



EXPECT THE BEST!

ASIAN'S MAJOR DEFENCE AND SECURITY EVENT IS BACK THIS AUGUST!

กลับมาพร้อมความยิ่งใหญ่ กับงานแสดงยุโรปกรณ์ระดับเอเชีย!



For 20 years, Defense & Security has been one of the most important and dynamic ASEAN defence and internal security events. With full support from the Thai Ministry of Defence, the Royal Thai Armed Forces, and major manufacturers from around the world who will be in attendance; making Defense & Security 2022 event one of the most important Defence & Security exhibitions ever held in the country.

Defense & Security is a Tri-Service Asian Defence & Internal Security event for Land, Sea & Air and is held over four days from 29 August to 1 September 2022 in Bangkok, Thailand. The 2022 edition will be organised under the concept of 'The Power of Partnership' as Defence & Security's success has been built on relations that encourage developing partnerships. The show is expected to host over 10,000 trade visitors from all over the world and more than 200 official delegations including Ministers of Defence, Chiefs of Armed Forces and High-Ranking Government officials from 25 countries are expected to attend - especially from ASEAN. Local delegations are also expected along with the Chiefs of Armed forces and other high-ranking Thai military, Police, and related Government & Private agencies.

ตลอด 20 ปี ที่งานดีเฟนส์ แอนด์ ซีเคียวริตี้ 2022 เป็นหนึ่งในงานแสดงยุโรปกรณ์และระบบรักษาความปลอดภัยที่สำคัญในภูมิภาคอาเซียน โดยได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงกลาโหม กองทัพอากาศ และผู้ผลิตชั้นนำจากทั่วโลกที่จะเข้าร่วม ทำให้งานดีเฟนส์ แอนด์ ซีเคียวริตี้ 2022 เป็นหนึ่งในงานด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและความปลอดภัยที่สำคัญที่สุดที่เคยจัดขึ้นในประเทศไทย

งานดีเฟนส์ แอนด์ ซีเคียวริตี้ 2022 รวบรวมผู้ผลิตยุโรปกรณ์และระบบรักษาความปลอดภัย 3 เหล่าทัพ ทั้งทางบก ทางทะเล และทางอากาศ จัดขึ้นตลอดสัปดาห์ ตั้งแต่วันที่ 29 สิงหาคม ถึง 1 กันยายน 2565 ที่อิมแพ็ค เมืองทองธานี โดยในปี 2022 จะจัดขึ้นภายใต้แนวคิด "พลังแห่งความร่วมมือ" ด้วยความสำเร็จของงานดีเฟนส์ แอนด์ ซีเคียวริตี้ 2022 ประสบความสำเร็จจากการพัฒนาความร่วมมือ โดยในปีนี้อคาดว่าจะมีผู้เข้าชมมากกว่า 10,000 คนจากทั่วโลก และผู้แทนอย่างเป็นทางการมากกว่า 200 คน ได้เข้าร่วมชมตราการกระทรวงกลาโหม ผู้บัญชาการกองทัพอากาศ และผู้นำระดับสูงของรัฐบาลจาก 25 ประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากอาเซียนคาดว่าจะเข้าร่วม นอกจากนี้ ยังคาดว่าจะมีผู้บัญชาการทหารสูงสุด และผู้บัญชาการระดับสูงจากทหาร ตำรวจ หน่วยงานรัฐบาล และเอกชนที่เกี่ยวข้องจะเข้าร่วมด้วย

Message from
Permanent
Secretary
for Defence



Defense & Security 2022, Asia's Leading Tri-service Asian Defence & Internal Security Event is being organised under the theme "The Power of Partnership", which is based on cooperation from all sectors both public and private sectors as well as from domestic and international. The event aims to be one of the mechanisms for promoting the defence industry, which will provide an opportunity for global leading defence manufacturers to meet end users directly and provide participants with the opportunity to pursue current technology developments and the trends in the future. This will result in applying ideas and knowledge to further develop the national defence industry.

In organising the event, we are prepared in every aspect, including the readiness to prevent the spread of the coronavirus disease 2019 (COVID-19). We will use the preventive and control measures of Centre for COVID-19 Situation Administration (CCSA) as required.

As Chairman of the Defense & Security Organising Committee, I would like to invite military personnel, polices, experts from educational institutions, as well as those involved in security from both public and private sectors to attend this event.

Lastly, I would like to thank the organising committee, all sub-committee, GML Exhibition (Thailand) - the show organiser, exhibiting companies and those involved in organising this event.

Warakiat Ratt.

General Warakiat Rattananont
Permanent Secretary for Defence
Chairman of Defense & Security 2022
Organising Committee

MAJOR COMPANIES CONFIRMED TO PARTICIPATE

Most of the world's leading defence and security companies in the industry have already confirmed participation and there will also be 15 National Pavilions from USA, France, Singapore, Israel, Germany, Korea, China, Czech Republic etc.

The exhibition will feature a full display of defence and internal security equipment and will include weapons systems, guns, missiles, tanks, UAV's, transport vehicles, vessels, satellites, telecoms, and a wide range of electronic defense technology. Manufacturers of fire control systems, launchers and other important military systems and hardware will also be present. A full display of equipment ranging from security products such as CCTV, intruder alarms, access and electronic security, personal handguns, body armor, riot control equipment, protective gloves, night-vision technology, communication jamming devices and many other cutting-edge products from major manufacturers will also be showcased at the show.

บริษัทผู้ผลิตชั้นนำระดับโลกจะมาพร้อมร่วมงาน!

ผู้ผลิตยุโรปกรณ์และระบบรักษาความปลอดภัยชั้นนำของโลกในอุตสาหกรรมตอบรับเข้าร่วมงาน ภายในงานพบกับพาววิลเลียนจัดแสดงสินค้านานาชาติจาก 15 ประเทศ อาทิ สหรัฐอเมริกา ฝรั่งเศส สิงคโปร์ อิสราเอล เยอรมนี เกาหลี จีน สาธารณรัฐเช็ก และอีกมากมาย งานนี้จัดเต็มทั้งเทคโนโลยีทางการทหาร และความปลอดภัยที่สำคัญ เช่น ระบบอาวุธปืน นีปนาจอร์รถถัง อากาศยานไร้คนขับ(UAV) พาหนะขนส่ง เรือ ระบบควบคุม สื่อสาร ระบบเทคโนโลยีการป้องกันทางอิเล็กทรอนิกส์ทางไกล ระบบควบคุมการยิง รวมถึงระบบการสนับสนุนการทหารด้านอื่นๆที่ล้ำสมัยและหลากหลายอีกมากมายจากผู้ผลิตรายใหญ่ของโลกจะนำมาจัดแสดงในงานด้วย

MUST ATTEND SEMINARS & CONFERENCES

Running in conjunction with Defense & Security 2022 will be several highly informative Seminars and Conferences plus live demonstrations that will cover a range of relevant areas. There will be international seminars relating to current issues in the defence & internal security industry. All will be delivered by experts in their field and should not be missed.

งานประชุมและสัมมนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่พลาดไม่ได้

อีกหนึ่งไฮไลท์สำคัญภายในงานดีเฟนส์ แอนด์ ซีเคียวริตี้ 2022 นั่นก็คืองานสัมมนาและงานประชุมนานาชาติที่ครอบคลุมเนื้อหาสำคัญและข้อมูลใหม่ล่าสุดของอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ รวมถึงการสาธิตแสดงสินค้าและทางเทคนิคภายในงาน รวมไปถึงสัมมนานานาชาติที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ภัยคุกคามในปัจจุบันของโลกที่ทันสมัยและตรงประเด็น และรวมถึงหัวข้อต่างๆ โดยผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมที่คุ้นเคยพร้อมพลาด

NETWORKING OPPORTUNITY

Defense & Security 2022 is expected to be attended by senior government officials, delegations, high-ranking military officers, and exhibitors from around the world especially from the ASEAN region. Quality networking functions will be arranged, including official Lunches, VIP Tours, the Networking Reception, Government -to- Government (G2G) and Government -to-Business (G2B) Meetings. All will exchange views and are projected to establish long-term associations and partnerships.

โอกาสขยายเครือข่ายธุรกิจและความสัมพันธ์ระดับนานาชาติครั้งสำคัญ

นอกจากนี้ภายในงานดีเฟนส์ แอนด์ ซีเคียวริตี้ 2022 จะมีการจัดการประชุมระหว่างข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ คณะผู้แทน ผู้บังคับบัญชาระดับสูง และผู้แสดงสินค้าจากทั่วโลกโดยเฉพาะจากภูมิภาคอาเซียน การหารือระหว่างภาครัฐ (G2G) และการเจรจาหารือระหว่างภาครัฐบาลกับภาคธุรกิจ (G2B) ซึ่งจะเป็นการแลกเปลี่ยนมุมมองเพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในระยะยาวที่ยั่งยืนต่อไป

Officially Support by:	Strategic Partner:	Official Online Show daily:	Official Bilingual Show daily:	Official News Online and Web TV:
Supporting Publication:				

FACT & FIGURE OF DEFENSE & SECURITY 2022



Full Support from Thai Ministry of Defence and the Royal Thai Armed Forces.
งานนี้ได้รับการสนับสนุนอย่างเป็นทางการจากกระทรวงกลาโหมและกองทัพไทย



500+
Exhibitors

45
Countries

28
International
Pavilions.

ผู้ผลิตในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศชั้นนำกว่า 500 บริษัท
จาก 45 ประเทศ พร้อมด้วยพาววิลเลียนนานาชาติจาก 28 ประเทศ



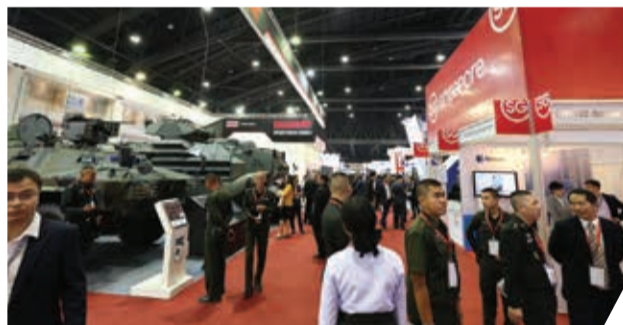
400 Delegations and
key Decision makers
from **30** Countries Plus ASEAN VIP

โอกาสในการพบกับคณะผู้แทนและผู้บัญชาการระดับสูงกว่า 400 รายจาก 30 ประเทศ
รวมไปถึงแขกพิเศษวีไอพีจากกลุ่มอาเซียน



Exhibition
space **12,000** sq.m.

พื้นที่จัดแสดงกว่า 12,000 ตารางเมตร



INTERNATIONAL CONFERENCE & TECHNICAL PRESENTATION

International Conference
Conduct at Jupiter Room 12-13
การประชุมสัมมนานานาชาติ
ณ. ห้องจูปีเตอร์ 12-13

Direction and Guideline of Strategic Drive
towards the Future of Thai Defence
Industry Promotion

ทิศทางและแนวทางขับเคลื่อนการส่งเสริม
อุตสาหกรรมป้องกันประเทศของไทยในอนาคต

Wednesday,
วันพุธที่ **31** | 13.00 - 15.30
August / สิงหาคม

How Thailand can elevate MRO section to be
hub of ASEAN; Trend and Direction Thailand
Military MRO.

การพัฒนาอุตสาหกรรมซ่อมบำรุงของประเทศไทย
ให้เป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมซ่อมบำรุง
แห่งอาเซียน

Thursday,
วันพฤหัสบดีที่ **1** | 13.00 - 15.30
September / กันยายน

Technical Presentation

All presentations conduct at
Technical Seminar Room, Challenger 1

สัมมนาวิชาการ

ทุกหัวข้อจะถูกจัดขึ้นที่ ห้องสัมมนาวิชาการ,
ชาเลนเจอร์ ฮอลล์ 1

30 August 2022 / 30 สิงหาคม 2565

Time / เวลา : 11.00 - 11.45

The importance of Integrated Air Defence systems
in modern conflict

Speaker : Stephane GIRARDEAU, Operational Expert
(ret. Colonel French Air & Space Force)

Company :Thales

ความสำคัญของระบบป้องกันภัยทางอากาศแบบบูรณาการ
ในความขัดแย้งสมัยใหม่ โดย Thales

Time / เวลา : 13.00 - 13.45

AI Image Recognition in Crime Investigation
Company :NtechLab

Time / เวลา : 14.00 - 14.45

Using tactical sensors and analytics for
missioncritical insights

Speaker : Gilad Ben-Ari, CTO
and Strategic Accounts Manager, APAC
Company: Cognyte



