



3 LINES ADVANCED TECHNOLOGIES



www.3lines.com.sa

3LINES ADVANCED TECHNOLOGIES

مصممة للاستدامة ... موثوقة في التشغيل ... جاهزة للتوسع

تأسست مجموعة 3LINES ADVANCED TECHNOLOGIES في عام 2019 تماشياً مع رؤية المملكة العربية السعودية 2030، بهدف توطين الخدمات العسكرية والمدنية داخل المملكة.

وقد تطورت الشركة من مزود لقطع الغيار إلى شريك متكامل في سلاسل الإمداد والخدمات الفنية، حيث تقدم حلاً شاملاً تشمل المشتريات، والخدمات اللوجستية، والصيانة، والإصلاح، والتصنيع.



اليوم.. تركز المجموعة على دعم الجاهزية التشغيلية، وتعزيز الاستدامة، وتنفيذ المشاريع في قطاعي الدفاع والتقنيات المتقدمة، على الصعيدين المحلي والدولي.

120+

فريق محترف

- قوة عمل متعددة التخصصات
- تدعم المشاريع في جميع أنحاء المملكة ومواقع مختارة.
- المشتريات
- الصيانة
- الإصلاح والتصنيع

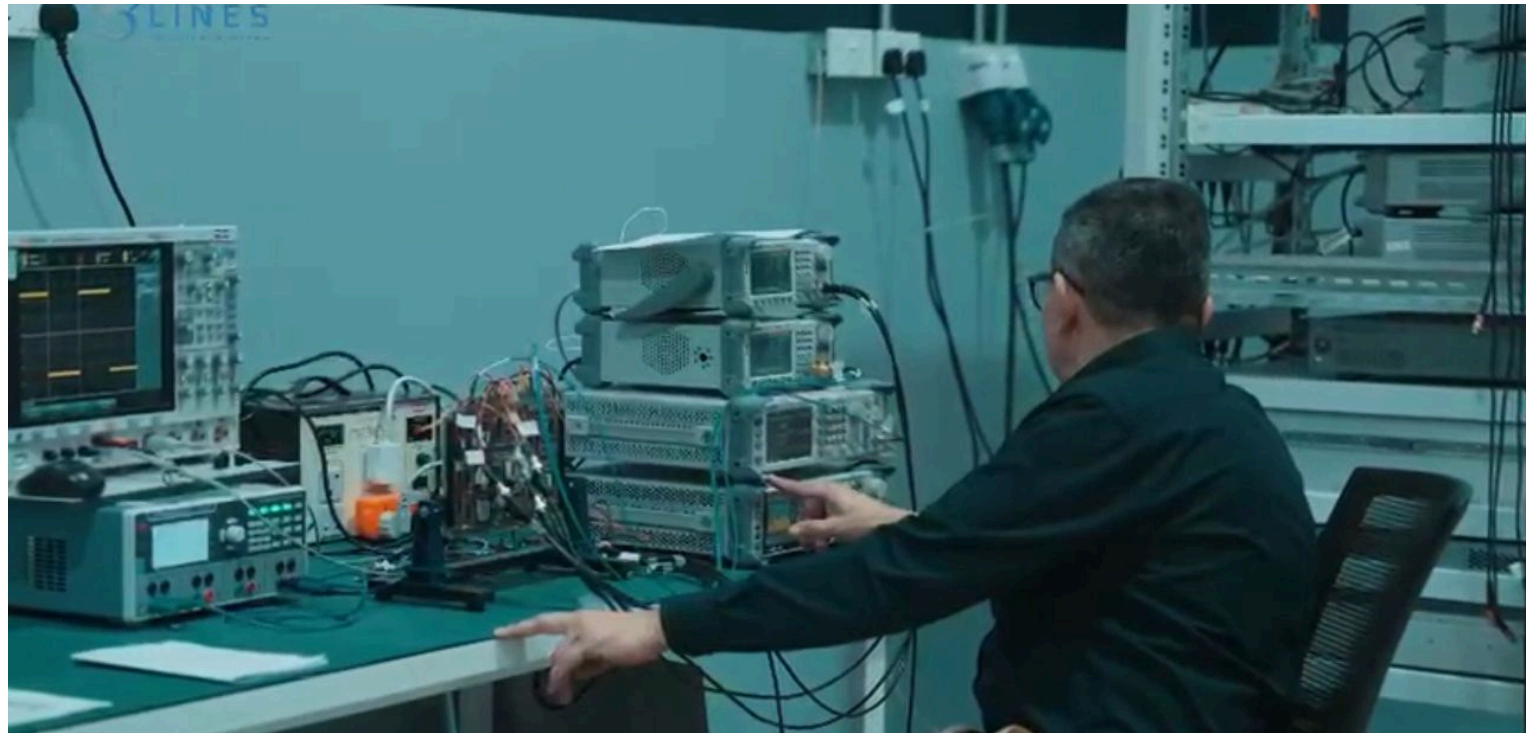
3

ركائز تشغيلية أساسية

7+

سنوات خبرة

نخدم قطاعات الدفاع والتقنية المتقدمة منذ عام 2019.



الرسالة

تقديم خدمات دعم واستدامة موثوقة وعالية الجاهزية في مجالي الدفاع والأمن، بالشراكة مع شركات الفئة الأولى، مع تمكين التوطين ونقل المعرفة وتطوير القدرات الوطنية في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية.

