

الساعة الأكثر دقة في العالم بـ3.3 مليون دولار

12 مارس، 2025



طُرحت الساعة الأكثر دقة في العالم للبيع في اليابان مقابل 3.3 مليون دولار، وهي قطعة تشبه ثلاجة عريضة وقصيرة.

وقالت شركة "شيمادزو كورب" المصنعة للساعة، ومقرها كيوتو، إن "ساعة إيثر كلوك أو سي 020" دقيقة للغاية إلى درجة أن انحرافها بمقدار ثانية واحدة قد يستغرق عشرة مليارات سنة.

وأشارت الشركة المنتجة للمعدات الدقيقة في بيان إلى أن هذه الساعة، المعروفة باسم "ساعة شبكة السترونتيوم البصرية"، أكثر دقة بمقدار 100 مرة من ساعات السيزيوم الذرية، وهي المعيار الحالي لتحديد الثواني.

وتُعتبر هذه الآلة، البالغ طولها حوالي متر، صغيرة بالنسبة إلى نوعها إذ يناهز حجمها 250 لترا. ويمكن استخدامها أيضا في العمل الميداني البحثي.

وقد رُكبت ساعات شبكية بصرية في برج "سكاي تري" الشهير في طوكيو
لاختبار نظرية النسبية العامة التي تنص على أن "الوقت يتدفق بشكل
أبطأ في الأماكن ذات الجاذبية القوية."