليه بونتي اسم "Luce"، أي "الضوء" باللغة الإيطالية، بلوحيين شمسيين لامتنصص الطاقة الشمسية، الأول متواجد خلف شاشة الجهاز والآخر أسفل لوحة المفاتيح التي تعمل باللمس، ويمكن لهذين اللوحيين توفير الطاقة التي يحتاجها الجهاز باستمرار.

ويخشى البعض أن استخدام الجهاز في ضوء الشمس الساطع قد يزعج المستخدم كثيراً، حيث يجب أن تكون شاشة الجهاز مجهزة تماماً للتعامل مع ضوء الشمس لتقدم تجربة مشاهدة متميزة.

واقترح البعض بضرورة استخدام تقنية الجبر الإلكتروني في شاشة الجهاز بدلاً من الإضاءة الخلفية للشاشات المسطحة، خصوصاً أنه لم يتم الإفصاح عن الكثير من التفاصيل التقنية للجهاز، لذلك يشكك البعض أيضاً في قدرة الجهاز على العمل في فترة المساء بعيداً عن ضوء الشمس، بالرغم من احتوائه على بطارية يمكنها أن توفر الطاقة للجهاز أثناء ساعات الليل.

ويبلغ وزن نحو 1.8 كيلوغرام، ولكن لم تتضح بعد نية "فوجيتسو" في التعامل مع التصميم.