الرؤية

أن نكون الشركة الرائدة في سلاسل الإمداد والتقنيات المتقدمة في المملكة العربية السعودية، من خلال العمل بالشراكة مع الشركات العالمية والمحلية من الفئة الأولى لتقديم حلول عالمية متكاملة وموطنة بالكامل.



الحضور العالمي الاستراتيجي

خلال السنوات الخمس الماضية، وسّعت شركة **3LINES** حضورها في الأسواق الدولية الاستراتيجية من خلال تنفيذ الشراكات والمشاريع الدفاعية في كل من المملكة العربية السعودية، والولايات المتحدة الأمريكية، والمكسيك، و بولندا وجمهورية التشيك.



تصنيع المكونات للأنظمة المتقدمة

ساهمت شركة **3LINES ADVANCED TECHNOLOGIES** في دعم جهود التصنيع والتوطين من خلال تنفيذ أعمال الهندسة العكسية وتصنيع مكونات لمنظومات الدفاع الجوي وإعادةتها للخدمة، من ضمنها وحدة الـ PMG، والـ N1 لمنظومة (SKY GUARD) بما يعزز بناء القدرات الوطنية وتقليل الاعتماد على المصادر الخارجية.



الصيانة و الإصلاح والعمره

تقوم الشركة بصيانة منظومات الرادارات حتى المستوى الرابع داخل المملكة العربية السعودية، بما في ذلك رادار AN/TPS-78 لصالح القوات الجوية الملكية السعودية. وقد حصلت الشركة على MLA من NORTHROP GRUMMAN الشركة المصنعة للرادار، بما يعزز الجاهزية التشغيلية ويدعم توطين القدرات الفنية المتقدمة.