31 August 2022 / 31 สิงหาคม 2565

Time / เวลา : 10.00 - 10.45

Maritime Surveillance in a complex Littoral
Environment

Speaker : Joost van Hest, Operational Expert
(ret. Warrant Officer at the Royal Dutch Navy)

Company: Thales

Time / เวลา : 11.00 - 11.45

Asia Defence Market Briefing

Speaker : Mr. Paul Burton, Managing Director
Company: Aviation Week Network

สถานการณ์ล่าสุดของตลาดอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
ในเอเชีย โดย Paul Burton, Aviation Week Network

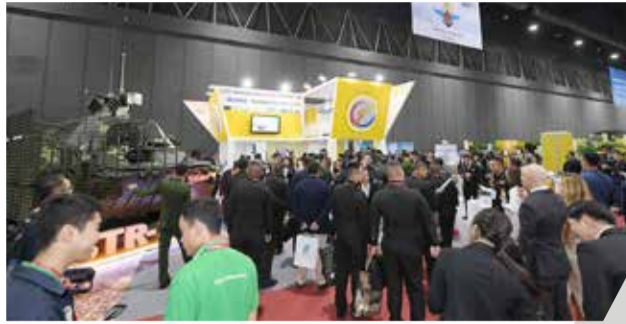
*Remark / *หมายเหตุ

- Free admission / สัมมนาฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย
- Pre-registration is required at www.asiandefense.com /
กรุณาลงทะเบียนล่วงหน้าเพื่อเข้าฟังสัมมนาที่ www.asiandefense.com
- This conference will be conduct in English with Simultaneous
interpretation / บสรายงานเป็นภาษาอังกฤษ พร้อมบริการแปล

*Remark / *หมายเหตุ

All Seminar will be conducted in English and summary in Thai / สัมมนาทุกหัวข้อจะเป็นภาษาอังกฤษ และมีสรุปเป็นภาษาไทย

SHOW HIGHLIGHTS OF DEFENSE & SECURITY 2022



Ministry of Defence Pavilion

Explore the Thai Ministry of Defence Pavilion and the defence industry from the three-armed forces including procurement policies and much more.

พบกับนวัตกรรมอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ทั้งสามเหล่าทัพ รวมไปถึงนโยบายในการจัดหา ยุทโธปกรณ์และการซ่อมบำรุง และอีกมากมาย ที่พาวิลเลียน กระถวงกลาโหม



Business Matching

The program allows you to make appointments for business negotiations. The program will connect you with both small and large manufacturers which help to enhance your business network opportunities.

โปรแกรมจับคู่ธุรกิจที่ช่วยทำการนัดหมายกับผู้ซื้อ ให้คุณเชื่อมต่อกับผู้ผลิตทั้งรายเล็ก และรายใหญ่ เพิ่มโอกาสในการสร้างเครือข่ายทางธุรกิจในระยะยาว



Business Networking

Opportunity to meet with over 200 high-level delegations from abroad and build relationships or discuss business in terms of G2G and G2B.

โอกาสในการพบปะผู้แทนและผู้บังคับบัญชา ระดับสูง ในการสร้างความสัมพันธ์และหารือทางธุรกิจระหว่างภาครัฐ และ ภาครัฐกับภาคเอกชนตลอดงานทั้ง 4 วัน

PROGRAMMED OF EVENT

29 Aug - 1 Sep 2022

TRI-SERVICE ASIAN DEFENSE & SECURITY EXHIBITION, CONFERENCE AND NETWORKING EVENT



OPENING CEREMONY



VIP TOUR



EXECUTIVE LUNCH



COURTESY CALL

Time / Date	Events	Location	Remark
Monday 29 August 2022			
09.00 - 10.00	Opening Ceremony presided over by Prime Minister and Minister of Defence	Challenger 1	By Invitation
10.00 - 12.00	VIP Tour led by Prime Minister and Minister of Defence	Challenger 1 - 2	By Invitation
11.00 - 17.00	Exhibition / Courtesy call / Technical / Live Demonstrations	Challenger 1 - 2	
12.00 - 13.30	Executive Lunch hosted by Prime Minister and Ministry of Defence	Luncheon Area, Challenger 2	By Invitation
Tuesday 30 August 2022			
10.00 - 17.00	Exhibition / Courtesy call / Technical Seminars / Live Demonstrations	Challenger 1 - 2	
12.00 - 13.30	Executive Lunch hosted by Chief of Royal Thai Army	Luncheon Area, Challenger 2	By Invitation
17.00 - 19.30	Networking Reception hosted by Chief of Defence Forces	The Portal Ballroom	By Invitation
Wednesday 31 August 2022			
10.00 - 17.00	Exhibition / Courtesy call / Technical Seminars / Live Demonstrations	Challenger 1 - 2	
12.00 - 13.30	Executive Lunch hosted by Chief of Royal Thai Navy	Luncheon Area, Challenger 2	By Invitation
13.00 - 15.30	International Seminar organised by Ministry of Defence	Jupiter 12-13	Pre-Registration
Thursday 1 September 2022			
10.00 - 17.00	Exhibition / Courtesy call / Technical Seminars / Live Demonstrations	Challenger 1 - 2	
12.00 - 13.30	Executive Lunch hosted by Chief of Royal Thai Air Force	Luncheon Area, Challenger 2	By Invitation
13.00 - 15.30	International Seminar organised by Ministry of Defence	Jupiter 12-13	Pre-Registration

*Remark Information is as of 5 July 2022. Organiser reserves the right to amend programme without prior notice.

ACEVIEW CO., LTD.



ACEVIEW
A Mobility AVM Platform Leader

AceView Co., Ltd. is a company specializing in domestic and overseas export through the manufacture of automobile driver safety products based on its own image processing technology.

Starting with the M-AVM (3D Around View) project to prevent accidents of blind spots of all mobility in land, sea and air, we are working on a real-time video facility control platform (F-AVM) and a real-time video control system that replace existing CCTV using video processing, storage, and transmission technologies.

The input main product is the 3D Around View System (M-AVM), a state-of-the-art, zero-blind safety driving system that allows drivers to see their surroundings as if they were looking down from the sky by installing an 185-degree wide-angle camera around them.

As the occurrence of safety accidents has emerged as a social issue, the AceView mobility solution using technology developed independently is recognized not only in Korea but also abroad and is used as the best safety platform from the private sector to the military and ships.

