النشرة اليومية

19 - 21 مايو 2026
مركز أدنيك أبوظبي
نجتهد اليوم لنبني أمن الغد

ISNR
المعرض الدولي للأمن الوطني ودرء المخاطر

اليوم الثالث

21 مايو 2026

سيف بن زايد يفتتح الدورة التاسعة من «آيسنار 2026» ويشهد انطلاق قمة أبوظبي العالمية للأمن المستدام

من تنظيم ORGANISED BY: ADNEC مجموعة إيتيك A MOJON Company
بالتعاون مع IN ASSOCIATION WITH: وزارة الداخلية MINISTRY OF INTERIOR
الشريك الاستراتيجي STRATEGIC PARTNER: شرطة أبوظبي ABU DHABI POLICE
الشريك الاستراتيجي للتمكين STRATEGIC ENABLEMENT PARTNER: توازن TAWAZUN COUNCIL FOR DEFENCE ENABLEMENT
شريك الأمن السيبراني CYBER SECURITY PARTNER: مجلس الأمن السيبراني CYBER SECURITY COUNCIL
الشريك الأكاديمي ACADEMIC PARTNER: أكاديمية ربدان Rabdan Academy
قمة أبوظبي العالمية GLOBAL SUSTAINABLE SECURITY ABU DHABI SUMMIT
شريك الذكاء الاصطناعي الرئيسي AI INDUSTRY LEADER: presight
شريك الوجهة DESTINATION PARTNER: abu dhabi Convention & Exhibition Bureau
الشريك المعرفي KNOWLEDGE PARTNER: pwc
الراعي الذهبي GOLD SPONSOR: S.L.G
الراعي الفضي SILVER SPONSOR: ALIGNEDEDGES

ختام «آيسنار 2026»

أسدل المعرض الدولي للأمن الوطني ودرء المخاطر «آيسنار 2026» الستار على فعاليات دورته التاسعة في أبوظبي، بعد ثلاثة أيام حافلة باستعراض أحدث التقنيات والأنظمة الذكية والحلول الأمنية المتقدمة، التي عكست حجم التطور الذي تشهده دولة الإمارات في مجالات الأمن والسلامة والتكنولوجيا الحديثة، إلى جانب توجّهها المتسارع نحو بناء منظومة أمنية متكاملة قائمة على الابتكار والذكاء الاصطناعي والتقنيات المستقبلية.

وشكّل المعرض منصة استراتيجية جمعت الجهات الحكومية والشركات الوطنية والعالمية والخبراء والمتخصصين، بهدف استعراض أحدث الابتكارات المرتبطة بالأمن الوطني وإدارة المخاطر والطوارئ، وتعزيز التعاون وتبادل الخبرات وبناء الشراكات في القطاعات الأمنية والتكنولوجية الحيوية. كما شهدت الدورة الحالية حضوراً واسعاً لمشاريع الذكاء الاصطناعي والروبوتات الذكية والطائرات المسيّرة والأنظمة الذاتية، التي باتت تمثّل جزءاً رئيسياً من مستقبل المنظومات الأمنية الحديثة في مختلف دول العالم.

وعكست المشاركات الوطنية في «آيسنار 2026» حجم التقدم الذي حققته دولة الإمارات في مجالات الصناعات الدفاعية والأمنية والتكنولوجية، من خلال عرض مشاريع ومنتجات وطنية متطورة ركّزت على الحماية الميدانية والأمن السيبراني وأنظمة الاستجابة للطوارئ والحلول التفاعلية الذكية، بما يسهم في رفع كفاءة القطاعات الحيوية وتعزيز قدرتها على التعامل مع التحديات والمتغيرات المتسارعة. كما شهد المعرض الإعلان عن اتفاقيات وشراكات جديدة تهدف إلى نقل المعرفة وتطوير التقنيات وتوسيع القدرات التصنيعية المحلية في مجالات الأمن والسلامة والحماية.

وتجاوزت فعاليات «آيسنار 2026» عرض المعدات والتقنيات الحديثة لتشمل المبادرات المجتمعية والبرامج التدريبية والبطولات التخصصية، التي ركّزت على تعزيز الجاهزية البدنية والميدانية وترسيخ ثقافة السلامة والمسؤولية المجتمعية، بما يؤكد أهمية التكامل بين العنصر البشري والتكنولوجيا الحديثة في بناء منظومة أمنية أكثر كفاءة واستدامة. كما سلّطت الفعاليات الضوء على دور الابتكار في تطوير الخدمات الأمنية ورفع سرعة الاستجابة للحوادث والطوارئ، بما يعزز جودة الحياة ويحافظ على أمن المجتمع وسلامته.

ومع ختام فعالياته، يواصل «آيسنار 2026» ترسيخ مكانة أبوظبي مركزاً إقليمياً وعالمياً للابتكار الأمني والتكنولوجيا المتقدمة، ومنصةً تستشرف مستقبل الأمن والسلامة، بما يعكس رؤية دولة الإمارات في بناء منظومة أمنية متطورة قائمة على المعرفة والابتكار والشراكات الفاعلة، وقادرة على مواكبة تحديات المستقبل وتحويلها إلى فرص للنمو والتطوير.

وجسّد ما شهده المعرض على أرض الواقع شعار الدورة التاسعة: «نجتهد اليوم.. لنبني أمن الغد»، من خلال الحضور الواسع للتقنيات الذكية والحلول الأمنية المستقبلية، ليؤكد أن الاستثمار في الابتكار والمعرفة بات الركيزة الأساسية لبناء مستقبل أكثر أمناً واستدامة للأجيال القادمة.

IDEX ايدكس
NAVDEX نافدكس
25 - 29 JANUARY 2027
ADNEC CENTRE ABU DHABI
THE GLOBAL STAGE FOR DEFENCE INNOVATION AND COLLABORATION
ENQUIRE TO EXHIBIT
www.idexuae.ae
Organised by
ADNEC مجموعة أدنيك GROUP
A MODON Company

سيف بن زايد

يفتتح الدورة التاسعة من «آيسنار 2026» ويشهد انطلاق قمة أبوظبي العالمية للأمن المستدام

افتتح الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية، الدورة التاسعة، والأكبر في تاريخ المعرض الدولي للأمن الوطني ودرء المخاطر «آيسنار 2026»، كما شهد الإطلاق الرسمي للدورة الأولى من قمة أبوظبي العالمية للأمن المستدام 2026، التي تنظّمها وزارة الداخلية وأكاديمية ربدان بالتعاون مع مجموعة «أدنيك»، بمشاركة نخبة من القادة والخبراء وصنّاع القرار من مختلف دول العالم لمناقشة مستقبل الأمن والجاهزية والاستدامة، وذلك في مركز أدنيك أبوظبي، و تستمر فعاليات الحدث حتى 21 مايو الجاري.

وتنظّم مجموعة «أدنيك»، إحدى شركات «مُدن»، المعرض بالتعاون مع وزارة الداخلية، وبشراكة إستراتيجية مع القيادة العامة لشرطة أبوظبي، تحت شعار «نجتهد اليوم.. لنبني أمن الغد»، ليشكّل منصة دولية رائدة لتعزيز التعاون وتبادل المعرفة، من خلال جمع الجهات الحكومية وأجهزة إنفاذ القانون والخبراء والمتخصصين من مختلف أنحاء العالم، بهدف تطوير القدرات الوطنية في مجال الأمن على المستويين الإقليمي والدولي.

