

Saab in the UAE

ساب في الإمارات العربية المتحدة



SAAB



Saab

Saab is a leading defence and security company with an enduring mission, to help nations keep their people and society safe. Empowered by its 25,000 talented people, Saab constantly pushes the boundaries of technology to create a safer and more sustainable world.

Saab designs, manufactures and maintains advanced systems in aeronautics, weapons, command and control, sensors and underwater systems. Saab is headquartered in Sweden. It has major operations all over the world and is part of the domestic defence capability of several nations.

ساب

تعد **ساب** شركة رائدة في مجال الدفاع والأمن، وتتمثل مهمتها الدائمة في مساعدة الدول بالحفاظ على سلامة الشعوب والمجتمعات. تعمل الشركة، مدعومة بموظفيها المتخصصين البالغ عددهم 25,000 موظف، على دفع حدود التكنولوجيا باستمرار لتعزيز الأمن والاستدامة حول العالم.

تقوم ساب بتصميم وتصنيع وصيانة الأنظمة المتقدمة في مجالات الطيران، والأسلحة، والقيادة والتحكم، وأجهزة الاستشعار، والأنظمة المخصصة للاستخدام تحت الماء. يقع المقر الرئيسي للشركة في دولة السويد، ولها عمليات رئيسية في جميع أنحاء العالم، وهي تمثل جزءًا من القدرات الدفاعية المحلية لدول عدة.

Saab Ltd – Abu Dhabi

Saab's strategic partnership with the UAE has been the cornerstone of its presence in the region since the 1980s. In 2018, this relationship reached a significant milestone with the establishment of Saab Ltd – Abu Dhabi, a state-of-the-art industrial facility, located in Abu Dhabi's Tawazun Industrial Park. As an Emirati company, this facility serves as a hub for advanced development and production, fostering innovation and excellence in UAE-made defence and security products.

What sets Saab Ltd – Abu Dhabi apart is its unique organisational culture that successfully marries Swedish heritage of precision engineering and innovation with Emirati values and business practices. This cultural synergy has cultivated robust local operations and created meaningful employment opportunities. The facility focuses on developing local solutions, which reflect the incredible potential of in-country capabilities.

Saab Ltd – Abu Dhabi is deeply committed to collaborative innovation, forging strategic partnerships that drive knowledge sharing and technological advancement. Through collaborations with leading universities and research institutes, Saab Ltd – Abu Dhabi cultivates a vibrant ecosystem for research and development, creating invaluable opportunities for local talent through specialized programs.

Serving as a hub for cutting-edge research and production across key sectors such as radar technology, software development, autonomous systems, and secure communications, Saab Ltd – Abu Dhabi stands as a testament to our enduring commitment to the UAE's future.

ساب المحدودة – أبوظبي

لطالما شكت شراكة ساب الاستراتيجية مع دولة الإمارات العربية المتحدة حجر الزاوية في وجودها الإقليمي منذ ثمانينيات القرن الماضي. وفي العام 2018، توجت هذه الشراكة بتأسيس شركة ساب المحدودة - أبوظبي، وهي منشأة صناعية متطورة تقع في مجمع توازن الصناعي في أبوظبي. وباعتبارها شركة إماراتية، تُعد هذه المنشأة مركزاً للتطوير والتصنيع المتقدم، حيث تعمل على تعزيز الابتكار والتميز في المنتجات الدفاعية والأمنية إماراتية الصنع.

تتميز ساب المحدودة - أبوظبي بهيكلتها التنظيمية الفريدة التي تدمج بين العراقة السويدية في الهندسة الدقيقة والابتكار من جهة والقيم والممارسات المهنية الإماراتية من جهة أخرى. وقد أدى هذا التعاون الحضاري إلى تعزيز العمليات المحلية وصنع فرص عمل مجدية. وتركز الشركة على تطوير الطول وطنية الصنع مما يعكس الإمكانيات والقدرات الإماراتية.

تلتزم ساب المحدودة - أبوظبي بالتعاون من أجل الابتكار، وتقيم شراكات استراتيجية تدفع التبادل المعرفي والتقدم التكنولوجي. وتعمل الشركة من خلال التعاون مع الجامعات والمعاهد البحثية الرائدة على تنمية بيئة حيوية للبحث والتطوير، مما يساهم بتفعيل فرضاً متميزة للمواهب المحلية من خلال برامج مخصصة لها.

وتعمل ساب المحدودة - أبوظبي كمركز للأبحاث والتطوير في قطاعات رئيسية مثل تكنولوجيا الرادارات، والبرمجيات، والأنظمة ذاتية القيادة، والاتصالات الآمنة، وتشدد الشركة على التزامها الدائم نحو دولة الإمارات العربية المتحدة في الحاضر والمستقبل.



Emiratisation

Saab is deeply committed to supporting Emiratisation, recognising the crucial role Emirati nationals play in the UAE's burgeoning economy. We are dedicated to providing rewarding career paths for Emirati professionals, enabling them to contribute their unique skills and perspectives to our company's growth.