It is the first video control system through real-time video processing technology, and it is showing the highest supply rate to domestic government offices due to its excellent image processing technology.

In addition, research is being accelerated to expand into the fourth industry, autonomous driving technology and data service business using the developed image processing technology.

AEROSUN MEDIA PUBLICATION (AEROMAG)



ARABIAN DEFENCE

Defence, Aerospace, Homeland Security News

AEROMAG ASIA is a prominent Aerospace & Defence Magazine published by Aerosun Media. Aeromag is official Media Partner for major Aero, Defence events and publishing special issues and Show Dailies. (www.aeromagonline.com) ARABIAN DEFENCE is another publication from Aerosun Media (www.arabiandefence.com)

AIRBUS



AIRBUS

Airbus is pioneering sustainable aerospace for a safe and united world. We are at the forefront of the aviation industry with commercial aircraft, helicopter, defence and space segments. A leader in designing, producing and delivering products, services and solutions to customers worldwide.

ALIT



LY-70 Mobile Air Defense Missile Weapon System is designed to intercept air targets such as high-performance combat aircrafts, cruise missiles, air-to-ground missiles, UAVs, guided ammunitions & rockets and attack helicopters in high-density attack and strong electro-magnetic interference condition

AM GENERAL, LLC



At AM General, we engineer, manufacture, and support specialized vehicles for military and commercial customers. Our global presence of diverse product offerings in over 70 countries uniquely positions us to enhance interoperability across our Allies.

ARSENAL 2000 JSCO



7.62x39 mm ARSENAL Assault Rifle AR-M527F
Legendary reliability and durability / Smooth Action / Increased Accuracy / Substantially extended system life

ASELSAN



aselsan

The ASELSAN Stabilized Gun Platforms, which can be mounted on either stationary or mobile platforms, are designed for purposes of coastal defense, border defense and defense of naval platforms against asymmetric threats

AVIATION WEEK NETWORK



- Aviation Week Intelligence Network (AWIN)
- Military Fleet & MRO Forecast
- Fleet Discovery Military
- Defense Program Profiles
- Aviation Week Executive Intelligence

AXON CABLE SAS



Axon' Cable is a world leader in interconnect systems. The company excels in the design and manufacture of wires, cables, harnesses, connectors and integrated systems for demanding applications in high technology markets such as military, oil & gas, aeronautics, space, medical electronics...

BAE SYSTEMS



At BAE Systems, we help our customers to stay a step ahead when protecting people and national security, critical infrastructure and vital information. We work closely with local partners to support economic development through the transfer of knowledge, skills and technology.

BLACKHAWK AEROSPACE SOLUTIONS



Blackhawk Aerospace Solutions, LLC provides aircraft performance upgrades, aircraft propulsion MRO, avionics retrofits, and helicopter firefighting systems.

BOHEMIA INTERACTIVE SIMULATIONS



BISim is a global software company at the forefront of simulation training solutions for defense and civilian organizations. We use the latest game-based technology and a large, experienced engineers to develop high-fidelity, cost-effective training and simulation software products and components.

CAMERO



The XLR40 detects the presence and number of live objects through walls 50 meters and beyond. The lightweight and portable system, optimized for urban and rural operations, gathers accurate — mission critical — real-time intel of live objects hidden behind walls, while set-up at a safe distance.

CESKA ZBROJOVKA, A.S



CZ BREN 2 Series
The advanced design, superb build quality and leading reliability of our flagship CZ BREN 2 rifle series makes it the firearm of choice for leading military professionals across the globe.

CETC



CETC INTERNATIONAL CO.,LTD.

SLC-2E long range weapon locating radar can not only be used for location of ground weapon but also for detection of air targets. SLC-2E radar is applicable for the army combating in various battlefield environments such as desert, mountain, plain, and in all weather.

CHAISERI METAL & RUBBER CO., LTD



CHAISERI is defence land system specialize. We design, manufacture, recondition, upgrade armour vehicle and subsystem. We have delivered our product and service to 43 countries around the world, helping to maintain the peace of nations and increasing land system readiness to the end user defense forces.

CHIPOTIA PUBLISHING, LLC (SADJ)



Chipotle Publishing, LLC is home to Small Arms Defense Journal and Small Arms Review, online publications that focus on small arms, accessories, soldier gear, new products, industry news, and defense trade show reviews. We also publish books about small arms, such as The MAC Man and AK-47.

CLASS NK



As an international classification society, ClassNK carries out surveys, certifications, rulemaking and development, R&D, training & education and so on. Our registration services are not limited to commercial ships, but also include government ships such as naval, patrol, training and work ships.

COGES



COGES EVENTS, the subsidiary of GICAT, the French Land and Airland Defence and Security Industry Association, organises 3 Defence & Security exhibitions: SHIELD AFRICA 2023 (Côte d'Ivoire, 6-8 June 2023), EXPODEFENSA 2023 (Colombia, 27-29 November 2023), EUROSATORY 2024 (France, 17-21 June 2024).

COGNYTE



Cognyte is a global leader in investigative analytics software that empowers governments and enterprises with Actionable Intelligence for a Safer World™. Over 1,000 government and enterprise customers in more than 100 countries rely on our solutions to help accelerate and conduct investigations.

CPMIEC



FK-3 Surface-to-Air Missile Weapon System is an all-weather medium-long range air defense weapon system, designed to intercept various types of air threats, including fixed-wing aircrafts, cruise missiles, tactical air-to-surface missiles, armed helicopters, etc.

DACC Carbon Co., LTD



DACC CARBON is South Korea's first and only company dealing in the field of carbon fiber based carbon composite(C/C Composites). Since 1988, DACC has been consistently devoted to the localization of defense industry products. As a result, DACC successfully mass-produced carbon brake discs for aircraft, ultra-high temperature heat resistant materials for defense industry. DACC has been supplying exclusively the carbon brake discs for F-16 Block32/52 and T7A/FA-50 aircraft to ROKAF since 1999.

DAMEN SHIPYARD



Damen offers local building for its entire civil and military portfolio and has built more than 1,000 vessels in over 70 countries around the world. Damen Naval has already locally built and delivered complex naval ships for the Indonesian Navy and the Mexican Navy, all on time and within budget.

DEFENCE INNOVATION COMPANY LIMITED



Defence Innovation has been established by a team of engineering, technological, and military experts and professionals aiming to elevate and integrate innovative military equipment and advanced technologies, specifically, for military and civilian use, namely, SAS and MCCV, etc.

