

وقبل ظهور تقنية (النَّانو) كانت تقنية (الميكرو) مستخدمة في الأنظمة التَّقنية، ومن الأنظمة (الميكروية) المعروفة الأنظمة (الكهروميكانيكية الميكروية)، حيث استخدمت في عددٍ كبيرٍ من الصَّناعات؛ وتعدُّ مادَّة (السيلكون) العصب الرئيس لصناعة الدوائر الإلكترونية المتكاملة، وتعمل لمدة تتجاوز البليون والتريليون دورة دون عطب.