

سامسونغ تبتكر بطاريات جديدة ستحدث نقلة نوعية بعالم السيارات الكهربائية



ذكرت مواقع مهتمة بشؤون التقنية أن "سامسونغ ابتكرت بطاريات بمواصفات غير مسبوقة، ستحدث نقلة نوعية في عالم السيارات الكهربائية".

وتبعاً لموقع "SamMobile" فإن "المختصين في شركة SDI Samsung تمكنوا من تطوير بطاريات صلبة ذات أداء قياسي، يمكنها أن توفر للسيارات الكهربائية مدى يصل إلى 600 ميل أو 950 كم بالشحنة الكاملة".

ولم تكشف سامسونغ بشكل رسمي عن جميع مواصفات هذه البطاريات، لكن التسريبات تشير إلى أن "البطارية يمكن شحنها بشكل كامل في غضون 9 دقائق فقط، وعمرها الافتراضي يصل إلى 20 سنة، أي أنها ستكون مناسبة للسيارات الكهربائية الخاصة والتجارية".

وتبعاً للمعلومات المتوفرة فإن "سامسونغ اختبرت نماذج أولية لبطارياتها الجديدة مع سيارات هيونداي وجنرال موتورز الكهربائية، ونظراً للمواصفات الخاصة لهذه البطاريات يتوقع أن تكون باهظة الثمن عند

بداية إطلاقها عام 2027، لذا ستستخدم مع السيارات الكهربائية الرائدة".

وتعمل سامسونغ باستمرار على تطوير كل ما هو جديد في عالم الإلكترونيات، إذ تمنع معالجات وشرائح ذاكرة بمواصفات مميزة، ومن المحتمل أن تتم الاستفادة من هذه الإلكترونيات في المستقبل لتطوير صناعة السيارات الكهربائية أيضا.