Emirati talent brings invaluable local knowledge, cultural insights, and technical expertise, forming an integral part of our local operations. Through a strong focus on career development and skills enhancement, Saab takes pride in nurturing the next generation of Emirati leaders within the defence sector.

This commitment to Emiratisation not only strengthens our workforce with highly skilled professionals but also aligns with our vision of sustainable growth and long-term success in the region.

التوطين

تلتزم ساب بشكل كبير بدعم التوطين، إدراكًا منها للدور الحاسم الذي يلعبه المواطنون الإماراتيون في ازدهار اقتصاد الإمارات العربية المتحدة. وتعمل الشركة على توفير مسارات وظيفية مدروسة للمهنيين الإماراتيين، وتمكينهم من المساهمة بنمو الشركة من خلال مهاراتهم المتعددة.

تضيف المواهب الإماراتية معرفة محلية فريدة ورؤى ثقافية وخبرات تقنية متخصصة، مما يشكل جزءًا لا يتجزأ من صلب عملياتنا المحلية. ومن خلال التركيز القوي على التطوير الوظيفي وتعزيز المهارات، تفخر ساب برعاية الجيل القادم من القادة الإماراتيين في قطاع الدفاع والأمن.

ولا يعزز الالتزام بالتوطين قوتنا العاملة بمهنيين ذوي مهارات عالية فحسب، بل يتماشى أيضًا مع رؤيتنا للنمو المستدام والنجاح على المدى الطويل على المستوى الإقليمي.





DeployNet

Locally developed by Saab Ltd – Abu Dhabi, DeployNet is a state-of-the-art, ruggedised 5G communications system for military and crisis operations.

Launched in 2022, this scalable wireless network provides high-capacity bandwidth in challenging environments, enabling real-time video streaming, push-to-talk functionality, and data transfer.

Deployable in remote areas or to reinforce damaged networks, DeployNet serves scenarios including base security, search and rescue, and crisis management. This compact, turnkey solution includes ruggedised handsets, power source, and administration tools, demonstrating Saab's commitment to creating world-class Emirati defence solutions.

دبلوي نت DeployNet هو نظام إتصالات متطور ومتمين تم تطويره محليًا في شركة ساب المحدودة - أبوظبي، يعمل بتقنية الجيل الخامس ويستخدم في العمليات العسكرية وحالات الأزمات والصراعات.

تم إطلاق الشبكة اللاسلكية القابلة للتعديل والنقل في العام 2022، وتوفر نطاقًا تردديًا عالي السعة مخصص للبيئات الصعبة، مما يتيح بث الفيديو المباشر، وخاصة الضغط للتحديث، ونقل البيانات الآمن.

يمكن استخدام نظام دبلوي نت في المناطق النائية حيث لا وجود لشبكات اتصال، أو لتعزيز الشبكات المتضررة، وهو يخدم مهمات مختلفة مثل تعزيز أمن القواعد العسكرية وعمليات البحث والإنقاذ والاستطلاع والتدريب على المهمات وإدارة الأزمات. ويتضمن هذا الحل المدمج أجهزة هاتف يدوية متينة، ومصدر للطاقة، وأدوات إدارية. وتعكس دقة التصميم التزام ساب بابتكار حلول دفاعية إماراتية عالمية المستوى.

Coast Control Radar

Made in the UAE by Saab Ltd – Abu Dhabi in cooperation with Tawazun Council, the Coast Control Radar is a next-generation, phased-array, non-rotating radar that combines military-grade technology with software-defined capabilities for dual-use applications. It ensures continuous upgrades, reduced maintenance, and superior detection of small, fast-moving objects at extended ranges even in harsh environments.