المنظومات التي تدعمها الشركة حالياً

منظومة الرادارات التكتيكية

TPQ-53



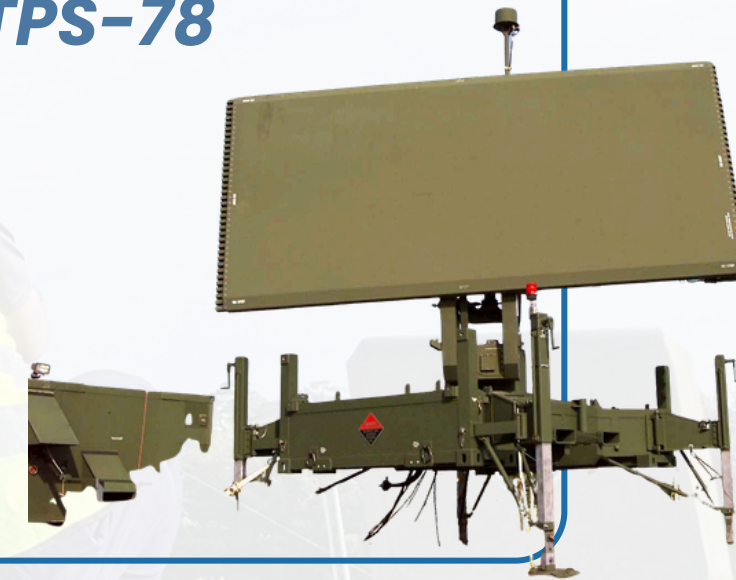
FPS-117



GM-200



TPS-78



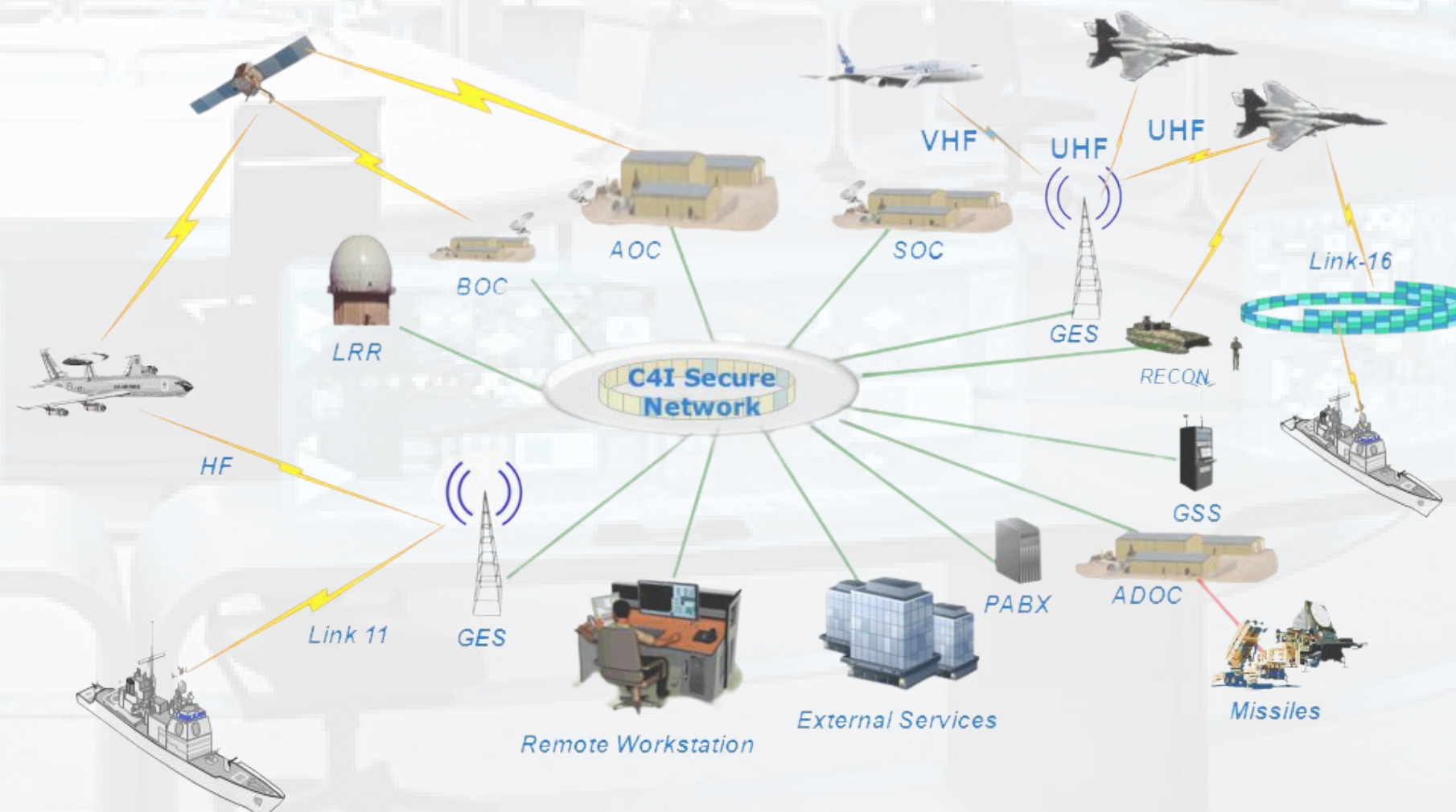
المنظومات التي تدعمها الشركة حالياً

أجهزة الاتصالات والملاحة داخل العربات



ربط وتكامل الذكاء الاصطناعي مع منظومات C4I

تعمل شركة 3LINES على دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي ضمن منظومات القيادة والسيطرة (C4I)، والأنظمة غير المأهولة (الدرون)، وأنظمة الرادارات، بهدف تعزيز الوعي الميداني، ودعم اتخاذ القرار اللحظي، وتمكين القدرات الذاتية للأنظمة، بما يسهم في رفع كفاءة وفعالية العمليات التشغيلية.



OPTOKON الشرق الأوسط



شركة رائدة عالميًا في أنظمة الاتصالات عبر الألياف البصرية وحلول الشبكات التكتيكية، متخصصة في تصميم وتصنيع ودمج تقنيات ألياف بصرية عالية الأداء، مهيأة للاستخدام في البيئات العسكرية والأمنية والظروف التشغيلية القاسية.





3LINES XR



قسم متخصص يركّز على تقنيات الواقع الممتد (XR)، بما في ذلك الواقع الافتراضي (VR)، والواقع المعزز (AR)، والواقع المختلط (MR). تطوّر الشركة تجارب رقمية غامرة تُحدث تحولاً في التدريب والعمليات والتفاعل عبر مختلف القطاعات، من خلال توظيف التقنيات التفاعلية المتقدمة وتقنيات المحاكاة.





نظام الأمن الذكي للموانئ

نظام الأمن الذكي للموانئ هو حل متكامل يعتمد على أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي والمراقبة الجوية والاتصالات الآمنة، لتوفير حماية شاملة ومستدامة للموانئ. يتيح النظام تحليل البيانات لحظيًا، واكتشاف التهديدات بسرعة عالية، وتعزيز كفاءة العمليات، مما يساهم في حماية الأصول الحيوية ودعم التحول الرقمي بما يتماشى مع رؤية 2030.

يشمل:

