

# محمد بن زايد يبحث علاقات الصداقة مع رؤساء وفود وزراء دفاع مشاركين في «أيدكس»



■ محمد بن زايد خلال لقائه إبراهيم فوفانا بحضور محمد المزروعى | تصوير: راشد المنصورى وريان كارتر

الهيئة الحكومية للصناعات العسكرية بجمهورية بيلاروسيا. ورحب صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان بالضيوف وتبادل معهم الأحاديث حول علاقات الصداقة والتعاون القائمة بين دولة الإمارات العربية المتحدة وبلدانهم، خاصة فيما يتعلق بالجوانب العسكرية والدفاعية. وتم خلال اللقاءات تبادل الأحاديث حول معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «أيدكس»، وما يتضمنه من عروض ولقاءات وفعاليات متنوعة وملتبقة للأفكار وتبادل الخبرات والتجارب لكبرى شركات ومصانع السلاح والدفاع العالمية.



■ ولي عهد أبوظبي في حديث مع زبيدة جلال بحضور محمد المزروعى

## ■ أبوظبي - وام

التقى صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، عدداً من رؤساء الوفود ووزراء الدفاع في مركز أبوظبي الوطني للمعارض الذين يزورون البلاد حالياً للمشاركة في فعاليات معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «أيدكس 2019». فقد التقى سموه - كلاً على حده - الدكتور إبراهيم كاسوري فوفانا رئيس وزراء جمهورية غينيا، وزبيدة جلال وزيرة الإنتاج الحربي بجمهورية باكستان الإسلامية، ورومان غولوفشينكو رئيس



■ سموه في حديث مع رومان غولوفشينكو



■ محمد بن زايد خلال لقائه زبيدة جلال

## سيف بن زايد يزور أجنحة شركات وطنية وعالمية في «أيدكس»



■ سموه متفقداً أحد الأجنحة

## ■ أبوظبي - وام

واصل الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية أمس جولته في معرض الدفاع الدولي «أيدكس 2019» في يومه الثالث وشملت الزيارة عدداً من أجنحة الشركات الوطنية والعالمية المشاركة في المعرض. وتوقف سموه عند عدد من هذه الأجنحة واطلع فيها على أهم ما تعرضه من مختلف أنواع الأسلحة البرية والأنظمة الدفاعية وغيرها من الصناعات التقنية بجانب التقنيات الذكية والاختراعات المبتكرة في مجالات التصنيع العسكري، واستمع سموه لشرح من القائمين على هذه الأجنحة حول أحدث النظم الإلكترونية الذكية، والمعدات والنظم الدفاعية التي تدخل فيها تقنيات الذكاء الاصطناعي.



■ سيف بن زايد خلال جولته في «أيدكس» | وام

## سلطان الجابر: استضافة الإمارات لـ «أيدكس» نجاح جديد لجهود 25 عاماً

يشكل منصة مثالية لتعزيز الصورة الحضارية المشرفة لدولة الإمارات، ودعم تقدمها التكنولوجي وتركيزها على قيم السلم والأمن والاستقرار والتعاون والانفتاح والتسامح، باعتبارها مكنات أساسية للنهضة الاقتصادية والإنسانية والاجتماعية. وأضاف: «نتابع في المجلس الوطني للإعلام الاهتمام العالمي المتزايد بالمعرض، والذي يتجسد من خلال الارتفاع الملحوظ في أعداد الإعلاميين الدوليين المشاركين في تغطية فعالياته، والتي تجاوزت نسبتها 16% مقارنة بالدورة السابقة، إضافة إلى اتساع حجم التغطية الإعلامية بنسبة 8% لتصل إلى أكثر من 42 دولة حول العالم، ولا شك أن هذا النمو يعكس بوضوح المكانة العالمية المتميزة لدولة الإمارات».

ومؤتمر الدفاع الدولي - أيدكس: «من خلال النقلة النوعية التي شهدتها دقة التنظيم ومستوى وحجم ونطاق المشاركة الدولية الكبيرة، يقدم معرض ومؤتمر «أيدكس» نموذجاً تميّز نهج القيادة الرشيدة في تكريس حماية مرتكزات السلم والأمن والاستقرار، من خلال تطوير صناعات وطنية عالمية المستوى تسهم في تحقيق رؤية القيادة لمستقبل مشرق لدولة الإمارات كمركز عالمي للابتكار في مختلف المجالات».

## ■ شريك أساسي

وأكد معاليه، أن إعلامنا الوطني هو شريك أساسي يقوم بدور محوري في تسليط الضوء على النجاحات والإنجازات الوطنية المتميزة، موضحاً بأن «أيدكس»

## ■ أبوظبي - وام

أكد معالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر، وزير دولة، رئيس المجلس الوطني للإعلام، أن استضافة دولة الإمارات لمعرض ومؤتمر الدفاع الدولي «أيدكس» تشكل نجاحاً جديداً في جهود دؤوبة امتدت على مدى 25 عاماً، ويعد العامل الأهم في هذا النجاح هو تطوير خبرات وطنية متميزة مدعومة ببنية تحتية متطورة في مجال الصناعات الدفاعية المتقدمة ضمن منظومة متكاملة وشاملة تسعى إلى نقل التكنولوجيا، وبناء القدرات وزيادة الاعتماد على الذات، وخلق ركائز معرفية صلبة تشكل أساساً داعماً لجهود التنمية المستدامة والشاملة. وقال معاليه، في تصريح حول معرض



وحماية المستهلك - بيده حملة سلامة للدراجات المستوردة والمتضررة في دولة الإمارات العربية المتحدة لإجراء الإصلاح اللازم.