وعقب الافتتاح، أجرى سموه جولة في أرجاء المعرض، اطّلع خلالها على أحدث الحلول والتقنيات المتقدمة في مجالات المراقبة الأمنية للمنشآت الحيوية، والأمن السيبراني، وحماية البنية التحتية الحيوية، وحلول إنفاذ القانون، إلى جانب الابتكارات التي تسهم في تطوير قطاعات الأمن الوطني والدفاع المدني وخدمات الطوارئ.

وزار سموه جناح الحرس الوطني، حيث اطّلع على آلية البحث والإنقاذ الثقيل «الطود»، وهي آلية متعددة المهام تتمتع بقدرات متقدمة تشمل تنفيذ عمليات البحث والإنقاذ في الأماكن المحصورة، وتدعيم المباني والمنشآت المتضررة، وإخراج العالقين في حوادث الطرق، إضافة إلى تنفيذ عمليات الهدم والتكسير وعمليات الإنقاذ في المياه الجارفة.

واطّلع سموه كذلك على منظومات وتقنيات متقدمة قدّمها المجلس الأعلى للأمن الوطني، شملت مركز المتابعة والتحكم وغرف العمليات المتطورة، إضافة إلى منظومة «عين الصقر» التي تربط الكاميرات المنتشرة في الإشارات المرورية والمرافق العامة والخاصة ضمن نظام مراقبة مرئية موحّد يدعم غرف العمليات المركزية.
كما استُعرضت غرفة العمليات المتحركة وتقنيات الرصد الجوي والميداني، التي تسهم في تأمين الفعاليات الكبرى والمناطق ذات التحديات الأمنية أو التي تفتقر إلى البنية التحتية الثابتة للمراقبة، من خلال توفير بيانات ميدانية فورية تدعم عمليات مختلف القطاعات الأمنية والخدمية.

كما زار سموه جناح شركة «إنكاس»، إحدى الشركات الرائدة في صناعة المركبات المصفّحة، حيث استعرضت الشركة مجموعة متخصصة من حلول التنقل المصفّحة المصمّمة لمواجهة التهديدات الفعلية وتعزيز الجاهزية الأمنية والعملياتية.

واطّلع سموه على ما تقدّمه شركة «آي أون تكنولوجي» (Eye on Technology) من تقنيات أمنية متطورة ومتكاملة، إلى جانب أحدث الابتكارات التي تسهم في بناء منظومة أمنية أكثر ذكاءً وأماناً ومرونة.

وزار سموه جناح شركة «بريسايت»، حيث تعرّف إلى أحدث حلولها في مجال الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك نظام الذكاء الاصطناعي الوكيلي «Agentic AI» المساعد، إلى جانب أنظمة ذكية داعمة لعمليات مكافحة المخدرات وتعزيز كفاءة العمل الشرطي والأمني. كما اطّلع سموه على الطائرة المسيّرة التي تعرضها شركة «سترايت".

وفي هذا الصدد، قال سعادة اللواء الدكتور أحمد ناصر الريسي، المفتش العام لوزارة الداخلية ورئيس اللجنة العليا المنظّمة لـ«آيسنار 2026»: «يعد المعرض منصة إستراتيجية تجمع نخبة من القادة والمؤسسات والمبتكرين في قطاع الأمن من مختلف أنحاء العالم لتبادل المعرفة، وبناء الشراكات الإستراتيجية، وتسريع تبني أكثر الحلول الأمنية تطوراً. وعلى مدار تسع دورات، تطوّر هذا الحدث ليصبح منتدى عالمياً يسهم في صياغة السياسات، ودفع عجلة الابتكار، ورفع مستويات الجاهزية الأمنية، بما يرسم ملامح مستقبل الأمن الإقليمي والدولي».

ومن جانبه، قال سعادة حميد مطر الظاهري، الرئيس التنفيذي لمجموعة «أدنيك»: «إن تنظيم الدورة التاسعة من معرض «آيسنار» يعكس الالتزام الإستراتيجي لمجموعة «أدنيك» بتطوير منصات تجمع الجهات الحكومية وصنّاع القرار وقادة القطاع والمبتكرين في مجال التكنولوجيا، من أجل بناء الشراكات والحلول التي سترسم ملامح المشهد الأمني في المستقبل. وبصفته أكبر دورة في تاريخ الحدث، يرسّخ «آيسنار 2026» مكانة أبوظبي مركزاً عالمياً للابتكار الأمني، ويجسّد رؤية دولة الإمارات نحو مستقبل أكثر أماناً وقدرة على التكيف والجاهزية».

قمة أبوظبي العالمية للأمن المستدام

وافتُتحت أعمال القمة بكلمة ألقاها معالي الفريق أول ركن الشيخ راشد بن عبد الله آل خليفة، وزير الداخلية في مملكة البحرين الشقيقة، أكّد فيها «أن القمة تأتي في وقتٍ أصبحت فيه التحديات الأمنية تُشكّل تحولات عميقة في المشهد الدولي على مختلف الأصعدة، وإنه من بالغ الدلالة أن تحتضن دولة الإمارات العربية المتحدة الشقيقة هذه القمة، وهي التي رسّخت نفسها نموذجاً للدولة التي لا تنظر إلى الأمن كونه مجرد منظومة إجراءات، بل استثمار في الإنسان ورؤية بعيدة المدى لسنوات الاستقرار، وقد أصبح واضحاً اليوم أن منطقة الخليج العربي لم تعد مجرد نظام جغرافي أو ممر حيوي، بل أحد الأعمدة التي يعتمد عليها استقرار العالم بأسره".

وأضاف: «لقد أثبتت مملكة البحرين ودولة الإمارات العربية المتحدة الشقيقة، وسط محيط إقليمي شديد التعقيد، أن بناء الأمن المستدام لا يتحقق بمنطق ردود الأفعال المؤقتة، وإنما عبر رؤية إستراتيجية بعيدة المدى بعقلية الدولة التي قوامها الاعتدال وسيادة القانون، والاستثمار في الإنسان، والتقارب بين الأمن والتنمية، ولكن ما يميز تجربة البلدين الشقيقين هو عدم النظر إلى الأمن كونه مسؤولية الأجهزة الأمنية فحسب، بل مسؤولية عامة تشمل المؤسسات والتشريعات والمجتمع».

كما قدّم معالي الشيخ عبد الله بن محمد بن بطي آل حامد، رئيس الهيئة الوطنية للإعلام، الكلمة الافتتاحية لليوم الأول من القمة، حول «مستقبل الحوكمة الوطنية: التكنولوجيا والثقة والجاهزية الإستراتيجية"، قال فيها: «نجتمع اليوم في لحظة دقيقة تتغير فيها طبيعة المخاطر، كما تتغير طبيعة الفرص. لم يعد الأمن مفهوماً تقليدياً يُقاس بقدر الرد، بل أصبح منظومة معقدة تُقاس بقدر التنبؤ وسرعة التكيف وعمق التكامل بين الإنسان والتكنولوجيا، ومن هنا فإن هذه القمة تأتي منصةً تعيد تعريف ركائز الأمن الشامل وأبعاده المستقبلية، لقد انتقل العالم من حوكمة تعتمد على الإجراءات إلى حوكمة تعتمد على البيانات، ومن مؤسسات تُدار بقرارات متسلسلة إلى قرارات تُدار بالذكاء الاصطناعي والمعالجة الفورية للبيانات. وفي قلب هذا التحول، تتجاوز التكنولوجيا المتقدمة دورها كأداة مساعدة لتصبح البنية التحتية للعقل الحكومي».