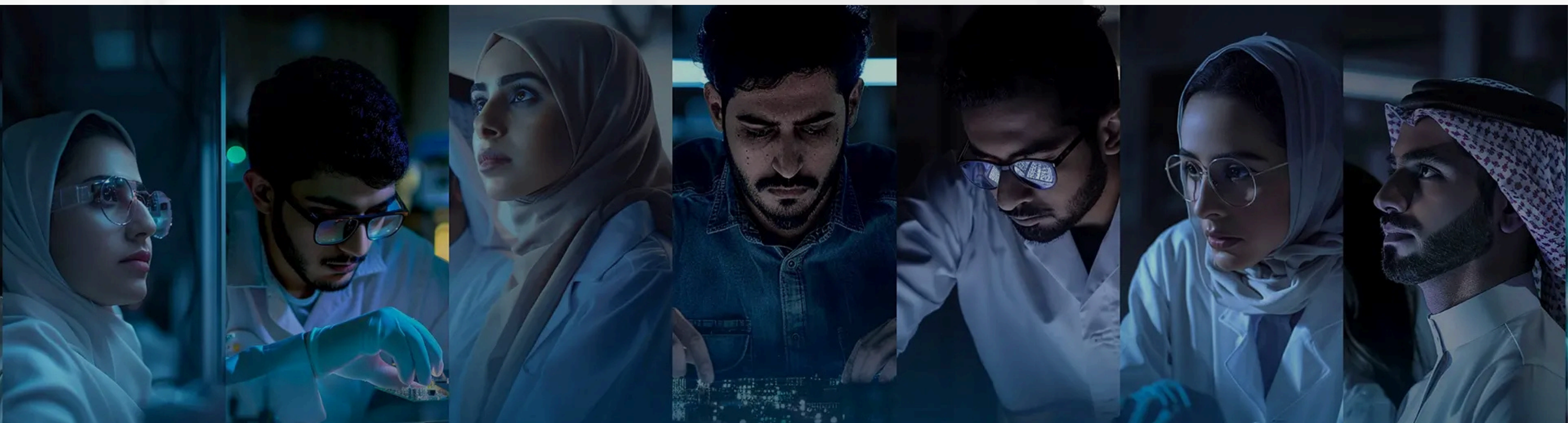
- تحليلات فيديو بالذكاء الاصطناعي لاكتشاف التهديدات لحظيًا
- طائرات درون للمراقبة الجوية بغطاء 360°
- اتصالات آمنة عبر الأقمار الصناعية
- تخزين موزع عالي الأداء للبيانات
- يوفر النظام مراقبة مستمرة 24/7 ويعالج الثغرات الأمنية مع دقة عالية واستجابة فورية.

- تغطية شاملة للموانئ (برية وجوية)
- استجابة فورية أقل من ثانية للحوادث
- تحسين الكفاءة التشغيلية وتقليل التكاليف حتى 40%
- حماية الأصول والبنية التحتية الحيوية
- دعم التحول الرقمي ورؤية 2030
- حل متكامل يرفع مستوى الأمان ويعزز جاهزية العمليات في جميع الموانئ.



الشراكات الاستراتيجية مع الجامعات

إيمانًا من شركة **3LINES ADVANCED TECHNOLOGIES** بأن الجامعات هي نواة الابتكار وحاضنة البحث والتطوير، وانسجامًا مع رؤية السعودية 2030 ومستهدفات القطاع، عقدت الشركة شراكات استراتيجية مع الجامعات الوطنية للإسهام في توطين أكثر من 50% من الإنفاق العسكري بحلول عام 2030، عبر نقل المعرفة وبناء القدرات الوطنية.



الشراكات الاستراتيجية مع الجامعات



جامعة القصيم

شراكة تشمل مجالات البحث والتطوير في تقنيات الدرون، بما يدعم الابتكار وتوطين الحلول الحديثة. وتهدف هذه الشراكة إلى تعزيز القدرات الوطنية وتطوير تطبيقات متقدمة في الأنظمة غير المأهولة.



جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز

شراكة استراتيجية مع جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز تشمل البحث والتطوير والتصنيع في أنظمة التشويش والحرب الإلكترونية، بما يعزز توطين التقنيات الحساسة. وتهدف هذه الشراكة إلى بناء قدرات وطنية متقدمة ودعم الجاهزية التشغيلية في مجالات الحرب الإلكترونية.



جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن

شراكة تشمل مجالات الأنظمة الذاتية (Autonomous Systems) وتقنيات المحاكاة (Simulators)، بما يعزز الابتكار ونقل المعرفة. بما يسهم في تطوير حلول تدريبية وتقنية متقدمة تدعم بناء القدرات الوطنية وترسخ مفاهيم التشغيل المتطور.