ترجو شركة اليوسف موتورز (الموزع المعتمد في أ.ع.م.)، من زبائننا الكرام الذين يمكنهم دراجات تارية XP530 سنة الصنع 2017 / 2018 أن يحضروا دراجاتهم للفحص والصيانة إذا كانت ضمن الفئة المتضررة.

لمزيد من المعلومات أو حجز موعد للصيانة، الرجاء الاتصال بأي مركز صيانة معتمد لدراجات ياماها التارية لشركة اليوسف موتورز بدولة الإمارات العربية المتحدة.

حجز المواعيد عبر الانترنت: [memworkshop@aliousuf.com](mailto:memworkshop@aliousuf.com) : 04-3475744 أو اتصل على


  
@ECONOMYAE  
www.economyae



YAMAHA

إعلان

حملة سلامة للدراجات التارية XP530 المستوردة لدولة الإمارات العربية المتحدة

بالتنسيق مع وزارة الاقتصاد - إدارة المناصحة وحماية المستهلك وتماسياً مع حرص وزارة الاقتصاد بإجراء فحص مستمر لكل المنتجات في دولة الإمارات العربية المتحدة وتوفير الحماية المطلوبة للمستهلك، يعلن اليوسف موتورز ش.م.م. الوكيل المعتمد لدراجات ياماها التارية في دولة الإمارات العربية المتحدة عن حملة سلامة للدراجات ياماها التارية موديل XP530 سنة الصنع 2017 / 2018.

حسب التحقيق الذي أجراه قسم الدراجات التارية بشركة ياماها على الدراجات المتضررة، تبين أن ضيق برمجة كومبيوتر المحرك الحالية قد تبقى قرص الخائق مفتوح قليلاً عند السرعة الخاملة مما يرفع السرعة الخاملة ويؤدي لزيادة نسبة الوقود مما يؤدي بدوره لتوقف المحرك عن العمل، ولعلاج هذه المشكلة ستقوم شركة اليوسف موتورز بإعادة ضبط برمجة كومبيوتر المحرك للدراجات التارية.

تم اتخاذ قرار مشترك بين شركة اليوسف موتورز ووزارة الاقتصاد - إدارة المناصحة

Hotline No:  
600 522 225





نافدكس 2019



إيدكس 2019

## الريميثي يستعرض التعاون العسكري مع عدد من الضيوف



■ حمد الريميثي خلال استقبال مصطفى العلمي | وام

وزير الدولة للإنتاج الحربي جمهورية مصر العربية والعقيد يوسف اجهاد رئيس هيئة الأركان العامة للجيش الوطني للتنمية في جزر القمر. جرى خلال اللقاءات استعراض علاقات التعاون التي تربط بين دولة الإمارات والدول الضيوف خاصة ذات الصلة بالشؤون العسكرية والدفاعية وسبل تعزيزها وتمييزها بما يخدم المصلحة المشتركة. كما تم تبادل الأحاديث حول أهمية تنظيم مثل هذه المعارض الدفاعية المتخصصة عالمياً وفي مقدمتها سلسلة معارض الدفاع الدولي «إيدكس».

### ■ أبوظبي - وام

استقبل الفريق الركن حمد محمد ثاني الريميثي رئيس أركان القوات المسلحة بمكتبه في معرض الدفاع الدولي «إيدكس» أمس، كلاً على حدة، دافيد جونسون مستشار التصدير العسكري الأسترالي والفريق فيرنيك كوروم رئيس هيئة الأركان العامة للقوات المسلحة البحرية والفريق نيوتاون دي الميدا نائب رئيس هيئة العمليات ممثل رئيس الأركان البرازيلي واللواء بحري مصطفى العلمي مفتش القوات البحرية الملكية بالمغرب والدكتور محمد سعيد العصار

## تفقد الأجنحة المشاركة في «إيدكس» البواردي يبحث التعاون الدفاعي مع وزراء دول



■ محمد البواردي متفقداً أحد الاجنحة خلال الجولة | وام

واستقبل معاليه بحضور مطر الظاهري، ماريا ديدي وزيره الدفاع لدى جمهورية المالديف. كما استقبل معاليه، غونزالو مونيز اربوليدا نائب وزير الدفاع الكولومبي بحضور مطر الظاهري، واستعرض الجانبان خلال اللقاء علاقات التعاون الدفاعي بين الإمارات وكولومبيا وسبل تعزيزها وتطويرها بما يحقق المصالح المشتركة للبلدين الصديقين. واستقبل معالي البواردي، بريدراغ بوسكوفيتش وزير الدفاع في الجبل الأسود، بحضور مطر الظاهري، ورحب معاليه بالضيف وتبادل معه الأحاديث حول علاقات الصداقة والتعاون القائمة بين الإمارات والجبل الأسود، خاصة فيما يتعلق بالجوانب الدفاعية. حضر اللقاءات عدد من كبار الضباط والمسؤولين في وزارة الدفاع والوفود المرافقة للضيوف.

