ايدج ولوكهيد مارتن تتعاونان في مجال تصميم الرقاقات المتقدمة



وقّعت ايدج، إحدى المجموعات الرائدة عالميًا في مجال الدفاع والتكنولوجيا المتقدمة، اليوم خطاب نوايا مع لوكهيد مارتن للتعاون في توطين تصميم المعالجات المتقدمة القائمة على الرقاقات للحواسيب أحادية اللوحة.

ويهدف خطاب النوايا، الذي تم توقيعه في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي 2025 (آيدكس 2025)، إلى تعزيز القدرة التنافسية لدولة الإمارات في سوق الطيران والدفاع العالمية من خلال "برنامج منظومة الرقاقات". وستقود شركة هالكن التابعة لمجموعة ايدج والرائدة إقليميًا في التصنيع والإنتاج الشامل لأنظمة الأسلحة الذكية، التعاون الاستراتيجي مع شركة لوكهيد مارتن للتوسع في قدرات إنتاج إلكترونيات الحواسيب أحادية اللوحة في دولة الإمارات العربية المتحدة.

ويعدّ "برنامج منظومة الرقاقات" أحدث التطورات من قسم التصنيع الخاص في شركة "هالكن"، وسيكمّل منشأة تجميع لوحات الدوائر المطبوعة المتقدمة داخل الشركة.

وتسمح المعالجات القائمة على الرقاقات بتحسين الاستهداف والتوجيه من خلال حوسبة أكثر تطورًا، مما يتيح خوارزميات متقدمة لرصد الهدف وتتبعه وتوجيهه. وباعتبارها معالجات عالية الأداء، يمكنها أيضًا التعامل بكفاءة مع البيانات من أجهزة استشعار متعددة في وقت واحد، مما يوفر وعيًا بالموقف في الوقت الفعلي.

ويمكن للحاضرين زيارة المحفظة المتنوعة لمجموعة ايدج في الجناح الداخلي C20-05 في القاعة 5 والجناح الخارجي CP-270 حتى 21 فبراير 2025.