وتضمّن البرنامج جلسة حوارية بعنوان «قيادة المستقبل: كيف تحمي الدول استقرارها في عصر الذكاء الاصطناعي»، ناقشت التحولات التي يشهدها مفهوم الأمن الوطني في ظل التطور المتسارع للتقنيات الحديثة والذكاء الاصطناعي، بمشاركة سعادة اللواء الركن خليفة حارب الخيلي، وكيل وزارة الداخلية، ومعالي الفريق عبد الله خليفة المري، القائد العام لشرطة دبي، وسعادة اللواء عبد الله مبارك بن عامر، القائد العام لشرطة الشارقة، فيما أدار الجلسة الدكتور فيصل محمد الباكري، مستشار التعليم المهني في أكاديمية ريدان.

كما شهدت القمة جلسة بعنوان «غرف القيادة: صناعة القرار الإستراتيجي في الأزمات المدعومة بالذكاء الاصطناعي»، تناولت دور التكنولوجيا والتحليلات المتقدمة في دعم مراكز القيادة وإدارة الأزمات، بمشاركة سعادة الدكتور سيف الظاهري، مدير مركز العمليات الوطني في الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث، وسعادة أوليكساندر بالانوتسا، سفير أوكرانيا لدى دولة الإمارات ونائب وزير الدفاع الأوكراني السابق، واللواء المتقاعد بن كايت، المدير السابق لاستخبارات الدفاع في المملكة المتحدة، فيما أدار الجلسة الدكتور وارين تشين، رئيس برنامج الدفاع والأمن في أكاديمية ريدان.

وفي حلقات الجاهزية، ناقش سعادة الدكتور محمد الكويتي، رئيس مجلس الأمن السيبراني لحكومة دولة الإمارات العربية المتحدة، وسعادة حمد المرر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لمجموعة إيدج، أبرز التحديات المرتبطة بالأمن السيبراني والتقنيات المتقدمة، وأهمية الاستثمار في بناء قدرات وطنية قادرة على مواكبة التهديدات المستقبلية، فيما أدار الجلسة سيف المنصوري، رئيس مجلس أبوظبي للشباب، ومدير فرع الدراسات في الهيئة الاتحادية للهوية والجنسية والجمارك وأمن المنافذ.

واختُتمت أعمال اليوم الأول بعقد الطاولة المستديرة الإستراتيجية الأولى بعنوان «حوكمة الأزمات المدعومة بالذكاء الاصطناعي"، إلى جانب عدد من ورش العمل المتزامنة التي ركّزت على الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات في المجال الأمني، والجاهزية المجتمعية، وتعزيز المرونة الوطنية في الأزمات، والتكامل العملياتي والقيادة المشتركة.

وأكّد اللواء الدكتور أحمد ناصر الريسي أن قمة أبوظبي العالمية للأمن المستدام 2026 تجسّد رؤية القيادة الرشيدة في ترسيخ مكانة دولة الإمارات العربية المتحدة بوصفها قوةً عالمية رائدة تستشرف مستقبل الأمن والجاهزية، من خلال تبنّي نموذج متطور للأمن يقوم على الاستباقية والتكامل والابتكار، وتوظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي والحلول الذكية في التنبؤ بالمخاطر وإدارتها قبل وقوعها.

وأشار سعادته إلى أن القمة تمثّل منصة دولية مهمة لتبادل الخبرات وتعزيز التعاون بين المؤسسات والجهات الأمنية وصنّاع القرار والخبراء من مختلف دول العالم، بما يسهم في تطوير منظومات أمنية أكثر كفاءة واستدامة وقدرة على مواجهة التحديات والمتغيرات المتسارعة.

وأضاف أن دولة الإمارات، بفضل رؤيتها المستقبلية ونهجها القائم على الابتكار والشراكات الإستراتيجية، تواصل تعزيز مكانتها بوصفها مرجعيةً عالمية في مجالات الأمن والاستدامة والجاهزية، عبر قيادة الحوار الدولي وبناء شراكات عابرة للحدود لمواجهة التحديات المشتركة، بما في ذلك الأمن السيبراني، وإدارة الأزمات، وحماية المجتمعات والبنى التحتية الحيوية.

وأكّد سعادة سالم سعيد السعيدي، نائب رئيس أكاديمية ريدان، أن قمة أبوظبي العالمية للأمن المستدام تمثّل منصة دولية جديدة للحوار الإستراتيجي حول مستقبل الأمن والجاهزية والمرونة، مشيراً إلى أن القمة تجمع نخبة من القادة والخبراء وصنّاع القرار من مختلف أنحاء العالم لمناقشة التحولات المتسارعة التي يشهدها المشهد الأمني العالمي، واستشراف حلول مبتكرة تدعم بناء منظومات أكثر تكاملاً واستدامة وقدرةً على التكيف مع تحديات المستقبل.

سعادة اللواء د. أحمد ناصر الريسي

مفتش عام وزارة الداخلية ورئيس اللجنة المنظمة العليا لـ«آيسنار»

تحت رعاية سيدي الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية، جسّد المعرض الدولي للأمن الوطني ودرء المخاطر المكانة المتقدمة لدولة الإمارات، ودورها الراسخ في دعم الأمن والسلم الدوليين، وحرصها المستمر على تعزيز التعاون الدولي في المجالات الأمنية، من خلال استقطاب كبرى الشركات العالمية المتخصصة، والخبراء، وقادة الفكر، وصُنّاع القرار من مختلف أنحاء العالم، وهو ما يوفّره «آيسنار 2026» عبر منصة متكاملة تجمع مختلف أقطاب الصناعة لمناقشة مستقبل القطاع الأمني وسبل تطويره.

ومع اليوم الختامي للدورة التاسعة من «آيسنار 2026»، الذي يُعقد تحت شعار «نجتهد اليوم.. لنبني أمن الغد»، في وقت تتسارع فيه التحديات الأمنية عالمياً، نفتخر بما حققه المعرض من نجاح لافت ومشاركة وطنية ودولية واسعة، عكست أهمية «آيسنار» بوصفه منصة دولية تجمع صُنّاع القرار والخبراء والمبتكرين لاستعراض أحدث التقنيات والحلول الذكية، وبحث سبل تطوير منظومات أمنية أكثر مرونة، وجاهزية، وتكاملاً، واستدامة.

وفي معرض «آيسنار 2026»، الذي تنظّمه مجموعة «أدنيك» بالتعاون مع وزارة الداخلية، وبشراكة استراتيجية مع القيادة العامة لشرطة أبوظبي، على مدار ثلاثة أيام في مركز أبوظبي الوطني للمعارض، أسهم الجميع في تعزيز مرونة وجاهزية المنظومات الأمنية في مشهد الأمن العالمي، وقد شكّل الزخم الكبير الذي شهدته فعاليات المعرض دورةً استثنائية تُجسّد رؤية دولة الإمارات في بناء منظومات أمنية متقدمة وأكثر جاهزية لمواجهة تحديات المستقبل.