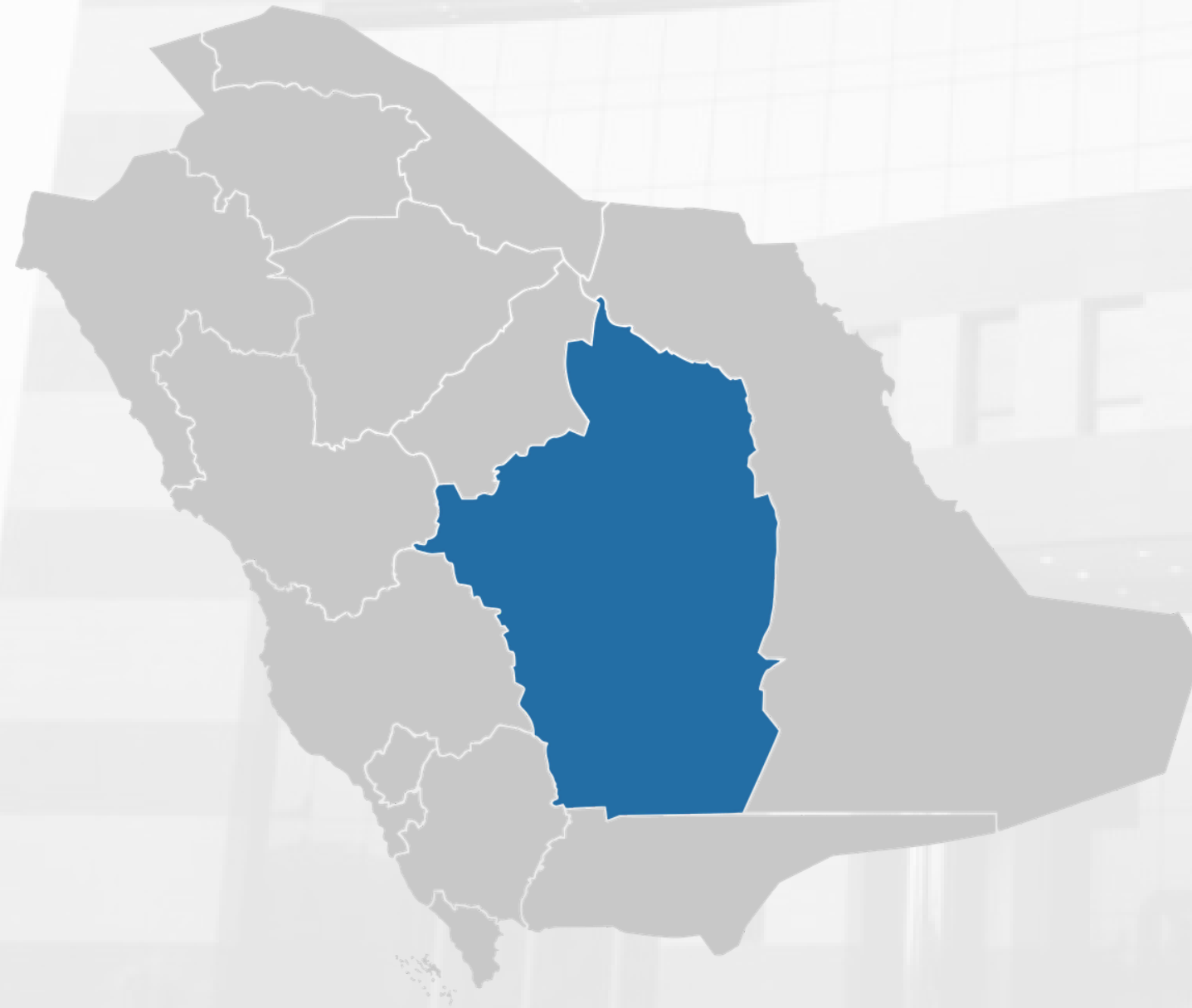


جامعة الملك سعود

شراكة تشمل مجالات البحث والتطوير لمنظومات الرادارات، وبناء مركز تميز متخصص في أنظمة الـ(C4I)، لدعم القدرات الوطنية ورفع الجاهزية التقنية المستدامة.