وتسببت الأحداث في المنطقة إضافة إلى عدد من المواضيع ذات الاهتمام المشترك. واستقبل معاليه، أسد الله خالد وزير الدفاع الأفغاني، بحضور مطر سالم علي الظاهري وكيل وزارة الدفاع. وجرى - خلال اللقاء - استعراض العلاقات الثنائية بين دولة الإمارات العربية المتحدة وجمهورية أفغانستان الإسلامية، وسبل تعزيزها في المجال الدفاعي. كما التقى معالي البواردي بحضور مطر الظاهري، ليوومير ميتاز وزير الدفاع التشيكي. وتم خلال اللقاء بحث سبل تعزيز علاقات التعاون الدفاعي بين الإمارات والتشيك، كما جرى استعراض عدد من القضايا ذات الاهتمام المشترك وتبادل وجهات النظر بشأنها.

مستجدات الأوضاع في المنطقة وبحثاً عدداً من القضايا الإقليمية والدولية ذات الاهتمام المشترك. كما استقبل معالي محمد البواردي صباح أمس في مكتبه في معرض الدفاع الدولي «إيدكس»، زبيدة جلال وزيرة التسليح الحربي في الحكومة الباكستانية، بحضور مطر سالم علي الظاهري وكيل وزارة الدفاع. ورحب معاليه بالوزيرة الباكستانية وبحث معها علاقات الصداقة والتعاون التي تجمع البلدين وسبل دعمها وتطويرها من أجل تحقيق المصالح المشتركة. كما جرى - خلال اللقاء - استعراض مجالات التعاون القائمة بين البلدين في الجوانب الدفاعية، وسعي البلدين إلى تمهيتها لآفاق أوسع وأرحب. وتبادل الجانبان وجهات النظر حول المستجدات الإقليمية والدولية

### ■ أبوظبي - وام

زار معالي محمد بن أحمد البواردي، وزير دولة لشؤون الدفاع، أمس، معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيدكس 2019» الذي يقام في مركز أبوظبي الوطني للمعارض.

فيما بحث معاليه التعاون الدفاعي مع عدد من وزراء الدول، خلال استقبالهم كل على حدة بمكتبه في المعرض، واستعرض معهم المستجدات الإقليمية والدولية والقضايا المشتركة.

وزار معاليه خلال الجولة عدداً من أجنحة الشركات الدولية المشاركة في معرض إيدكس، والتي تقدم آخر ابتكاراتها وصناعاتها وإنتاجها من الأنظمة الدفاعية والعسكرية.

وشملت الجولة جناح الإمارات للأبحاث والتكنولوجيا المتقدمة القابضة Earth، وجناح تراست الترانزاشيونال جروب Trust.

كما زار البواردي جناح تقنية علم للاستثمار الصناعي السعودي، والشركة السعودية للصناعات العسكرية، وهيئة التصنيع الحربي في جناح السودان. وتبادل الحديث مع المشاركين حول أهم معروضاتهم الدفاعية، وأهمية المشاركة في معرض إيدكس كأبرز منصة دفاعية للتكنولوجيا العسكرية في المنطقة.

والتقى البواردي، محمد العصار وزير الدولة للإنتاج الحربي بجمهورية مصر العربية بحضور مطر سالم الظاهري وكيل وزارة الدفاع.

جرى خلال اللقاء بحث سبل تعزيز التعاون الدفاعي المشترك انطلاقاً من العلاقات الثنائية المتميزة التي تربط بين دولة الإمارات وجمهورية مصر العربية. كما تبادل الجانبان وجهات النظر تجاه

## قائد القوات الجوية يستقبل عدداً من ضيوف «إيدكس»

النظم الجوية اليابانية. تم خلال اللقاءات استعراض أوجه تعزيز التعاون ومناقشة عدد من المواضيع العسكرية ذات الاهتمام المشترك وخاصة فيما يتعلق بالصناعات العسكرية وأنظمة الدفاع. وأشاد الضيوف بنجاح معرض «إيدكس 2019» وما تضمنه من فعاليات متميزة، وأبدوا إعجابهم بالتنظيم وحجم المعروضات التي تضمنها المعرض.

### ■ أبوظبي - وام

استقبل اللواء الركن طيار إبراهيم ناصر محمد العلوي قائد القوات الجوية والدفاع الجوي في مكتبه بمعرض «إيدكس 2019» أمس كلاً على حدة البيرو جويتيز الرئيس التنفيذي لشركة إيرباص وكورت أوف هاكان الرئيس التنفيذي لشركة ساب ويا تا رئيس شركة نيمجار الصينية واللواء مساهيتو جوتو نائب مدير الإدارة - مشاريع

## قائد القوات البرية يطلع على مستجدات التكنولوجيا العسكرية في المعرض



■ صالح العامري خلال الجولة | وام

### ■ أبوظبي - وام

قام اللواء الركن صالح محمد صالح مجرن العامري قائد القوات البرية بجولة في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيدكس 2019».

### زيارة

وزار اللواء قائد القوات البرية عدداً من الأجنحة المشاركة في فعالية المعرض، واطلع على أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا والتقنيات في المنظومة العسكرية المستقبلية.

## قائد القوات البحرية يناقش المواضيع العسكرية مع عدد من الضيوف



■ سعيد بن حمدان خلال استقبال الكساندرو ميرسو | وام

الوفود الزائرة استعراض أوجه التعاون ومناقشة عدد من المواضيع العسكرية المشتركة. وتم خلال اللقاءات التي حضرها عدد من كبار ضباط القوات البحرية وأعضاء

### ■ أبوظبي - وام

استقبل اللواء الركن بحري طيار الشيخ سعيد بن حمدان بن محمد آل نهيان قائد القوات البحرية أمس بمكتبه في معرض الدفاع الدولي «إيدكس 2019» في قيادة القوات البحرية كلاً على حدة الفريق أول بحري اور نغزيب شودوري قائد البحرية البنغلاديشية والفريق الكساندرو ميرسو قائد القوات البحرية الرومانية والعميد الركن بحري عيد الله مانع قائد المركز البحري الموحد في البحرين.

