



Dr Mohammad Al-Kahtani

Chief Technology Officer
Saudi Arabian Military Industries (SAMI)

EXECUTIVE BIOGRAPHY

In his role as Chief Technology Officer at SAMI, Dr Mohammad Al-Kahtani manages Transfer of Technology (ToT) and key production activities, as well as the research, design and development of emerging technologies.

Dr. Kahtani has more than 15 years of operational experience in weapon systems, and has spent more than a decade in R&D and ToT management, manufacturing management and execution. He began his career in the RSADF, became Technical Advisor to the President of Military Industries Corporation (MIC), and was the military industries expert of SAMI's founding team at PIF and. He is the chairman of the board of SAMI Navantia, a board member of several subsidiaries of SAMI, and a board member of the National Academy for Military Industries.

He holds a PhD in cybersecurity, an MSC in software engineering from George Mason University in Virginia, USA, He also earned Bachelor's degrees in Computer Science from King Saud University and in Military Sciences from King Abdulaziz Military Academy.

SAMI was established in May 2017, as a wholly owned company of the Public Investment Fund (PIF) working under the directives outlined in the Saudi Vision 2030. Aiming to be among the top 25 defense industries companies in the world by 2030, SAMI plays a significant role in contributing to the localization of 50% of the Kingdom's defense spending, a key target of Saudi Vision 2030. SAMI combines the latest technologies and the best national talents, with the aim of developing innovative defense products and services of global specifications across its five business divisions: SAMI Aerospace, SAMI Land, SAMI Sea, SAMI Defense Systems, and SAMI Advanced Electronics. It also focuses on increasing exports and bringing International investment to the Kingdoms defense industries sector.

[Saudi Arabian Military Industries \(SAMI\)](#)



د. محمد بن عبدالله القحطاني

الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا
الشركة السعودية للصناعات العسكرية (SAMI)



السيرة الذاتية التنفيذية

شركة SAMI، إحدى شركات صندوق الاستثمارات العامة، تأسست في مايو 2017م، تعنى بتطوير ودعم الصناعات الدفاعية في المملكة العربية السعودية وتعزيز اكتفائها الذاتي، وتلعب دورًا رئيسيًا للمساهمة بتوطين 50% من إنفاقها الدفاعي ضمن أبرز مستهدفات رؤية السعودية 2030. وتطمح لتكون ضمن أفضل 25 شركة في هذا القطاع على مستوى العالم.

تستند الشركة إلى أحدث التقنيات وأفضل الكفاءات الوطنية بهدف تطوير منتجات وخدمات دفاعية مبتكرة بمواصفات عالمية، وذلك من خلال وحدات قطاعاتها الخمس الرئيسية، وهي: الأنظمة الطيران والفضاء، والأنظمة الأرضية، والأنظمة البحرية، والأنظمة الدفاعية، والإلكترونيات المتقدمة. وتركز الشركة على الإسهام في زيادة الصادرات، واستقطاب الاستثمارات الأجنبية إلى قطاع الصناعات الدفاعية الوطني.

يشغل الدكتور محمد بن عبدالله القحطاني منصب الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في شركة SAMI، حيث يتولى مهمة إدارة أنشطة الشركة المتعلقة بنقل التقنية وأنشطة الإنتاج الرئيسية، بالإضافة إلى أعمال البحث والتصميم والتطوير للمنتجات والتقنيات الناشئة.

يتمتع د. القحطاني بمسيرة مهنية متميزة وسجل حافل من الخبرات التشغيلية والعملية يزيد عن 15 عامًا في أنظمة التسليح. كما أمضى أكثر من عقد من الزمن في إدارة البحث والتطوير وإدارة تدريب المدربين وإدارة التصنيع والتنفيذ.

بدأ مسيرته المهنية في قوات الدفاع الجوي الملكي السعودي، وأصبح المستشار التقني لرئيس المؤسسة العامة للصناعات العسكرية MIC، وشغل منصب كبير الصناعات العسكرية ضمن الفريق التأسيسي لشركة SAMI، في صندوق الاستثمارات العامة، وهو رئيس مجلس إدارة شركة سامي نافانتيا كما أنه عضو مجلس إدارة في عدد من الشركات التابعة لشركة SAMI، وكذلك عضو مجلس إدارة الأكاديمية الوطنية للصناعات العسكرية.

[Saudi Arabian Military Industries \(SAMI\)](#)

يحمل د. محمد شهادة الدكتوراة في الأمن السيبراني وشهادة الماجستير في هندسة البرمجيات من جامعة جورج ميسن في ولاية فرجينيا بالولايات المتحدة الأمريكية، وشهادتي بكالوريوس في علوم الحاسب الآلي من جامعة الملك سعود وفي العلوم العسكرية من كلية الملك عبدالعزيز الحربية