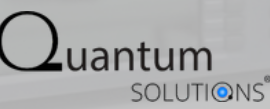
المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني
Technical and Vocational Training Corporation



الأكاديمية الوطنية للرادارات والاتصالات الفضائية:

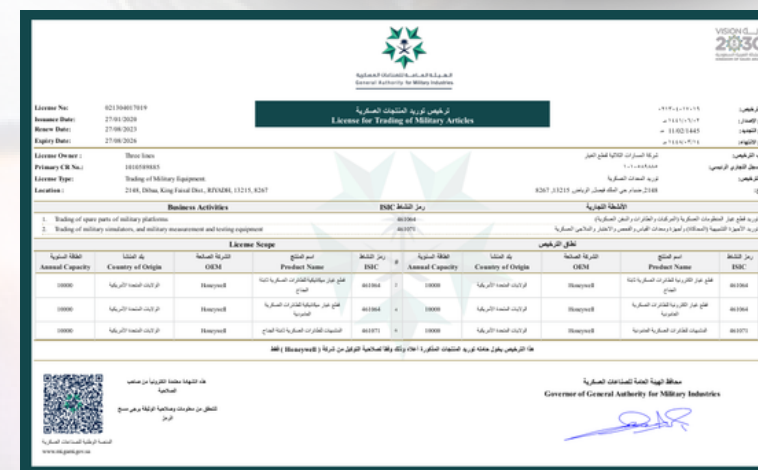
تهدف الأكاديمية إلى أن تكون مرجعاً وطنياً في تطوير القدرات الدفاعية والتقنية من خلال تقديم برامج تدريبية متخصصة تركز على الرادارات، ومراكز البيانات، والألياف البصرية.

تسعى الأكاديمية إلى مواكبة تطلعات المملكة ضمن رؤية 2030 من خلال إعداد كفاءات وطنية وفق أحدث المعايير العالمية، بما يساهم في رفع مستوى الجاهزية التقنية وتعزيز جودة الأداء في القطاعات الدفاعية.

 وزارة الدفاع MINISTRY OF DEFENSE	 قوات الدفاع الجوي الملكي السعودي ROYAL SAUDI AIR DEFENSE FORCES	 قوات الأمن الخاصة SPECIAL SECURITY FORCES	 وزارة الحرس الوطني MINISTRY OF NATIONAL GUARD	 قوة الصواريخ الاستراتيجية STRATEGIC MISSILE FORCE	 الشركة السعودية للصناعات العسكرية Saudi Arabian Military Industries	 شركة الإلكترونيات المتقدمة	 شركة السلام لصناعة الطيران	 Secretaría de la Defensa Nacional	
 القوات البحرية الملكية السعودية ROYAL SAUDI NAVAL FORCES	 القوات البرية الملكية السعودية ROYAL SAUDI LAND FORCES	 حرس الحدود السعودي SAUDI BORDER GUARD	 القوات الجوية الملكية السعودية ROYAL SAUDI AIR FORCE	 أرامكو السعودية saudi aramco	 solutions by sic		 موبايلي Mobily		
 Quantum SOLUTIONS®	 iBridge®	 ARMITE® LUBRICANTS	 amentum™ Experience Passion Purpose	 PAKISTAN MARITIME SCIENCE & TECHNOLOGY PARK	 شركة ركن المعدات للصناعة Equipment Corner Company Industrial	 Jacobs	 GCC Lab المفتبر الفليبي	 COBHAM	
 BAE SYSTEMS	 Raytheon	 abi	 الشركة السعودية للكهرباء Saudi Electricity Company	 TACG™ A Copper River Company	 NORTHROP GRUMMAN	 L3HARRIS™	 SITECH	 PMTF Pakistan Machine Tool Factory	
 AARG ADVANCED ARMOR RESEARCH GROUP		 Tyonek Native Corporation	 REDSTONE Systems	 Dynamic Aviation	 ARMSTRONG	 PINNACLE SOLUTIONS	 SANVY Cybersecurity Solutions	 Teltronic	



الشهادات والتراخيص





LINES

Advanced Technologies Company

شكرًا

www.3lines.com.sa