ومما لا شك فيه أن هذه المشاركة الدولية الواسعة تُظهر حجم الثقة العالمية المتزايدة بمنصة «آيسنار» ودورها المحوري في جمع صُنّاع القرار والخبراء وقادة الصناعة تحت مظلة واحدة لمناقشة التحديات الأمنية المتغيرة وصياغة حلول مستقبلية مبتكرة.

وقد شهدت هذه الدورة سلسلة من المناقشات والجلسات الحوارية التي تناولت أحدث الاتجاهات الناشئة في القطاعات الأمنية الحيوية، بما يعزز تبادل المعرفة والخبرات، ويدعم تطوير استراتيجيات أكثر مرونة واستباقية للتعامل مع التحديات الأمنية المتسارعة.

وتحرص وزارة الداخلية على أن يواصل معرض «آيسنار» النجاحات التي حققها في دوراته السابقة، وأن يمتد هذا النجاح إلى دورات قادمة، انطلاقاً من إيماننا بأهمية الاستعداد للمستقبل من الآن، واستشراف التحولات القادمة، والبحث عن الحلول المتقدمة المستندة إلى الذكاء الاصطناعي والتقنيات الحديثة.

وشهدت هذه الدورة إطلاق عدد من الفعاليات الجديدة التي تعكس توجهات المستقبل، من أبرزها «منتدى الذكاء الاصطناعي للأمن»، وهاكاثون «Code Breaker» الذي أتاح للمشاركين خوض محاكاة واقعية لتحديات الأمن السيبراني، إضافة إلى منصة «محور الإطفاء» لاستعراض أحدث المركبات والتقنيات والمعدات المتخصصة في قطاع الحماية من الحرائق، إلى جانب إطلاق «قمة أبوظبي العالمية للأمن المستدام»، التي شكّلت منصة عالمية لمناقشة مستقبل الأمن والجاهزية المؤسسية والمرونة الوطنية.

إن الاهتمام بالذكاء الاصطناعي وتوظيفه في تعزيز جودة الحياة والأمن والاستقرار يأتي في صميم رؤية القيادة الرشيدة لدولة الإمارات، وهو ما يجعل الدولة دائماً في مقدمة الدول السبّاقة نحو تبنّي التطورات التكنولوجية التي تسهم في تعزيز رفاه المجتمع وأمنه. وقد سلّطت فعاليات «آيسنار 2026» الضوء على أحدث الابتكارات في مجالات الأمن السيبراني، والذكاء الاصطناعي، وحماية البنية التحتية الحيوية، وتقنيات الاستجابة للطوارئ، بما يعكس التوجه العالمي نحو بناء منظومات أمنية أكثر ذكاءً واستدامة.

وفي ختام هذه الدورة الاستثنائية، نؤكد أن النجاح الذي حققه «آيسنار 2026» تجاوز كونه نجاحاً تنظيمياً ليُمثّل محطةً استراتيجية تؤكد قدرة دولة الإمارات على قيادة الحوارات والابتكارات العالمية المرتبطة بالأمن والاستقرار، وترسيخ مكانتها بوصفها منصة دولية تجمع العالم لصياغة مستقبل أكثر أمناً ومرونة واستدامة لأجيال الغد والمستقبل.

سعادة حميد مطر الظاهري

الرئيس التنفيذي لمجموعة «أدنيك»

مع اختتام الدورة التاسعة والأكبر في تاريخ المعرض الدولي للأمن الوطني ودرء المخاطر «آيسنار 2026»، التي أُقيمت تحت رعاية الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية، رسّخ المعرض مكانته منصةً عالميةً رائدةً تجمع الجهات الحكومية وقادة القطاع وخبراء التكنولوجيا، لدفع التعاون الدولي وتطوير الحلول المتقدمة للحفاظ على المقدرات والمكتسبات الوطنية. كما يجسد الحدث التزام الدولة الراسخ بدعم الأمن العالمي ورؤيتها الاستراتيجية لبناء مستقبل أكثر أمناً ومرونة، وفق تطلعات ورؤية القيادة الرشيدة.

وخلال الأيام الثلاثة الماضية، جمع «آيسنار 2026» كوكبةً من القيادات الأمنية والمسؤولين الحكوميين والمبتكرين لمناقشة أبرز التحديات والفرص التي تشكل مستقبل الأمن الوطني، بدءاً من التهديدات السيبرانية والتحول المدعوم بالذكاء الاصطناعي، وصولاً إلى الجاهزية للطوارئ وحماية البنية التحتية الحيوية.

وسجلت هذه الدورة أرقاماً قياسية على مختلف المستويات؛ إذ ارتفع عدد العارضين بنسبة تجاوزت 19%، مع مشاركة 37 دولة، من بينها تسع دول تشارك للمرة الأولى. كما ارتفعت المساحة الإجمالية للمعرض لتصل إلى أكثر من 28 ألف متر مربع، بنسبة زيادة بلغت 17% مقارنة بالنسخة السابقة، ما يعكس ترسيخ مكانة «آيسنار» بوصفه منصةً عالميةً تجمع كبار صنّاع القرار ورواد القطاع.

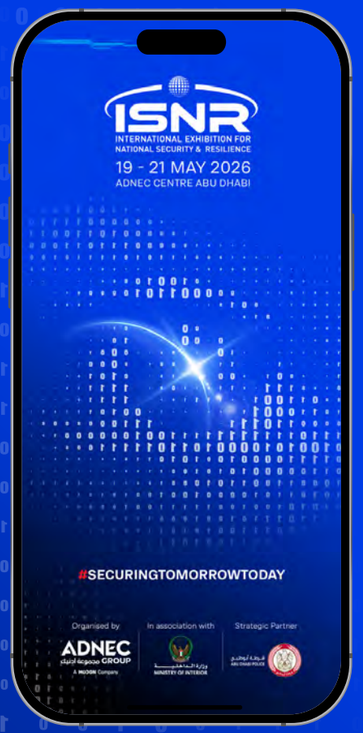
كما شهد الحدث مشاركة وطنية قوية، حيث شكّلت الشركات الإماراتية 60% من إجمالي العارضين، مقابل 40% للشركات العالمية، في مؤشر واضح على التطور المتسارع الذي تشهده دولة الإمارات في مجال الأنظمة والحلول الأمنية المتقدمة. وشهدت الدورة الحالية حضوراً لافتاً للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة والشركات الناشئة ورواد الأعمال، الذين مثلوا 20% من إجمالي المشاركين، تأكيداً على الدور المحوري الذي تؤديه هذه الفئة في صياغة مستقبل قطاع الأمن الوطني.

وبهذه المناسبة، أتوجه بخالص الشكر والتقدير إلى وزارة الداخلية، والقيادة العامة لشرطة أبوظبي، وأكاديمية ربدان، ومجلس الأمن السيبراني، ومجلس التوازن للتمكين الدفاعي، وشركة «بريسايت»، وجميع الشركاء الاستراتيجيين والعارضين والمشاركين الذين أسهموا في تحقيق هذا النجاح الاستثنائي.