DEFENCE SERVICE ASIA



The 18th edition of Defence Services Asia (DSA) and the 3rd edition of National Security (NATSEC) Asia will create synergy and a strategic arena to gather all the world's country leaders, generals, policy makers, government agencies, and strategic thinkers to improve each role and responsibility.

DELTA BUSINESS MEDIA



Counter-IED Report is a leading international publication, highlighting the latest developments, technological advances as well as strategies and tactics for countering threat networks, post-conflict humanitarian demining and C-IED capacity building efforts worldwide.

DIGITAL RESEARCH AND CONSULTING COMPANY LIMITED



Digital Research and Consulting Co., Ltd (DRC) has more than 25 years' experience in Defense and Security industry in Thailand. We are manufacturer of defense, security and communication products namely jammers, antirone system, communication systems, access control and public warning.

DNB Co., Ltd



Automatic Fire Sensing & Suppression System(AFSS)
AFSS is specially designed to detect and suppress fire in less than 0.25sec, which would avoid any damage of vehicle and improve the survivability of crew members. It has been equipped in military ground vehicles and its safety and reliability has been proved. This suppression system consists of Control Part(Hybrid Control Unit), Fire Sensing Part(Optical Sensor, Thermocouple Wire, Temperature

Imaging Module
Imaging Module is a complex imaging device installed in Remote Control Weapon System(RCWS) of military vehicles and used for and field reconnaissance and shooting distance measurement. This device is capable of continuous zooming in real time and is able to detect/recognize/identify a target at a distance of 10 km by day and 2 km at night, and to measure the accurate distance to a target within 5 km.

DUTA TECHNOLOGY CO., LTD



DUTA Technology have 'Anti-drone Solution', 'DataLink', and 'Specialized Antenna' solutions. Especially, we have Anti-drone products 'WILDCAT', 'WOLF' and 'PUMA' to neutralize illegal flying drones. They are easy to carry, installed in vehicles and buildings, and can be jammed in all directions. We are supplying to various public institutions such as government, military and the National Police Agency.

DYNAMIT NOBEL DEFENCE GMBH



DND has its core business in production of shoulder-launched weapon systems. All of these are one-man portable, recoilless and can be fired from enclosed spaces. Within the RGW family our products are highly customizable (warhead, weight etc.). DND is also active in the field of vehicle protection.

EMTAN ISRAEL SMALL ARMS INDUSTRY



EMTAN Manufacture military grade (MIL-SPEC/NATO) Rifles, SMG and Pistols. The firearms are 100% originally manufactured by EMTAN in Israel by a state-of-the-art computerized machinery with capacity of over 6,000 firearms a month.

ENVOSTAR COMPANY LIMITED



Envostar is a technical company dedicated to solving challenging protective threats. We deploy our world-class protective materials and engineering to manufacture protective solutions for public safety

EVERIS AEROSPECIAL Y DEFENSA, S.L.U



aunav.NEO HD is the only EOD/CBRN ROV (Remote Operated Vehicle) with a variable geometry system, adapting automatically in seconds its width to any operating scenario, whether it is in narrow corridors of airplanes, buses or subways, wading through debris or in open spaces.

EVPÚ DEFENCE A.S



The gyrostabilized CMS-1 commander sight is designed to provide a 360° view to the crew of light armored vehicles. Comprising a day camera, a thermal imager and an eye-safe laser rangefinder, the system is protected by an Armox shield and offers ballistic protection Level II (STANAG 4569 and AEP-55).

GENERAL DYNAMICS LAND SYSTEMS



A global leader in advanced electronic architecture, autonomy and combat vehicle solutions. GDLS' technology breakthroughs have resulted in unmatched survivability, mobility and lethality as we anticipate the need for innovative solutions that are designed for the future battlefield.

GENERAL DYNAMICS MISSION SYSTEMS



The HOOK3™ Combat Survival Radio (CSR) is the only, complete search & rescue system. Significantly smaller than previous CSAR radios and provides direct, LOS and encrypted two-way data communications that help search & rescue radios quickly locate and rescue downed pilots and isolated personnel.

GICAT



The French land and airland defence and security industry association (GICAT) is a trade association created in 1978 which represents more than 380 defense and security companies (large groups, medium-sized, small-sized enterprises and startups) representing a large panel of diverse technologies.

GLOBAL TSCM GROUP



The Stealth 24/7 - World 1st Fixed Type Digital Bug Detector
* Frequency Range: 25kHz ~ 6GHz
* Sensitivity: -65dBm ~ -95dBm
* Detection Mode: Mobile Network (2G, 3G, 4G), FHSS, DSSS, AM, FM, NTSC, PAL/SECAM, Wi-Fi, Bluetooth
* Random Vibrator for Anti LASER Eavesdropping
* Surveillance Area: 50 m²

GUMÁRNÝ ZUBŘÍ, A.S



Our company Gumárny Zubří Inc. has a longterm tradition in production of full-face protective gas masks. We are producing these masks since 1935. Currently we have in offer 3 types of masks: CM-6, OM-90 and OM-200.

HUTCHINSON SNC



OVERVIEW OF DEFENSE & MOBILITY PRODUCTS

HUTCHINSON Defense and Mobility is the Leader in the mobility fields:



HUTCHINSON DEFENSE & MOBILITY develops and provides solutions on which are relied upon worldwide by soldiers to ensure their mobility and safety in all terrain and combat situations. Our main products are: wheels, runflats systems, tyre-shields systems and fuel Self-sealing safetanks systems.

IWI



IWI ARAD, M4-type Rifle, is intended for all kinds of combat scenarios with its ability to change calibers from 5.56X45mm to 300BLK. Equipped with an integral picatinny rail, M-LOK rails, telescopic buttstock, 2-stage trigger, fully ambidextrous with stringent NATO & environmental standards.

J.S.T. SERVICES COMPANY LIMITED



JST Group Innovation & Excellence

JST Group is at the forefront of the satellite communications industry. We're Authorized Service Provider of Inmarsat which are sourced from some of the most trusted brands in the satellite communications industry. Inmarsat has been providing to businesses, individuals, and the government.

KALLMAN WORLDWIDE INC



Products & Services: Digital trade events, Exhibition Management, Exhibitor Services, Creative Services.

KANJS CORPORATION COMPANY LIMITED



Benelli Combat Shotguns are manageable, flexible and multipurpose/multirole perfect for the new scenarios of anti-guerrilla and counter-terror ops in towns.

