

سامسونج» تهدف إلى تصنيع أكثر الرقائق تطوراً»



قالت شركة سامسونج إنها تهدف إلى صنع بعض من أشباه الموصلات الأكثر تطوراً في العالم في غضون خمس سنوات، مع احتدام السباق بين عملاقة الإلكترونيات الكورية الجنوبية و«تي أس إم سي» أكبر شركة لتصنيع الرقائق في العالم.

ووضعت الشركة خارطة طريق لخطط إنتاج الرقائق، وقالت إنها ستبدأ في صنع رقائق بحجم 2 نانومتر في عام 2025 وبحجم 1.4 نانومتر في عام 2027.

ويشير النانومتر إلى حجم كل ترانزستور فردي على الرقاقة. وكلما كان الترانزستور أصغر، كلما كان من الممكن وضع المزيد منه على شريحة واحدة. وعادة، يمكن أن يؤدي تقليل حجم النانومتر إلى رقائق أكثر قوة وفعالية. وللمقارنة، فإن المعالج في أحدث طرز «آيفون برو ماكس» هو عبارة عن شريحة بحجم 4 نانومتر. ((وكالات