## جامعة خليفة تقدم أبحاثاً في تقنيات الطائرات من دون طيار

### كفاءة

يشهد مركز الأنظمة المتصغرة (المحملة على رقائق إلكترونية) الأداء العالي وكفاءة الطاقة وعامل الحجم المتصغر والنظم الإلكترونية منخفضة التكلفة، فيما ركز مركز الأنظمة الإلكترونية الفيزيائية على الأمن الإلكتروني وتحليلات البيانات الكبيرة والذكاء الاصطناعي والشبكات وتكنولوجيا الاتصالات.

إضافة إلى توفير المعلومات للمساعدة لتحسين مسار ناقلات النفط في الخليج.

### مشاركة

وقال الدكتور عارف سلطان الحمادي، نائب الرئيس التنفيذي لجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا: «تبرز مشاركتنا في معرض إيدكس 2019 ومعرض نافدكس 2019 المصاحب، المستوى المتطور للأبحاث في المجالات العسكرية والتكنولوجيات التي يمكن الاستفادة منها من قبل قطاعات الدفاع المدني والقطاعين الأمني والعسكري في الدولة. نسعى في جامعة خليفة من خلال مراكزنا البحثية المتخصصة في مجالات الفضاء والطيران والروبوتات والذكاء الاصطناعي والأنظمة الذكية وعلوم البيانات والمواد المتقدمة إلى تطوير حلول مبتكرة يمكن للقطاعات الصناعية الاستفادة منها بشكل مباشر وتحقيق فوائد اقتصادية تعزز من تنافسيتها العالمية».

### ■ أبوظبي - البيان

تعرض جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا أحدث ما توصل إليه باحثوها في مجال الروبوتات والتكنولوجيا المتعلقة بالطائرات من دون طيار، خلال مشاركتها في معرض «إيدكس 2019»، و«نافدكس 2019».

ويعد أحد المشاريع المعروضة في جناح الجامعة النموذج الأولي للطائرات من دون طيار، التي تعمل في الأبراج العالية، حيث تتمتع بقدرتها على محاربة الحرائق على ارتفاعات شاهقة في ناطحات سحب مثل برج خليفة، أطول مبنى في العالم بطول يصل إلى 829 متراً.

### مشاريع

وتشمل المشاريع أيضاً رقاقة إلكترونية يمكن استخدامها في العديد من الأنظمة القائمة على الرؤية كتطبيقات متقدمة في مجالات المراقبة والأمن وطائرات من دون طيار صغيرة لمجموعة واسعة من التطبيقات في المجالات العسكرية والمدنية والتجارية المتنوعة، كما تشمل أيضاً القمر الصناعي المصغر «ماي سات 1» الذي طوره طلبة أنظمة الفضاء والتكنولوجيا، حيث تم إطلاقه في مداره الفضائي يوم 13 فبراير بواسطة مركبة «سيجنس» الفضائية. كما تشمل المشاريع أيضاً جهازاً لرصد جودة مياه الخليج العربي في الوقت الفعلي والتنبؤ بالتغيرات البحرية حول منصات الحفر البحرية ورصد التلوث مثل تسرب النفط وانتشار الطلأب الضارة.

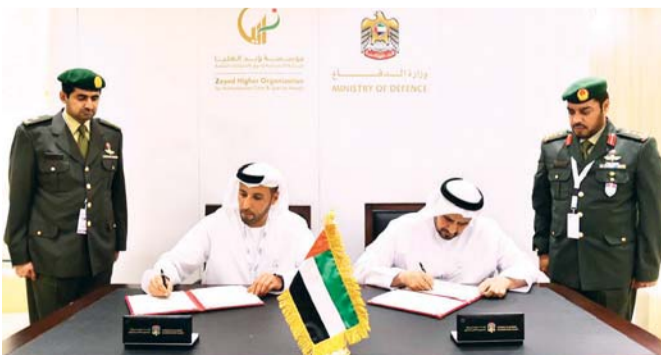
## «تسليح» تعرض أحدث نظام للتدريب على الرماية بالعالم

وأوضح المطروشي أن نظام التدريب الحديث على الرماية الذي تعرضه الشركة في العرض يتضمن صدرة مع خوذة موصولة بجهاز هزاز يعطي المتدرب الشعور بالإصابة الحقيقية سواء القاتلة أو الشعور بحالات النزيف الحادة الناجمة عن الإصابة الفعلية في أرض المعركة.

دول أوروبية وخاصة في أنظمة التدريب والتسليح العسكري. وأضاف إن مشاركة الشركة في إيدكس 2019 تأتي في إطار بناء علاقات وشراكات استراتيجية مع مختلف الشركات العالمية المشاركة في هذا الحدث العالمي كونه يعد أحد أكبر المعارض الدفاعية حول العالم.