لقد أثبتت الأيام الثلاثة الماضية أن القيمة الحقيقية لـ«آيسنار» لا تكمن في الأرقام فحسب، بل في قدرته على جمع الدول والمؤسسات والمبتكرين حول هدف مشترك يتمثل في بناء مستقبل أكثر أمناً واستدامة.

ومن خلال هذا الزخم، سنواصل العمل على تطوير منصات عالمية تجمع العقول والخبرات والتقنيات، وتسهم في بناء عالم أكثر قوةً وأمناً ومرونةً، قادرٍ على مواجهة تحديات الغد بثقة واقتدار.

ISNR
المعرض الدولي للأمن الوطني ودرء المخاطر
INTERNATIONAL EXHIBITION FOR NATIONAL SECURITY & RESILIENCE



حمل تطبيق آيسنار الآن

DOWNLOAD THE OFFICIAL APP NOW

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

UNLOCK A SEAMLESS EVENT EXPERIENCE WITH POWERFUL TOOLS AT YOUR FINGERTIPS

- 0 EXPLORE THE EXHIBITORS AND PRODUCTS
- 0 ACCESS CONFERENCE AGENDAS
- 0 USE THE INTERACTIVE FLOOR PLAN AND NAVIGATE EASILY
- 0 SCHEDULE MEETINGS

خطط رحلتك الخاصة عبر أدوات التطبيق لزيارة الفعاليات خلال ثوان معدودة

- 0 استكشف قائمة العارضين والمنتجات
- 0 تابع أجندة الفعاليات والجلسات
- 0 تجوّل بسهولة عبر الخريطة التفاعلية
- 0 نظّم مواعيد اجتماعاتك

من تنظيم ORGANISED BY: ADNEC مجموعة أدنيك A MOJON Company
بالتعاون مع IN ASSOCIATION WITH: وزارة الداخلية MINISTRY OF INTERIOR
الشريك الاستراتيجي STRATEGIC PARTNER: شرطة أبوظبي ABU DHABI POLICE

الشريك الاستراتيجي للتمكين STRATEGIC ENABLEMENT PARTNER: TAWAZUN
شريك الأمن السيبراني CYBER SECURITY PARTNER: مجلس الأمن السيبراني CYBER SECURITY COUNCIL
الشريك الأكاديمي ACADEMIC PARTNER: أكاديمية ريدان Rabdan Academy
شريك الذكاء الاصطناعي الرئيسي AI INDUSTRY LEADER: presight
شريك الوجهة DESTINATION PARTNER: abu dhabi Convention & Exhibition Bureau
الشريك المعرفي KNOWLEDGE PARTNER: pwc
الراعي الذهبي GOLD SPONSOR: S.L.G
الراعي الفضي SILVER SPONSOR: ALIGNEDEDGES

تستعرض التقنيات الناشئة في «آيسنار 2026»

يتجاوز المعرض الدولي للأمن الوطني ودرء المخاطر «آيسنار» كونه منصة لعمالقة الصناعة، ليُشكّل أيضاً مساحة حيوية للشركات الناشئة والمؤسسات الصاعدة التي تطرح أفكاراً جديدة في المشهد الأمني.

ومع تمثيل الشركات الصغيرة والمتوسطة 20% من إجمالي العارضين هذا العام، يوفّر المعرض لهذه الجهات مساراً مباشراً نحو الجهات الحكومية والمؤسسات الأمنية والشبكات الصناعية التي تُشكّل ملامح المشهد الأمني الإقليمي.

الذكاء الاصطناعي وتقنيات الامتثال

تُوفّر منصة «GX1» الإماراتية الصنع حلولاً مؤتمتة لإدارة الحوكمة والامتثال للمؤسسات الخاضعة للتنظيم، إذ تحوّل السياسات الثابتة وعمليات الموافقة المجزّأة إلى أنظمة تشغيلية حيّة ومتكاملة.

وتستهدف المنصة قطاعات عالية التنظيم تشمل الدفاع والأمن السيبراني والخدمات المالية. وقد وجدت «GX1» جمهورها المثالي في «آيسنار»، إذ أدرك العارضون والزوار منذ اليوم الأول التحدي التشغيلي الذي صُمِّمت المنصة لمعالجته.

الذكاء الاصطناعي والمراقبة

تُتيح منصة «Emoti» البريطانية للتواصل الفوري المدعوم بالذكاء الاصطناعي تواصلاً سلساً عبر 126 لغة، بما يُزيل الحواجز اللغوية بين الأفراد والمؤسسات والجهات الحكومية. وقد اختارت الشركة المشاركة في «آيسنار» بهدف تعزيز حضورها في أبوظبي وتوسيع علاقاتها مع الجهات الحكومية الإماراتية، وهو هدف أسهم المعرض في تحقيقه، مع تصاعد مؤشرات التفاؤل قبيل اليوم الختامي.

الأمن الوطني والمراقبة

تتخصص شركة «Stealth Labs» الكورية في تقنيات التشفير الذكي وأنظمة الكشف الخفي، وقد جاءت مشاركتها في «آيسنار» بناءً على دعوة مباشرة. ومع الاهتمام الكبير الذي حظيت به منتجاتها من الزوار على مدار أيام المعرض، إلى جانب اللقاءات التي عقدتها مع شركاء محتملين، باتت العودة للمشاركة في الدورة المقبلة خياراً مطروحاً بقوة.

الاستشارات الأمنية وإدارة المخاطر

تربط منصة «InTrouble» القائمة على رموز QR الأفراد في الأماكن العامة بمحامين مؤهلين عبر مساعد افتراضي مدعوم بالذكاء الاصطناعي، مع إمكانية التصعيد المباشر إلى المحامين عند الحاجة.

وتهدف الشركة إلى نشر منصتها في مراكز الشرطة والمحاكم والمستشفيات. وقد جاءت إلى «آيسنار» تحديداً بهدف التواصل مع الجهات الحكومية، ووجدت بالفعل البيئةَ والجمهورَ المستهدفَ الذي سعت للوصول إليه.

الخدمات التجارية

تجمع شركة «International Business Hub FZE» بين الخبرات في أنظمة مكافحة الطائرات المسيّرة، وحلول المدن الذكية، وبرامج التدريب على التهديدات الكيميائية والبيولوجية والإشعاعية والنووية (CBRN)، بدءاً من المستويات التأسيسية وحتى مستوى الخبراء الاستراتيجيين المتقدم، داخل الإمارات وخارجها.

وقد أتاح المعرض فرصة للحضور أمام عملائها المستهدفين مباشرةً، فيما أفضى الاهتمام المؤكد من جهات أبوظبي ودبي إلى جعل هذه الدورة تجربةً استثنائية بامتياز.

تستعرض الأسلحة وتطوير التدريب الأمني في «آيسنار 2026»

في إطار تعزيز الشراكات واستعراض أحدث الابتكارات، تشارك مجموعة من الشركات الإماراتية في الدورة التاسعة من المعرض الدولي للأمن الوطني وإدارة المخاطر والطوارئ «آيسنار»، المقام تحت رعاية الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية، وتتواصل فعالياته حتى يوم غدٍ الخميس. وتنظّم المعرضَ شركةُ «أدنيك أبوظبي» إحدى شركات «مدن»، بالتعاون مع وزارة الداخلية، وبشراكة استراتيجية مع القيادة العامة لشرطة أبوظبي.