KEYSQUARE LABS



The Plugnix Connect app for Android devices enables data-over-radio from any commercial off the shelf Android device across your chosen tactical radio net. Plugnix seamlessly interfaces with all Android applications, providing a radio-based alternative to cellular and wifi networks.

KOREA DEFENSE INDUSTRY ASSOCIATION



KOREA DEFENSE INDUSTRY ASSOCIATION, established in 1976 has been playing a role for development, cooperation, and harmonization of the defense industries by strengthening its competitiveness, facilitating export, participating in researches, and supporting common interests.

LOM PRAHA TRADE A.S



LOM PRAHA TRADE is engaged in trade in the field of MRO and modernisation of Mi series helicopters (both airframe and engines), training of flight and ground staff (including tactical simulated training) and MRO of L-39 aircrafts (overhaul of AI-25TL engines, training of personnel).

LPP S.R.O



LPP company is on the mission to make the world a safer place. For that reason, it develops and produces AI security systems based on deep neural networks such as multi-modal biometrics identification and live video analysis including rapid face recognition and detection of a person, object, or gun.

MARSUN PUBLIC COMPANY LIMITED



Marsun has delivered a wide range of vessels throughout its 42-year shipbuilding and repair experience. The goal of Marsun is to provide high-quality vessels that suit the demands and expectations of clients. Furthermore, to raise Thailand's profile in the field of shipbuilding

MC2 TECHNOLOGIES



NEROD RF and NEROD HG are immediate, combat proven and effective responses to commercial UAVs. Ambidextrous one-piece guns lookalike with jamming modules, antennas and battery for a reduced total weight, these systems also have an electro-magnetic shield to protect operators.

MEDIATRANSASIA



Since 1993, AMR has become widely recognised as an authoritative provider of unbiased and objective information to its global readership comprising the military, government, industry and academia.

The editorial content includes capability analysis, special reports and relevant news coverage from

MEPROLIGHT



MEPRO TIGON- Hybrid Thermal & "Red-Dot" Sight is a hybrid system effectively combining the advantages of uncooled thermal technology with that of see-through day optics. The MEPRO TIGON system enhances survivability and lethality and enables significantly improved operational flexibility.

MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE



Ministry of Industry and Trade of the Czech Republic supports Czech companies to attend at Defense & Security show.

They give them the space and the opportunity to represent themselves and make new contacts with possible clients.

MITTLER REPORT



EUROPEAN SECURITY & DEFENCE (ESD) The future of thought leadership - Knowledge-Based Influence (KBI) - see www.euro-sd.com Versatile, focussed, top-level, specialist publication of Mittler Report Verlag, Bonn, Germany. 20,000+ subscribers, 11 issues annually.

M-LANDARCH CO., LTD



M-Landarch Co., Ltd. presented: Cessna's line of Citation jets, Caravan turboprops and classic piston aircraft dominate the sky, you'll find your aircraft solution at Cessna. Warsila's Smart Simulation is your new experience in future of learning maritime journey from ship bridge to engine room.

NETLINE COMMUNICATIONS TECHNOLOGIES (NCT) LIMITED



Netline specializes in Tactical Spectrum Dominance & Electronic Warfare countermeasures, providing force protection & anti-terror solutions to leading defense & HLS agencies for over 20 years. Netline provides field-proven, military-grade solutions for Counter IED, anti-drone solutions and COMJAM.

NORINCO



VN18, as a world-leading amphibious IFV, boasts unprecedented on-water mobility & seakeeping performance and is ideal for landing/anti-landing operations. It can steer on/off landing ship at sea. It can engage armored vehicles, low-flying aircrafts independently or together with VN16 amphibious AAV.

OPTICOELECTRON GROUP JSC



Opticoelectron Group JSCo is an advanced company specialized in optomechanical, optoelectronic and laser devices and systems for defense and security, medicine, device-building, machine-building. The company has more than 50 years old history and traditions.

PBS GROUP



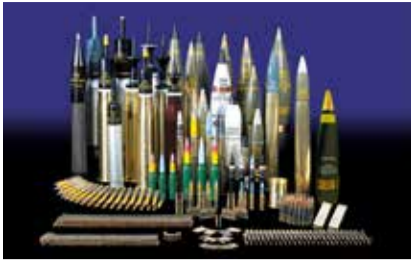
PBS Velka Bites is an innovative engineering company focusing its activities foremost in aerospace industry. PBS develops and manufactures turbojet, turboprop and turboshaft engines, auxiliary power units (APU) and environmental control systems (ECS). PBS Velka Bites is a member of PBS GROUP a.s.

POLIMASTER EUROPE UAB



PM1401K-3P is the smallest and the most lightweight instrument in the world, which is capable to operate simultaneously as an alarming device, search instrument, survey meter, spectrometer and identifier.

POONGSAN CORPORATION 



POONGSAN

Poongsan is the world-class ammunition manufacturer that supplies a wide range of ammunition from small to large caliber, ranging from 5.56mm cartridges to 155mm projectiles for howitzers. The company enhanced the Korean Army's posture through mass production and localization of ammunition lines

PRELYSIS COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS LIMITED 



Prelysis is a consultancy & integration company providing integration, technology solutions & consultancy in the intelligence, Cyber & Homeland Security domain. Prelysis focuses in providing wide solutions for Intelligence and Cyber Big Data challenges, Machine Learning and Predictive Analytics.

RESECURITY, INC 



Resecurity Risk provides proactive alerts and comprehensive visibility of internal and external risks targeting the enterprise. Reduce potential blind spots and security gaps.

RETIA, A.S 



RETIA is manufacturer of radars, command and control systems, UWB location and communication systems. RETIA have developed a small portable radar ReTwis, which detect people obscured by obstacles. Our other product is 3D radar ReGuard which is able to detect and track ground and low-flying targets.

ROHDE&SCHWARZ GMBH & CO.KG 



The innovative Rohde & Schwarz ELINT system is focused on operator usability and functionality. It was especially designed to cope with modern challenges in the radar world, such as collection and analysis of multi-function and low power LPI radar signals.

SAAB AB 



Saab serves the global market with world-leading products, services and solutions from military defence in all domains to civil security.

SHP MEDIA SDN BHD (ADJ) 



Asian Defence Journal (ADJ) is among the world's leading international magazines specialising in defence and security. Its readership, comprising the top echelon of military and political decision makers from the Asia Pacific.