وتحدث سالم المطروشي الرئيس التنفيذي لشركة «تسليح» المتخصصة في مجال التدريب وتمتية القدرات وتجهيز ميادين الرماية في تصريحات لوكالة أنباء الإمارات «وام» عن تواجد الشركة في السوق السعودي الذي وصفه بالواعد لتسويق منتجاتها مشيراً إلى أن الشركة تخطط لعقد شركات في

## تفاهم بين «الدفاع» و«زايد العليا» للراعية الإنسانية»



■ مطر الظاهري وعبدالله الحميدان خلال توقيع الاتفاقية | وام

هامش معرض إيدكس 2019 صباح أمس مطر سالم الظاهري وكيل وزارة الدفاع وعبدالله الحميدان الأمين العام لمؤسسة زايد العليا للرعاية الإنسانية. حضر توقيع الاتفاقية عدد من المسؤولين من الجانبين.

### ■ أبوظبي - وام

وقعت وزارة الدفاع مع مؤسسة زايد العليا للرعاية الإنسانية وذوي الاحتياجات الخاصة مذكرة تفاهم بشأن تنفيذ مشروع العلاج التخصصي. وقع المذكرة بمركز أبوظبي الوطني للمعارض على

## نائب قائد القوات البرية يستعرض التعاون مع ماليزيا



■ سعيد الشحي خلال الاستقبال | وام

### ■ أبوظبي - وام

استقبل العميد الركن سعيد راشد الشحي نائب قائد القوات البرية بمكتبه في معرض الدفاع الدولي «إيدكس 2019» الفريق أول داتو سري بنجليما حاج أحمد نوي قائد القوات البرية الماليزية.

### تنمية

جرى خلال اللقاء استعراض علاقات التعاون التي تربط بين دولة الإمارات وماليزيا، والسبل الكفيلة بتطويرها وتمييزها بما يخدم البلدين الصديقين.



## 4.88 مليارات حصيلة اليوم الثالث توزعت على 28 شركة

16.87

## مليار درهم صفقات «إيدكس» و«نافدكس» في 3 أيام

## ■ أبوظبي - البيان

أعلن العميد الركن محمد خميس الحساني، المتحدث الرسمي لمعرض «إيدكس» عن توقيع صفقات بقيمة وصلت إلى 4,88 مليارات درهم خلال اليوم الثالث من فعاليات معرضي «إيدكس» و«نافدكس» 2019، توزعت العقود المبرمة على 8 شركات دولية و20 شركة محلية، لتصل قيمة الصفقات المبرمة خلال ثلاثة أيام إلى حوالي 16,869 مليار درهم إماراتي.

وجاء هذا الإعلان خلال مؤتمر صحفي أمس بحضور العقيد الركن البحري فهد ناصر الذهلي، المتحدث الرسمي باسم معرض الدفاع البحري «نافدكس».

وقال العميد الركن محمد خميس الحساني إن القيمة الإجمالية للصفقات المبرمة مع الشركات الخارجية في اليوم الثالث للمعرض بلغت 514,872,738 درهماً، تضمنت التعاقد مع مركز الملك عبدالله من المملكة الأردنية الهاشمية لشراء صواريخ م/د ومنظير لصالح وحدات القوات المسلحة بقيمة 64,652,329 درهماً، والتعاقد مع شركة Environment Tectonics الأميركية لشراء وتحديث معدات ومشهبات التدريب بالمركز الطبي لصالح القوات الجوية بقيمة 53,99 مليون درهم، والتعاقد مع شركة Digital Globeinc الأميركية لتقديم خدمات التصوير الفضائي لصالح القوات المسلحة بقيمة 152,5 مليون درهم، والتعاقد مع شركة Camber Corporation الأميركية أيضاً لتوفير خدمات استشارية لصالح قيادة الدفاع الكيماوي بقيمة 5,51 ملايين درهم، إلى جانب التعاقد مع شركة Global Industrial & Defence Solution الأميركية لشراء ذخائر لسلاح قيادة التمويه والنقل بقيمة 60,9 مليون درهم.

كما شملت العقود المبرمة مع الشركات الخارجية التعاقد مع شركة Joint Stock Company الروسية لشراء ذخائر عيار 100 ملم للناقلة BMP3 لصالح القوات البرية بقيمة 57,90

مليون درهم، والتعاقد مع شركة «ثالس» الفرنسية لشراء سونار مقطور من نوع Captasi لصالح القوات البحرية بقيمة 93,74 مليون درهم، بالإضافة إلى التعاقد مع شركة Fnss Savunma التركية لتوريد قطع غيار وإصلاح ناقل الطيبان M113 لصالح سلاح الصيانة العامة بقيمة 25,71 مليون درهم، وبدوره، أفسد العقيد الركن البحري فهد ناصر الذهلي، المتحدث الرسمي باسم معرض الدفاع البحري «نافدكس»، بأن قيمة العقود الموقعة مع الشركات المحلية وصلت إلى ما يقارب 4,364 مليارات درهم شملت التعاقد مع شركة الفهد للأنظمة لتوريد قطع غيار وأمنية وتقسيمة إلى قسمين الأول لصالح حرس الرئاسة بقيمة 4,98 ملايين درهم، والثاني لصالح القيادة العامة للقوات المسلحة بقيمة 1,99 مليون درهم، والتعاقد مع شركة الجابر لتقديم خدمات الإسناد الفني وتوريد قطع غيار الآليات العسكرية لصالح قيادة الصيانة العامة بقيمة 24 مليون درهم، والتعاقد مع شركة الفتان لاستنتاج معدات بحرية لصالح جهاز حماية المنشآت الحيوية والسواحل

بقيمة 14,87 مليون درهم، والتعاقد مع شركة المسعود لخدمات الصيانة

والإصلاح وتوفير قطع الغيار وخدمات القطر لصالح سلاح الصيانة العامة بقيمة 18 مليون درهم، إلى جانب التعاقد مع شركة الرميثي لتوريد قطع الغيار والإصلاح والاستشارات الفنية والتدريب لكافة آليات القوات المسلحة والمعدات الفردية لصالح قيادة سلاح الصيانة العامة بقيمة 30 مليون درهم.