وتستعرض الشركات المشاركة أحدث التقنيات والحلول الدفاعية والأمنية، إلى جانب عرض أنواع متطورة من الأسلحة وأنظمة التدريب المتخصصة المرتبطة باستخدامها.

أسلحة دفاعية متقدمة

تكشف مشاركة مجموعة «إيدج» EDGE عن أهمية المجموعة بوصفها ركيزةً في الصناعات الدفاعية والتكنولوجية المتقدمة في الإمارات والعالم أجمع؛ فالمجموعة التي تأسست في نوفمبر 2019 تعرض في المعرض عدداً من أبرز صناعاتها في مجال الأسلحة، وتُبرز مكانتها من خلال اعتماد منتجاتها على أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي والحرب الإلكترونية والأسلحة عالية الدقة، ومنها ما صُمّم للعمل في بيئات صعبة كالصحراء والبحر المفتوح.

وتقدّم «إيدج» أسلحة متخصصة في مجالات عدة، مثل الأنظمة الجوية والطائرات المسيّرة المخصصة للمهام الاستطلاعية والقتالية، كما تُصنّع قنابل موجَّهة بدقة، منها ما يُركّب على مختلف الطائرات، إلى جانب قنابل «الطارق» AL TARIQ دقيقة التوجيه. وثمة أيضاً مجموعة من الأنظمة البرية والآليات القتالية مثل «Nimr»، وهي مركبات مدرّعة مقاومة للألغام والكمائن، إلى جانب الروبوتات البرية مثل «Scor-pio» المخصصة لتنفيذ المهام الخطرة دون تعريض حياة الجنود للخطر. أما في الأنظمة البحرية، فتُصنّع «إيدج» زوارق مسيَّرة مثل «Jal-boot» و«QX» القادرة على تنفيذ مهام الاستطلاع دون طاقم.

وفي مجال الحرب الإلكترونية والأمن السيبراني، تُطوّر المجموعة أنظمةً للتشويش والتشويش المضاد، كما توفّر خدمات ومنتجات متقدمة لحماية المؤسسات والبنية التحتية من الهجمات السيبرانية. وتعمل «إيدج» أيضاً على تطوير تقنيات تعتمد على الذكاء الاصطناعي لمعالجة البيانات وتحليلها، بما يوفّر للقوات العسكرية معلومات قيّمة عن بيئات القتال والتهديدات المحتملة، ويساعد على اتخاذ قرارات سريعة وفعّالة.

تطوير منظومة الأمن والدفاع

وتشارك «تسليح القابضة» بجناح خاص ضمن المعرض، في إطار حرصها على تعزيز حضورها في المحافل الدولية المتخصصة، والإسهام في تطوير منظومة الأمن والدفاع، من خلال تقديم حلول متقدمة تدعم جاهزية الكوادر وترتقي بكفاءة الأداء وفق أفضل الممارسات والمعايير العالمية. وتعرض الشركة، التي تأسست مطلع عام 2014، مجموعةً متكاملة من الأنظمة التقنية المتطورة في مجالَي التدريب البدني والعسكري، ومن أبرزها نظام «MilFiT» الذكي لتدريب اللياقة البدنية، الذي يعتمد على تقنيات تحليل الحركة والكاميرات الذكية لقياس أداء المتدربين بدقة، واحتساب التمارين تلقائياً، بما يعزّز كفاءة التدريب ويرفع مستوى الجاهزية البدنية.

كما تستعرض «تسليح القابضة» حلول المخازن الذكية للأسلحة، المقدَّمة من شركة «SWS»، التي توفّر أنظمة آمنة ومتطورة لإدارة الأسلحة والمعدات وتخزينها وفق أعلى معايير السلامة والتحكم.

وتقدّم كذلك نظام محاكاة الرماية من شركة «MILO» الأمريكية، الذي يوفّر بيئة تدريب واقعية ومتقدمة تُسهم في تأهيل عناصر الجيش والشرطة وقوات إنفاذ القانون، وتعزيز قدرتهم على التعامل مع مختلف السيناريوهات الميدانية.

ADNEC GROUP
مجموعة أدنيك
A MUSAN Company

مراكز مجموعة أدنيك ترحب بالعالم
ADNEC Group Venues Welcoming the World

adnec centre abu dhabi
مركز أدنيك أبوظبي

excel لندن LONDON

BUSINESS DESIGN CENTRE

adnec centre
مركز أدنيك العين al ain

adnecgroup.ae
@adnecgroup

TAWAZUN تـــــوازن
مـجـلـس الـتـــوازن لـلـتـمـكـيـن الـدفـــاعـي
TAWAZUN COUNCIL FOR DEFENCE ENABLEMENT
United Arab Emirates

تمكين منظومة دفـــاع وطـني رائدة ومستقبلية

Enabling an Advanced and Future-Ready National Defence Ecosystem

تفضلوا بزيارتنا في **معرض آيسنار**
لتعرفوا على أحدث مبادراتنا في تمكين القطاع

VISIT US AT **ISNR** TO DISCOVER OUR LATEST PROJECTS

الجنـــاح 061 - 8 STAND

tawazun.gov.ae

مسابقات هاكاثون في «آيسنار»

تضع الشباب على طريق الأمن السيبراني

لا يقتصر المعرض الدولي المخصّص للأمن والمخاطر «آيسنار» على عروض المنتجات وعقد الصفقات وإقامة الندوات، بل يوفّر الفرصة للموهوبين في اختصاصات مهمة تدعم توجّه الدولة في الذكاء الاصطناعي، وحماية بنيتها الحيوية من الهجمات السيبرانية، وذلك من خلال هاكاثون 2026، وهي مسابقة يومية تُقام برعاية مجلس الأمن السيبراني، لاستكشاف الشباب الموهوبين في مجال التشفير والاختراق.

فرق متنافسة

تضمّ المسابقة عشر فرق من الطلبة والزوار، يتنافسون على «اختراق» مواقع أنشئت مع وجود ثغرات بسيطة فيها، ومنها ما هو مخصّص للمستشفيات أو البنوك أو غير ذلك من أماكن. وتُقام المسابقة بإشراف فريق مختصّ، يقدّم للمتسابقين الشرح عن كيفية اختراق مواقع إلكترونية أو هواتف ذكية، أو كيفية إمكانهم إجراء «الاختراق» بواسطة الذكاء الاصطناعي، وبالتالي إيجاد الشغف بهذا المجال وتشجيع المتميّز منهم للعمل مستقبلاً في مجال الأمن السيبراني.

والفرق المتنافسة يتألّف معظمها من الشباب، بجانب عدد قليل من الشابات، وعلى ما يبدو فإن مثل هذه النوعية من المسابقات تجذب الشباب بأعداد أكبر، مع أن المسابقة لا تتطلّب أي شروط، ويمكن لأي أحد المنافسة فيها.