SIG SAUER 



LPP company is on the mission to make the world a safer place. For that reason, it develops and produces AI security systems based on deep neural networks such as multi-modal biometrics identification and live video analysis including rapid face recognition and detection of a person, object, or gun.

SK GROUP 



IWI's Transfer of Technology (ToT) capability with projects completed to full customers' satisfaction worldwide is authorized by the Israeli MOD for G2G transaction.

- Our ToT includes:
- Local assembly/production
 - Cooperation with local industry
 - R&D
 - Selling to third party countries

SMITH & WESSON 



Smith & Wesson: M&P@9 M2.0™ Full Size Frame Optics Ready Pistol
Product features include,
* New flat trigger and an Optics Ready cut
* Embedded stainless steel chassis to reduce flex and torque when firing
* Front slide serrations
* Aggressive grip texture for enhanced control

SOOSUNG DEFENSE INDUSTRIES LTD 



The Automatic Bore Cleaner (ABC system) is an automatic cleaning device for the cannon bore.
1) Only 1 person is required to operate.
2) Perfect cleaning result
3) The perfect cleaning will ensure high shooting accuracy and maximum utilization of the barrel life
4) Operates in all weather conditions.

SPACEKNOW INC., ODŠTĚPNÝ Z 



SpaceKnow Guardian is the ultimate one-stop-shop platform for automated IMINT analysis of satellite data. Having 80+ proprietary AI algorithms and one of the largest databases of satellite data, Guardian allows you to constantly monitor and analyze thousands of locations globally in near real-time.

SYSTRONICS COMPANY LIMITED 



JOUAV is a vertical takeoff and landing unmanned aerial vehicle. Able to perform diverse missions such as mapping, patrolling as well as weather inspection work. The advantage is the vertical up and down. so, it doesn't take up a lot of space and easy operation controlled from the remote control.

TERMA AS 



Terma is a leading provider of naval command and control solutions including combat management, surveillance, counterterrorism, interdiction, maritime picture compilation and Search & Rescue operations. Our business activities also include coastal surveillance radar systems.

VALOR STRATEGIC COMPANY LIMITED 



The Mini Medic Kit by North American Rescue is a compact trauma aid bag this kit provides a compact, versatile bag equipped with the essential medical equipment to treat multiple casualties. designed for Military , LAW Enforcement and First Responder in thailand.

WEAPONS MANUFACTURE INDUSTRIES COMPANY LIMITED (SAHAPIPATTHANAKIJ CO., LTD.) 



Weapons Manufacture Industries Co.,Ltd. is The Company work accordingly to the policy in manufacturing our own small arms in various use. Our products had received manufacturing technology to build High-performance, Combat proven with international standard such as MIL-SPEC and NATO STANAG.

WOO KYUNG OPTICS CO., LTD 



VN18, as a world-leading amphibious IFV, boasts unprecedented on-water mobility & seakeeping performance and is ideal for landing/anti-landing operations. It can steer on/off landing ship at sea. It can engage armored vehicles, low-flying aircrafts independently or together with VN16 amphibious AAV.

YEONHAB PRECISION 



Yeonhab is currently operating five production lines: national-defense equipment, cable assembly parts, connectors, wires and cables, and parts for ships. The specialized core parts for the national-defense and other industries Yeonhab produces are widely recognized around the world.

YUGOIMPORT-SDPR 



We are pleased to present the part of our complex combat systems:
MILOSH – Tactical Armored Vehicle 4x4
LAZAR III – Multi-Role Armored Vehicle 8x8
LAZANSKI – Multi-Role Armored Vehicle 8x8
NORA- B52, 155 mm Self-Propelled Gun-Howitzer
TAMNAVA- Modular Multiple Launching Rocket System 122/262 mm

ZIWOO INFORMATION & TECHNOLOGY INC 



Product Description : 'SHOOTING-GUIDE™' is professional shooting training system using specially designed training weapon, simulation equipment, 3D video. we provide best technology to guarantee customer's satisfaction. Upon customer's demand provide realistic shooting training system that consist of various training field and weapon system, contents(scenario). The system specializing in military & police training that provides a variety of training scenarios, ranging from weather and seasonal scenarios that are difficult to implement in actual shooting to group tactics training.
Key Performance
- Participated in build a control system project for the Korean Army Science training center(2016)
- Supplied Virtual shooting training system to Philippines DND (2018)
- Supplied Virtual shooting training system to Korean Army (2019-2020)
- Contract for virtual shooting training system, Korean Army (2021-2022)

SHOW DATE AND OPENING HOURS & ADMISSION RULES & FACILITY

Show date & Opening hours

วันงานและเวลาให้บริการ

29 August 2022 / 29 สิงหาคม 2565

11.00 – 17.00 hrs.

30 August – 1 September 2022 / 30 สิงหาคม – 1 กันยายน 2565

10.00 – 17.00 hrs.

Admission rules

ข้อกำหนดและกฎระเบียบการเข้าชมงาน



Open to Government Defence & Security Personnel, Defence & Security Industry Professionals & Executives, Military, Police, related Forces & other specially invited guests only. /

งานนี้ต้อนรับสำหรับบุคคลและนักธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและรักษาความปลอดภัย รวมถึงบุคคลสำคัญที่ได้รับเชิญจากผู้จัดงาน เท่านั้น



Business attire is required. Any trade visitors in shorts, sleeveless shirts, or slippers will not be permitted entry. /

โปรดแต่งกายสุภาพสำหรับการทำธุรกิจ ผู้ที่สวมกางเกงขาสั้น เสื้อแขน กุด หรือ รองเท้าแตะ จะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าชมงาน



Minors aged 18 years and under will not be allowed entry. /

ผู้เข้าชมงานจะต้องมีอายุ 18 ปีขึ้นไป



Please be aware that the Organiser reserves the right not to permit entry to any individual organisation or group at their discretion /

ผู้จัดงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่อนุญาตบุคคลหรือองค์กรใดๆ เข้าชมงานตามดุลยพินิจของผู้จัดงาน

Available Facilities and Services provide during the event

สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการอื่นๆ ในการเยี่ยมชมงาน



First Aid Room / ห้องปฐมพยาบาล

The First aid room is Located at Entrance 3, Challenger 1

ห้องปฐมพยาบาล ตั้งอยู่บริเวณ ประตูทางเข้าสาม ชาเลนเจอร์ ฮอลล์ 1



Muslim Prayer Room / ห้องละหมาด

Muslim Prayer Room is Located at in front of Exhibition Hall 5 [Opposite the Challenger Hall]