## ■ أنظمة

كما تضمنت صفقات اليوم الثالث مع الشركات المحلية التعاقد مع شركة أطلس لتوريد قطع غيار وصيانة أنظمة أمنية لصالح القوات المسلحة بقيمة 4,78 ملايين درهم، والتعاقد مع شركة IGG لتوفير قطع غيار وصيانة لآليات القوات المسلحة لصالح سلاح الصيانة العامة بقيمة 270 مليون درهم، والتعاقد مع الشركة ذاتها لشراء كاميرات حرارية لصالح القوات البرية بقيمة 28,52 مليون درهم، بالإضافة إلى التعاقد مع شركة Renk UAE لتوريد قطع غيار الدبابة لوكليرك لصالح قيادة سلاح الصيانة العامة بقيمة 90 مليون درهم، والتعاقد مع شركة Central & Motors لشراء إطارات لصالح آليات القوات المسلحة لصالح سلاح الصيانة العامة بقيمة 20 مليون درهم.

## ■ عقود

وتم التعاقد مع شركة AL HAMRA Trading لشراء عربات التحكم لإزالة الذخائر لصالح قيادة القوات البرية بقيمة 26,460,636 درهماً، إلى جانب التعاقد مع شركة Star Satellite لمنظومة الاتصال بالأقمار الصناعية لصالح القوات البحرية بقيمة 34,89 مليون درهم، والتعاقد مع شركة AL Jassor Heavy Vehicle لآليات آرما (8\*8) لصالح القوات البرية بقيمة 2,429 مليار درهم، والتعاقد مع شركة Knowledge Point للحصول على الاستشارات التخصصية لبناء وتطوير قدرات القوات المسلحة بقيمة 105,89 ملايين درهم، والتعاقد مع شركة خالد فرج لتوفير خدمات النقل البحري عن طريق استئجار سفن لصالح مديرية العمليات المشتركة بقيمة 85,41 مليون درهم، والتعاقد مع شركة اعتماد لتوريد قطع غيار لصالح جهاز حماية المنشآت الحيوية والسواحل بقيمة 949,99 مليون درهم.

## ■ منصة

وتعليقاً على الصفقات المبرمة خلال اليوم الثالث، قال العميد الركن محمد خميس الحساني، المتحدث الرسمي لمعرض «إيدكس» إن معرضي «إيدكس» و«نافدكس» 2019، يعدان منصة عالمية رائدة تجمع أبرز الخبراء وصناع القرار والمختصين في القطاعات الدفاعية والأمنية لعقد شركات استراتيجية جديدة وصفقات مثمرة بما يتماشى مع المستجدات العالمية، وتعزيز قنوات التواصل والتنسيق مع المبتعين وأصحاب العلاقة في هذه القطاعات الحيوية، علاوة عن الاطلاع على التقنيات الحديثة التي رافقت الثورة الصناعية الرابعة للنهوض بواقع ومستقبل القطاعات الدفاعية والأمنية في الدولة.



محمد الحساني وفهد الذهلي خلال المؤتمر الصحفي | البيان

## الإمارات بوابة شركات الدفاع العالمية لتوسيع أعمالها بالمنطقة

## ■ أبوظبي - رامي سميح

اتخذت شركات عالمية متخصصة في الصناعات الدفاعية والعسكرية والطيران والحلول والأنظمة الذكية من دولة الإمارات العربية المتحدة بوابة رئيسة لتوسيع أعمالها وأنشطتها في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وقال مسؤولون بشركات دفاعية وعسكرية عالمية لـ«البيان الاقتصادي» على هامش مشاركتهم في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيدكس» 2019، إن الإمارات تعد بوابة الفرص المثالية لكافة الشركات العاملة في مختلف القطاعات للدخول إلى أسواق الشرق الأوسط بفضل بيئتها الاستثمارية الجاذبة وموقعها الاستراتيجي المتميز، ما جعل منها نقطة وصل بين الشرق والغرب، إلى جانب توافر بنية تحتية وتشريعية متطورة ومتقدمة تكنولوجياً. وأضاف المسؤولون إن القيادة الرشيدة في دولة الإمارات حرصت على وضع سياسات وأنظمة متكاملة وفقاً لأعلى المعايير الدولية، ما أدى إلى زيادة ثقة الأسواق الدولية بقدرة البلاد على إدارة وتوجيه اقتصادها وسط التغيرات الاقتصادية العالمية، فضلاً عن الجهود التي تبذلها الحكومة لتكون إحدى أكثر الحكومات الرائدة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة العالمية.