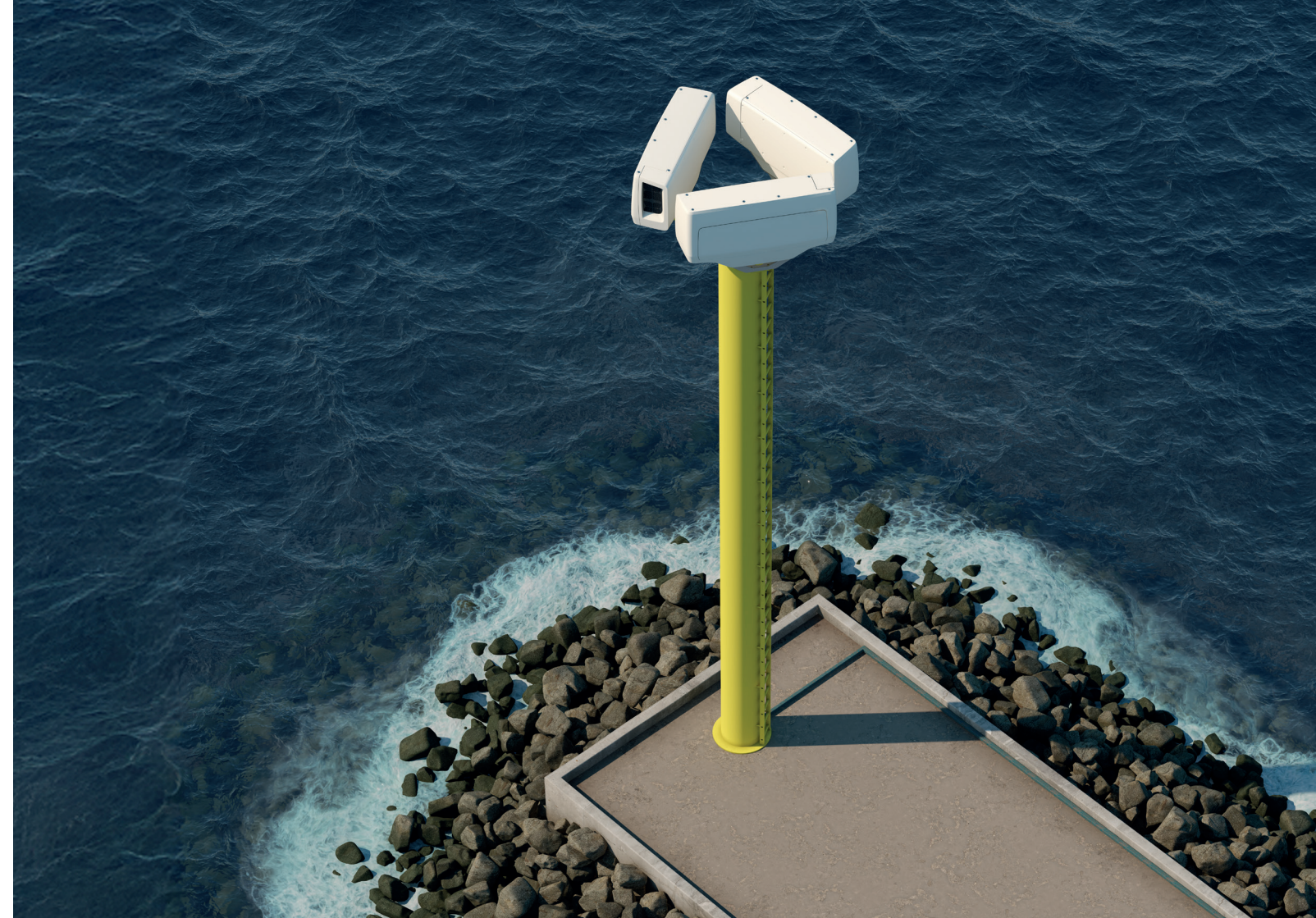
Its compact, modular design supports configurations for up to 360-degree coverage and allows for seamless installation on existing infrastructure such as buildings, towers, and waterway bridges.

The radar's discreet design allows it to blend seamlessly into its surroundings while providing comprehensive surveillance. Advanced digital signal processing, including clutter suppression, enhances situational awareness, while the patented antenna design, specifically for Active Electronically Scanned Array (AESA) radar, contributes to the system's robust performance.

تم تطوير رادار مراقبة السواحل Coast Control Radar في دولة الإمارات العربية المتحدة في أبوظبي بالتعاون مع مجلس التوازن، ويعد من أحدث رادارات الجيل التالي المصفوفة المرحلية غير الدوارة والمحددة بالبرمجيات، والمدمجة بأعلى التقنيات العسكرية بهدف الاستخدامات العسكرية والمدنية على حد سواء. ويوفر تصميم الرادار تحديثات مستمرة، ومتطلبات صيانة محدودة، وقدرة اكتشاف فائقة للجسام الصغيرة سريعة الحركة في نطاقات واسعة حتى في البيئات القاسية.

ويساعد تصميمه المدمج والمعياري بتغطية تصل إلى زاوية 360 درجة، ويمكن دمج وتركيبه بمرونة على البنى التحتية مثل المباني والجسور والمجاري المائية.

يسمح التصميم المدروس للرادار بالاندماج بسلاسة في محيطه مع توفير مراقبة شاملة. وتبرز المعالجة المتقدمة للإشارات الرقمية، بما في ذلك إخماد التشوش، الوعي الظرفي. كما يساهم تصميم الهوائي الحاصل على براءة اختراع والمخصص للرادار النشط الممسوح إلكترونياً (AESA)، في الأداء القوي للنظام.



You can rely on Saab's thinking edge to deliver innovative, effective products and solutions that enhance your capabilities and deliver smarter outcomes.

تتقدم شركة ساب بخطى ثابتة نحو تقديم منتجات وطول مبتكرة وفعالة تميز القدرات الأمنية والدفاعية وتحقيق نتائج متفوقة.



Saab Ltd – Abu Dhabi
Tawazun Industrial Park
Al Ajban
Abu Dhabi, UAE

Saab
Suite 2901, Addax Tower
City of lights, Al Reem Island
Abu Dhabi, UAE
Phone : +971 2 652 3000

info.saabuae@saabgroup.com

saab.com



SAAB