النقاط تحسم الفوز

الفريق الذي يتمكّن من اختراق مواقع أكثر يكون هو الفريق الفائز، بعد خمس ساعات من التنافس، وهو الزمن المحدّد للمسابقة، بحيث يمكن للمتسابقين أن يتعلّموا أكثر من التحديات التي تبدو سهلة في بداية المسابقة، ومن ثَمّ تتدرّج في صعوبتها، وخلال ذلك يمكنهم طرح بعض الأسئلة على المشرفين على سير المسابقة، فالغرض من المسابقة التعليم أكثر من المنافسة الحقيقية. أما النتائج فتظهر أمامهم على الشاشة، والفريق يعرف تقدّمه من خلال المواقع التي تمكّن من اختراقها، ويمكنه تحقيق نقاط أكثر عندما يستطيع اختراق مواقع أكثر من غيره من الفرق، فيستطيع الفوز، لكن إلى جانب شرط آخر حدّده الفريق المشرف، وهو مدى سهولة الاختراق أو صعوبته، فالتحديات الأصعب تؤهّل الفريق للحصول على نقاط أكثر.

ويحتفظ المشرفون على المسابقة بمعلومات الفائزين، لأجل بعض الجهات التي قد تبحث مستقبلاً عن طلبة لديهم مثل هذه القدرات، فتتعاون معهم في مشاريع، أو ترعى تدريبهم مستقبلاً، لأجل تطوير قدراتهم ومهاراتهم.

بطولة «آيسنار» للياقة البدنية

اختبار حقيقي للجاهزية الميدانية

تضيف بطولة اللياقة البدنية، التي تنظمها مجموعة «أدنيك» ونادي «أوكسجين» الرياضي، بالتعاون مع وزارة الداخلية، بُعداً جديداً للمعرض، من خلال وضع الجاهزية البدنية في صميم الحوار الأمني الوطني.

وتتحدى المنافسة الفرق المشاركة باجتياز مسارات عقبات مستوحاة من تمارين «الكروس فيت»، أثناء ارتدائهم المعدات المتخصصة المستخدمة من قبل فرق الاستجابة الميدانية، في اختبار يجمع بين القوة والتحمل والتنسيق والعمل الجماعي تحت الضغط، بما يعكس المعايير المطلوبة من كوادر الأمن والاستجابة للطوارئ في الخطوط الأمامية.

وتنقسم البطولة إلى فئتين رئيسيتين؛ إذ شهد اليوم الأول إقامة تحدي الدفاع المدني، بمشاركة 58 فريقاً، تنافسوا عبر مجموعة من التمارين التي تضمنت تدريبات خراطيم الإطفاء وتمارين الأثقال. وحصد المركز الأول في الفئة، فيما توزعت المراكز الثمانية المؤهلة للنهائيات بين أربعة فرق من دبي، وفريقين من عجمان، وفريق من الشارقة.

وشهد اليوم الثاني انطلاق تحدي المجتمع والجهات الحكومية، بمشاركة 62 فريقاً ضمن فئات الرجال والسيدات والفرق المختلطة، حيث تنافس المشاركون عبر ثلاث مراحل متتالية، قبل أن تتأهل ثمانية فرق فقط إلى النهائي في اليوم الثالث.

وتعكس جوائز البطولة طموح المنافسة؛ إذ يحصل صاحب المركز الثالث على 20 ألف درهم، فيما ينال المركز الثاني 30 ألف درهم، بينما يحصد الفريق الفائز الجائزة الكبرى البالغة 50 ألف درهم.

وتجمع البطولة جهات ومؤسسات من مختلف قطاعات المنظومة الأمنية، في أجواء تجمع بين التحدي والتعاون والتميّز، لتجسّد عملياً مفهوم المرونة والجاهزية الذي يشكّل محور «آيسنار 2026» على مدار أيامه الثلاثة.

ISNR
المعرض الدولي للأمن الوطني ودرء المخاطر
INTERNATIONAL EXHIBITION FOR NATIONAL SECURITY & RESILIENCE

سجّل التاريخ
SAVE THE DATE
4 – 6
إبريل
APRIL
2028

ISNRABUDHABI.COM

BRISTOL

تستعرض حلول الأمن والسلامة المتقدمة في الدورة التاسعة

تشارك «BRISTOL» في فعاليات الدورة التاسعة من معرض ومؤتمر الأمن الوطني ودرء المخاطر «آيسنار 2026»، عبر عرض مجموعة واسعة من الحلول والمنتجات المتخصصة في مجالات الإطفاء والحماية والسلامة، في إطار استعراض أحدث التقنيات والابتكارات الداعمة لقطاع الأمن الصناعي.

وتأسست الشركة عام 1973، ووسّعت أعمالها على مدار السنوات الماضية لتشمل إنتاج الزجاج المضاد للرصاص والانفجارات، والمضخات ومواد الإطفاء، إلى جانب تصنيع سيارات الإطفاء والإسعاف، ومنتجات متنوعة في مجالات الأمن والسلامة والحماية الصناعية. كما تمتلك الشركة ستة مصانع داخل دولة الإمارات، تعمل من خلالها على تطوير مواد وتقنيات متخصصة في مجالات الحماية والسلامة.

وتعرض الشركة خلال مشاركتها أحدث تقنياتها في تصنيع الأبواب المقاومة للانفجارات، التي حصلت من خلالها على براءات اختراع متخصصة. كما أجرت اختبارات فعلية على هذه الأبواب باستخدام ما يقارب طنّاً ونصف الطن من المتفجرات، إذ يصل وزن الباب الواحد إلى نحو طنين، بما يوفّر مستويات عالية من الحماية للمرافق والمنشآت الحيوية.

وخلال فعاليات المعرض، وقّعت «BRISTOL» اتفاقيةً مع شركة عالمية لتطوير مواد مقاومة للانفجارات، بهدف توطين التكنولوجيا المتقدمة داخل دولة الإمارات وتعزيز القدرات التصنيعية الوطنية في هذا القطاع الحيوي.

وتشمل مجالات التعاون تطوير الأبواب والحواجز والشبكات الخاصة بمواجهة الطائرات المسيّرة، إضافةً إلى تصنيع خزانات متطورة واستخدام مواد خاصة تُسهم في الحد من حجم الأضرار الناتجة عن الانفجارات والحوادث المختلفة، بما يعزّز مستويات الأمن والحماية للمنشآت الاستراتيجية.

وتأتي مشاركة الشركة في «آيسنار 2026» في ظل التطور المتسارع الذي تشهده دولة الإمارات في مجالات الأمن والسلامة والذكاء الاصطناعي، إلى جانب توجّهها نحو توطين التكنولوجيا وتعزيز الابتكار في القطاعات الحيوية، بما يدعم جاهزية الدولة لمواجهة التحديات المستقبلية وترسيخ مكانتها مركزاً عالمياً للتقنيات الأمنية المتقدمة.

Advanced Technology Research Council

Participates in 14 Advanced Technology Projects

The pavilion of the Advanced Technology Research Council (ATRC) at the International Exhibition for National Security and Resilience (ISNR) 2026 drew an impressive crowd, including various specialised delegations, all captivated by the groundbreaking innovations showcased—each developed within the UAE. The featured projects underscored solutions for field protection, autonomous systems, and technologies designed to combat contemporary threats.