■ جانب من المشاركة الأمريكية في معرض «إيدكس» | تصوير: سيف الكعبي



■ طلال الكامل



■ مارك بومان



■ سليلتون ماير

الشركة اتخذت قراراً منذ العام الماضي بأن تكون الإمارات العربية المتحدة مقراً رئيساً لها للنمو العالمي، وذلك في إطار التزام الشركة طويل الأمد تأسيس

الشركة اتخذت قراراً منذ العام الماضي بأن تكون الإمارات العربية المتحدة مقراً رئيساً لها للنمو العالمي، وذلك في إطار التزام الشركة طويل الأمد تأسيس

الشركة اتخذت قراراً منذ العام الماضي بأن تكون الإمارات العربية المتحدة مقراً رئيساً لها للنمو العالمي، وذلك في إطار التزام الشركة طويل الأمد تأسيس

هدفتنا الرئيس من المشاركة في معرض «إيدكس» 2019، الذي نعدّه منصة تجمع كل الشركات والمؤسسات من كافة أنحاء العالم.

## ■ استراتيجية للتوسع

اتفق مع الآراء السابقة، طلال الكامل نائب رئيس إدارة العملاء والحسابات في الشرق الأوسط وأفريقيا لدى شركة «كولينز إيريسبايس» الأمريكية العاملة في الحلول الذكية والمتطورة في قطاع الطيران والدفاع، مشيراً إلى أن الإمارات هي البوابة الرئيسية للشركة من أجل زيادة تعزيز تواجدها ومعاملاتها في المنطقة وتقديم قيمة أعلى للعملاء.

وأضاف الكامل إن الشركة تسعى من خلال تواجدها في الإمارات إلى وضع استراتيجية للتوسع في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا مع التركيز على تحقيق نمو جديد، وتحقيق الشراكات الإقليمية التي تعد من الجوانب الهامة في خططنا الاستراتيجية لدعم وتطوير فرص أعمال جديدة وناشئة في المنطقة.

وذكر الكامل أن جميع هذه العوامل تساهم في تقوية وتعزيز مكانة الإمارات، باعتبارها تشكل فرصة مهمة بالنسبة للمستثمرين الأجانب الذين يتطلعون لضخ استثمارات في المنطقة، كما أن الدولة تشكل نقطة انطلاق مهمة بالنسبة للشركات التي تسعى لتطبيق خططها للتوسع والنمو في المنطقة.

الإمارات مقراً رئيساً للشركة هو تعزيز حضور «إنسيتو» في منطقة الشرق الأوسط، وترسيخ أسس قوية لدعم النمو المستقبلي لسوق المنتجات الدفاعية والتجارية في المنطقة، وسيوفر المزيد من الفرص للوصول إلى أفضل المواهب حول العالم لتوفير حلول فائقة التطور للعملاء.

## ■ بوابة رئيسة

من جانبه، قال سليلتون ماير، مدير العلاقات الإعلامية بشركة «هاريس» الأمريكية لحلول وأنظمة الدفاع التكنولوجية، إن دولة الإمارات عموماً وأبوظبي خصوصاً تعد بوابته الرئيسية لأسواق منطقة الشرق الأوسط وهو ما دفع الشركة إلى افتتاح مقر لها في العاصمة الإماراتية لتوسيع وزيادة أعمالها.

ولفت ماير إلى أن الهدف من افتتاح مقر رئيس للشركة في العاصمة أبوظبي هو التفاعل مع الشركات والأجهزة الحكومية في المنطقة بهدف توفير أنظمة متطورة وحلول للتحديات الصعبة والمهام الحرجة التي تواجه العملاء. وأوضح ماير أن منطقة الشرق الأوسط تعد من المناطق الهامة بالنسبة للشركة ولا سيما أن هناك الكثير من الدول تقوم بتحديث أنظمتها الدفاعية من ناحية القيادة والسيطرة والاتصالات والتحكم، وبالتالي كان ذلك

## شرطة دبي تطلع على أنظمة الذكاء الاصطناعي المشاركة بالمعرض



■ عبدالله المري يتفقد منصة شرطة دبي في «إيدكس» | البيان

التقنيات الذكية ضمن منظومة أمنية متكاملة تحت إشراف شرطة دبي بالتعاون مع عدد من الشركاء في القطاع الخاص وبدعم ومشاركة الدوائر والمؤسسات الحكومية المعنية، وذلك بهدف تعزيز قدرات الأجهزة المختصة على التعامل بكفاءة وفاعلية وحرفية عالية مع كل ما يخص أمن الفرد والمجتمع.

المطلوبة، إلى جانب 9 شاشات في داخل الدورية مرتبطة بالأنظمة سألقة الذكر، وتقدم للضابط المسؤول معلومات وافية عن حالة الطرق والمركبات المطلوبة والأشخاص المطلوبين.

## ■ مشروع «عيون»

كما تفقد مشروع «عيون» الهادف لوضع نظم المراقبة بالكاميرات ذات

والتي تحتوي أحدث الأنظمة الذكية وتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، وتضم مجموعة من كاميرات المراقبة من مختلف الأنواع، إضافة إلى مجموعة من الخدمات المتطورة التي تعزز العمل الشرطي في الجانب الأمني والمروري.

وتضم «غيث» 3 أنظمة ذكية ومتطورة هي نظام التعرف على الوجوه، ونظام الحوادث المرورية، ونظام تتبع المركبات

## ■ أبوظبي - البيان

تفقد اللواء عبدالله خليفة المري، القائد العام لشرطة دبي، منصة شرطة دبي المشاركة في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيدكس» 2019، بدورته الـ 14 والمقام في مركز أبوظبي الوطني للمعارض.

