

## ليوناردو» تسلط الضوء على الذكاء الاصطناعي في معرض دبي للطيران



تعزيزاً لحضورها القوي في دولة الإمارات العربية المتحدة، تشارك شركة «ليوناردو» في فعاليات معرض دبي للطيران 2023، والذي يقام خلال الفترة من 13 إلى 17 نوفمبر الجاري، لتسليط الضوء على اختصاصاتها الأساسية في قطاعي الإلكترونيات والطائرات العمودية، وحلولها المتعددة للأنظمة والتدريب وخدمات الدعم

كما تولي الشركة أيضاً عناية كبرى للاهتمام الوطني القوي بمجالات التطوير والابتكار التكنولوجي الحديث، مثل الذكاء الاصطناعي والفضاء والأمن السيبراني. تتمتع شركة «ليوناردو» بحضور يمتد لأكثر من 50 عاماً في دولة الإمارات العربية المتحدة التي تمثل أحد أكبر أسواق التصدير للشركة، مع مجموعة متنوعة للغاية من المنتجات والخدمات والتعاون في القطاعين المدني والدفاعي.

أكثر من 100 طائرة عمودية يتم استخدامها لنقل كبار الشخصيات ودعم صناعة الطاقة وخدمات الإنقاذ والأمن، وذلك ضمن أحد المراكز اللوجستية الرئيسية التي أنشأتها شركة «ليوناردو» مع الشريك المحلي «طيران أبوظبي». كما توجد 45 سفينة تخدم ضمن القوات البحرية وتمتاز برادارات وأنظمة اتصال متطورة ومدفعية مقدمة من ليوناردو.

ذات الإمكانيات التدريبية لفريق فرسان الإمارات Aermacchi MB-339 والأهم من ذلك، فقد تم توفير طائرة التدريب للاستعراضات الجوية.

وفي الوقت الحالي تهدف شركة «ليوناردو» إلى تعزيز شراكتها الاستراتيجية مع دولة الإمارات، إضافة إلى توسيع مجالات التعاون مع الشركات والمؤسسات المحلية في المجالين الصناعي والتكنولوجي وتدريب المهنيين ذوي المهارات العالية. فعلى سبيل المثال تغطي شركة «ليوناردو» خبرتها الصناعية الواسعة قطاع الفضاء وتوفر سلاسل القيمة، بما يشمل تصنيع البنية التحتية للأقمار الصناعية والمدارية، والمعدات، وإنتاج أجهزة الاستشعار ذات التقنية العالية، وإدارة خدمات الأقمار الصناعية، وأنظمة الدفع والإطلاق، ما يجعلها الشريك المثالي للمشاريع الجديدة.

كذلك يمثل قطاع الأمن السيبراني جانباً مهماً آخر من مجالات الاهتمام. إلى جانب التعاون الأخير مع جامعة خليفة، لتقديم برامج الشهادات والتدريب في أبوظبي، فإن الشركة مستعدة لتقديم خبراتها في كل ما يتعلق بكفاءة البنية التحتية الرقمية ضد الهجمات السيبرانية والقدرة على الاستجابة. أصبح الأمن السيبراني يشمل جميع القطاعات، ومن المؤكد أنه سيكون أكثر أهمية في المستقبل. وسيتطلب ذلك بذل جهد قوي ليس فقط لتأمين البنى التحتية الرقمية والمادية، ولكن أيضاً لتأمين الأنظمة والمنصات والاتصالات والتنقل بدايةً من مراحل التصميم المبكرة.

يعد جمع البيانات وتحليلها واستخدامها وحمايتها جوانب رئيسية في جميع مجالات تطوير التكنولوجيا الجديدة. وتتميز شركة «ليوناردو» بقدرتها على إدارة كل تلك المراحل بفضل بعض أقوى قدرات الحوسبة والذكاء الاصطناعي بشكل كبير في تسريع عمليات Davinci-1 HPC المتوافرة لديها في مجالات الطيران والدفاع والأمن. ويسهم جهاز الرقمنة للشركة بفضل وجود 200 خادم، و5 ملايين مليار عملية فاصلة عائمة في الثانية، وذاكرة بسعة 20 مليون غيغابايت. لذلك تستطيع الشركة تقديم الدعم للسلطات والوكالات الحكومية والهيئات في خطط التحول الرقمي الخاصة بها لصالح أمن المجتمعات وجودة الخدمة.