One of the most notable projects presented by the ATRC was «Florin," a bulletproof vest exclusively designed, manufactured, and developed in Abu Dhabi. This initiative supports local manufacturing and aims to create advanced national products tailored to the needs of security and military entities. The vest employs modern materials and technologies that ensure high levels of protection while maintaining a lightweight design and facilitating ease of movement, making it suitable for a variety of operational environments. Furthermore, the project reflects the UAE's commitment to localizing defense industries and fostering reliance on advanced national solutions.

The Council showcased an innovative concrete designed to enhance the protection of prefabricated buildings against bullets, drones, and projectiles, thereby improving security for critical facilities. This solution offers robust defence without compromising operational efficiency and represents a significant advancement in the defence and security infrastructure sector.
Additionally, the xRift project drew attention as one of the ATRC's most advanced autonomous systems. This vehicle features an integrated driving system that enables it to autonomously perform complex off-road missions. Designed for desert and unpredictable environments, it delivers excellent maneuverability and precise navigation, making it suitable for security operations and emergency response.

The vehicle is powered by the Core X system, a sophisticated autonomous driving technology that serves as its operational brain. This system features a high-performance software suite integrated with a comprehensive array of advanced hardware components.

Core X employs cutting-edge technologies, including sensory perception, positioning, and navigation, enabling the vehicle to operate independently and execute tasks with remarkable efficiency, even in challenging or unsafe environments for human operators. Weighing approximately 1,350 kilograms, the xRift has a payload capacity of 500 kilograms, providing significant versatility for various missions and the transport of equipment and operational loads.
The vehicle is equipped with a gasoline engine producing 225 horsepower, enabling speeds of up to 50 km/hr and

delivering reliable performance in challenging environments and complex operational conditions.

The participation of the Advanced Technology Research Council in ISNR 2026 underscores its dedication to showcasing the latest national projects in advanced technology and smart systems, as well as fostering collaboration with government entities and specialised international companies.
This exhibition serves as a strategic platform for exchanging expertise and exploring cutting-edge global innovations, while also highlighting the UAE's significant progress in defence and advanced technology.

The ATRC's involvement in ISNR 2026 highlights the growing investment in future technologies and autonomous systems, which bolsters the national security framework and enhances the UAE's stature as a regional and global hub for innovation and advanced technology

مجلس أبحاث التكنولوجيا المتطورة

يشارك بـ 14 مشروعاً تقنياً متطوراً

شهد جناح مجلس أبحاث التكنولوجيا المتطورة إقبالاً لافتاً من الزوار والوفود المتخصصة، لما يضمّه من ابتكارات متقدمة طُوِّرت داخل الدولة، إذ ركّزت المشاريع المعروضة على الحلول المرتبطة بالحماية الميدانية والأنظمة الذاتية وتقنيات مواجهة التهديدات الحديثة.

ومن أبرز المشاريع التي استعرضها المجلس مشروع «فلورين»، وهو واقٍ مضاد للرصاص، صُمِّم وصُنِّع وطُوِّر بالكامل في أبوظبي، ضمن جهود دعم التصنيع المحلي وتطوير منتجات وطنية متقدمة تلبّي احتياجات الجهات الأمنية والعسكرية. ويتميّز باستخدام مواد وتقنيات حديثة توفّر مستويات عالية من الحماية، مع المحافظة على خفّة الوزن وسهولة الحركة، مما يجعله مناسباً للاستخدام في البيئات العملياتية المختلفة، كما يعكس المشروع توجّه الدولة نحو توطين الصناعات الدفاعية وتعزيز الاعتماد على الحلول الوطنية المتطورة.

كما عرض المجلس مشروعاً مبتكراً يتمثّل في نوع خاص من الخرسانة المخصصة لحماية المباني الجاهزة، إذ طُوِّرت هذه الخرسانة لتوفير حماية متقدمة ضد الرصاص والطائرات المسيّرة والقذائف، في خطوة تستهدف تعزيز مستويات الأمن والحماية للمنشآت الحيوية والمواقع الحساسة.
وتمثّل هذه الخرسانة حلاً عملياً للمباني الجاهزة التي تحتاج إلى مستويات عالية من الحماية دون التأثير في الكفاءة التشغيلية، ويُعدّ المشروع من الحلول المهمة في قطاع الحماية الدفاعية والبنية التحتية الأمنية.

واستحوذ مشروع «X Rift» على اهتمام واسع داخل المعرض، باعتباره واحداً من أبرز الأنظمة الذاتية المتقدمة التي طوّرها المجلس، إذ تعتمد المركبة على نظام قيادة ذاتية متكامل يتيح لها تنفيذ مهام ميدانية معقدة خارج الطرق المعبّدة باستقلالية كاملة، وقد صُمِّمت خصيصاً للعمل في البيئات الصحراوية والبيئات غير المتوقّعة، مع قدرة عالية على المناورة والتنقّل بدقة في التضاريس الصعبة، مما يجعلها مناسبة للعمليات الأمنية وعمليات الاستجابة للطوارئ.

وتعمل المركبة من خلال نظام «Core X»، وهو نظام قيادة ذاتية متطور يمثّل العقل التشغيلي للمركبة، ويتكوّن من حزمة برمجية عالية الأداء، إلى جانب مجموعة متكاملة من المكوّنات المادية المتقدمة.
ويضمّ النظام تقنيات متطورة تشمل الإدراك الحسّي والتحديد الموقعي والملاحة، بما يتيح للمركبة التحرّك بصورة مستقلة وتنفيذ المهام بكفاءة عالية، حتى في البيئات التي يصعب على العنصر البشري الوصول إليها أو العمل داخلها بأمان.

ويبلغ وزن مركبة «X Rift» نحو 1350 كيلوغراماً، فيما تصل قدرتها الاستيعابية إلى 500 كيلوغرام، مما يمنحها مرونة كبيرة في تنفيذ المهام المختلفة ونقل المعدات والحمولات التشغيلية.
وتعتمد المركبة على محرّك يعمل بالبنزين، قادر على توليد 225 حصاناً، مما يمكّنها من السير بسرعة تصل إلى 50 كيلومتراً في الساعة، مع المحافظة على الأداء العالي في البيئات الوعرة والظروف التشغيلية المعقدة.

وتأتي مشاركة مجلس أبحاث التكنولوجيا المتطورة في معرض «آيسنار 2026» في إطار الحرص على استعراض أحدث المشاريع الوطنية في مجالات التكنولوجيا المتقدمة والأنظمة الذكية، إضافةً إلى تعزيز التعاون مع الجهات الحكومية والشركات العالمية المتخصصة.
ويُشكّل المعرض منصةً استراتيجية لتبادل الخبرات والاطلاع على أحدث الابتكارات العالمية، إلى جانب إبراز التطور الذي حقّقته دولة الإمارات في قطاع الصناعات الدفاعية والتكنولوجية المتقدمة.
ويعكس حضور مجلس أبحاث التكنولوجيا المتطورة في «آيسنار 2026» التوجّه المتنامي نحو الاستثمار في التقنيات المستقبلية والأنظمة الذاتية، بما يدعم منظومة الأمن الوطني، ويعزّز مكانة الإمارات مركزاً إقليمياً وعالمياً للابتكار والتكنولوجيا المتقدمة.