ห้องละหมาด ตั้งอยู่บริเวณ ด้านหน้าของฮอลล์จัดแสดง 5 ฝั่งตรงข้าม ชาเลนเจอร์ ฮอลล์



Luggage Deposit/ บริการรับฝากกระเป๋า

Luggage Deposit is Located at Entrance 3 Challenger 2

บริการรับฝากกระเป๋า ตั้งอยู่บริเวณ ประตูทางเข้า 3 ชาเลนเจอร์ ฮอลล์ 2



Visitor Registration Counters / เคาน์เตอร์สำหรับลงทะเบียนชมงาน

If you already Pre-Registered, you can present

the confirmation letter to get visitor badge at Entrance 1, Challenger 2

หากท่านได้ดำเนินการลงทะเบียนชมงานล่วงหน้าเรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถแสดงจดหมายการยืนยันการเข้าชมงาน เพื่อรับบัตรเข้าชมงานได้ที่ ประตูทางเข้า 1 ชาเลนเจอร์ ฮอลล์ 2

VENUE & HOW TO GET THERE

Google Map QR Code

สแกนเพื่อเปิดแผนที่นำทาง



Venue / สถานที่จัดงาน

Challenger Hall 1-2, IMPACT Exhibition and Convention Center, Bangkok, Thailand

ชาเลนเจอร์ ฮอลล์ 1-2 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี

HOW TO GET TO THE SHOW / วิธีเดินทางเข้าชมงาน

The Venue can be reached by many transportation services such as; shuttle bus service, taxi, BTS sky trains and IMPACT Link shuttle bus.

สถานที่จัดงานของเราสามารถเข้าถึงได้หลากหลายวิธี ไม่ว่าจะเป็น ทางรถ ชัตเทิลบัส แท็กซี่ รถไฟฟ้า BTS และเดินทางต่อด้วยรถตู้ IMPACT Link



Shuttle Bus Service:

The Organizer provides FREE round trip shuttle from official hotels to IMPACT Exhibition and Convention

Center. Please check time table at hotel reception.

บริการรถชัตเทิลบัส:

ทางผู้จัดงานพร้อมบริการท่านด้วยรถชัตเทิลบัส ไป-กลับ ระหว่างโรงแรม ถึงสถานที่จัดงานโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย โปรดตรวจสอบตารางเดินรถได้ที่ โรงแรมของท่าน



Taxi:

There is a designated drop off area in front of Hall 8 at IMPACT Exhibition and Convention Center.

The estimate meter price should be around THB 300 (exclude toll fee) แท็กซี่

หากท่านเดินทางมาด้วยรถแท็กซี่ท่านจะพบกับป้าย รับส่งผู้โดยสารได้ที่ หน้าฮอลล์ 8 โดยราคาค่าบริการจะทุกคิดตามระยะทางและคาดว่าจะอยู่ ประมาณ 300 บาทต่อครั้ง ไม่รวมค่าทางด่วน



IMPACT Link Van:

The Link operates daily from IMPACT Exhibition and Convention Center to BTS Mochit Station

from 06.00 am. to 10.00 pm.

บริการรถตู้ IMPACT Link

บริการเชื่อมต่อการเดินทางระหว่างสถานที่จัดงาน – สถานีรถไฟฟ้ามหานคร ให้บริการทุกวันเริ่มตั้งแต่เวลา 6.00 – 22.00 น.



BTS Sky Train:

The nearest train station is Mochit Station (N8) and take IMPACT Link Shuttle Bus at Exit 4.

รถไฟฟ้า BTS:

สถานีรถไฟฟ้ามหานครที่ใกล้สถานที่จัดงานมากที่สุดคือสถานีรถไฟฟ้ามหานคร (N8) จากนั้นท่านสามารถเดินทางต่อด้วย IMPACT Link Van ชัตเทิลบัส ประตูทางออก 4

PRE - REGISTRATION



FOR PROFESSIONALS ONLY

The show will be open to professionals in the defense and security industry only but is not open to the public. Admission is free to officials and personnel from the Ministry of Defence, Ministry of Interior, Royal Thai Armed Forces, Customs & Immigration plus defense & security related areas.

สำหรับบุคคลที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เท่านั้น

ทางผู้จัดงานขอสงวนสิทธิ์การเข้าชมงานเฉพาะบุคลากรและนักธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการป้องกันและความปลอดภัยเท่านั้น ไม่ใช่งาน สาธารณะ ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการเยี่ยมชมงาน! หากท่านเป็นบุคลากร ที่มาจากหน่วยงานภาครัฐต่อไป นี้ จากกระทรวงกลาโหม กระทรวงมหาดไทย กองทัพอากาศ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง รวมถึงหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการรักษาความปลอดภัย หรือใกล้เคียง

Online Pre-registration is now open!

You are strongly advised to pre-register online to avoid queuing at the show. Preregistration is available until 22 August 2022 via

www.asiandefense.com

เปิดให้ลงทะเบียนล่วงหน้าออนไลน์แล้ววันนี้!

เพื่อความสะดวกของท่านในการเข้าชมงานเราขอแนะนำให้ท่านลงทะเบียนล่วงหน้าเพื่อหลีกเลี่ยงการรอคิวที่อาจหนาแน่นและยาวนานที่บริเวณลงทะเบียน งาน ลงทะเบียนได้แล้ววันนี้ ถึง 22 สิงหาคม 2565 นี้เท่านั้น ลงทะเบียนได้ที่ www.asiandefense.com

GROUP VISIT



Group Visits are welcome. The Show Organiser is offering some subsidization of petrol costs for group visits of more than 10 people. Pre-registration is required.

For more information on group visits, please contact Ms. Porntiwa at Tel: +66 (0) 2036 0500 Ext. 711, 712 or Email: porntiwa.p@informa.com

พิเศษ! สำหรับผู้เข้าชมงานเป็นหมู่คณะ ทางคณะผู้จัดงานขอสนับสนุน ค่าซื้อเพลิงในการเดินทาง สำหรับหน่วยงาน/บริษัท ที่เยี่ยมชมงานเป็นหมู่ คณะตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป กรุณาลงทะเบียนล่วงหน้าหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณพรทิภา โทร 02-0360500 ต่อ 711, 712 หรืออีเมล porntiwa.p@informa.com