

ثورة بعالم الهواتف الذكية: الكشف عن تقنية شحن شمسي في MWC 2025



كشفت شركة تقنية خلال معرض MWC 2025 التقني عن نموذج لهاتف ذكي جهّز بتقنية جديدة للشحن من خلال الطاقة الشمسية.

ويحتوي نموذج الهاتف الذي كشف عنه على لوحة شمسية صغيرة في الجزء الخلفي من هيكله، وأطلقت الشركة على هذه التقنية اسم "Reserving-SolarEnergy"، وهي تعتمد على خلايا شمسية مصنوعة من مادة البيروفسكايت، تعتبر أخف وزناً وأقل تكلفة بالتصنيع مقارنة بالخلايا الشمسية التقليدية المصنوعة من السيليكون.

وأشار الخبراء إلى أن: "الخلايا الشمسية الجديدة تدعم تقنية Tracking Point Power Maximum التي توفر أقصى استفادة من الطاقة الشمسية، وتمنع ارتفاع حرارة الأجهزة أثناء التعرض المباشر للشمس".

وتبعاً للمعلومات المتوفرة فإن التقنية المذكورة يمكن استخدامها حالياً مع الهواتف الذكية لتوفير شحناً للبطاريات بقوة تصل إلى 2 واط.