وتجول المري في أروقة المعرض وأطلع على أحدث المشاركات المقدمة من مختلف الشركات العالمية في مجال التقنيات العسكرية والأنظمة الذكية وأنظمة الذكاء الاصطناعي، مؤكداً أهمية هذا الحدث العالمي الذي يضم أكثر من 1300 شركة من جميع قارات العالم ويرسخ مكانة دولة الإمارات في تنظيم أهم المعارض على مستوى العالم.

## ■ دورية «غيث»

وأطلع اللواء المري على أحدث المشاريع الذكية التي شاركت بها شرطة دبي في معرض إيدكس، وأبرزها دورية «غيث» الفريدة من نوعها على مستوى العالم،

## اتفاقيات تعاون سعودية مع شركات إماراتية وعالمية

## ■ أبوظبي - البيان

شهد الجناح السعودي في معرض الدفاع الدولي «إيدكس» في دورته الـ 14، ومعرض الدفاع البحري «نافدكس» 2019 في دورته الخامسة بالعاصمة الإماراتية أبوظبي في يومه الثالث، إقبالاً منقطع النظير من قبل زوار المعرض، وحازت عروض الشركات والمؤسسات السعودية الـ 13 على إعجابهم من حيث دقة التصنيع وروعة التصميم والكفاءات الوطنية المتميزة.

وعلى هامش المعرض، وقعت شركة الإلكترونيات المتقدمة مذكرة تعاون مع شركة «التدريب» لتصنيع وتجميع أجسام العريات غير المأهولة يسهم في رفع مستوى الجاهزية العسكرية. ومن المنتظر أن يسهم توقيع هذه المذكرة بشكل مباشر في إثراء التصنيع العسكري ونمو الناتج المحلي والسعي إلى تحقيق أحد أهداف رؤية المملكة 2030 في نقل وتوطين التقنية. كما سُسهم هذه المذكرة في دعم القدرات الوطنية وتمكينها.



## الصندوق يستثمر في «المراكب» ويمول خطوط إنتاج «هالكون سيستيمز»

# 3 اتفاقيات لمجلس «توازن» توسع شبكته العالمية



■ عبدالله الجعبري وباسل شحير و عدد من المسؤولين خلال توقيع الاتفاقية مع «مراكب» | البيان

المجلس بالإبادة، أن الاتفاقيات الثلاث تم توقيعها مع هيئة الصناعات الوطنية الفرنسية ومجلس الصناعات الإسبانية وهيئة الصناعات الدفاعية الإيستونية، مشيراً إلى أن الاتفاقيات شملت تبادل الخبرات وتنظيم الندوات وورش العمل المشتركة وتعريف الأعضاء بالخدمات وآفاق الاستثمار في كلا الطرفين، فضلاً عن بناء وتأسيس قاعدة معلومات أساسية تسهم في تطوير الصناعات الدفاعية في هذه الدول. يذكر أن المجلس يضم اليوم 63 شركة وطنية تعمل في مجال الصناعات الدفاعية والأمنية، وأكد السماحي أن المجلس يطمح لزيادة عدد الشركات بالمجلس بنسبة لا تقل عن 30٪ مع نهاية العام الجاري. ونوه السماحي إلى أن المجلس وقّع حتى الآن 6 اتفاقيات ومذكرات تفاهم مع ست دول، ما يفتح آفاقاً أوسع وفرصاً أكبر أمام الشركات والمؤسسات الوطنية العاملة في قطاع الصناعات الدفاعية والأمنية.

Sting، وتطلع قدماً أن يدعم مبلغ الاستثمار رفع كفاءة خط الإنتاج القائم والارتقاء به لمواكبة التطورات الجديدة. وتوقع المنصوري الانتهاء من مشروع تطوير وتصنيع منظومة توجيه ذكية للصواريخ الذكية خلال السنوات الثلاث المقبلة، مؤكداً أن الشركة لديها خبرات وكفاءات قادرة على إنجاز المشروع وفق المعايير والمواصفات المطلوبة. وأكد عبد الله الحوار، المدير التنفيذي لاستثمارات التكنولوجيا الاستراتيجية في صندوق تنمية القطاعات الدفاعية والأمنية، أن هذا المشروع هو الثاني للصندوق ضمن محور استثمارات التكنولوجيا الاستراتيجية، موضحاً أن الصندوق لديه معايير واشتراطات خاصة يجب توافرها بالشركات التي يمكنها أن تستفيد من خدمات الصندوق.

### الاتفاقيات الثلاث

وأكد سلطان عبد الله السماحي مدير عام

المتخصصة في إنتاج منظومة توجيه ذكية للقنابل والتابعة لمجموعة ياس القابضة في أبوظبي. وتتضمن المرحلة الأولى من الاتفاقية تجهيز خطوط الإنتاج وتعزيز القدرات الحالية لشركة «هالكون»، ما يمكنها من تلبية متطلبات السوق المحلية والعالمية. كما يبحث الطرفان إمكانية تقديم استثمار مباشر لتطوير وتصنيع منظومة توجيه ذكية للقنابل (P4)، وذلك في مقابل الحصول على حقوق الملكية الفكرية. ولفت سعيد المنصوري، الرئيس التنفيذي لشركة هالكون سيستيمز، إلى أن التعاون مع صندوق تنمية القطاعات الدفاعية والأمنية سيسهم في تعزيز قدرات هالكون التصنيعية وكفاءتها في تطوير تقنيات متقدمة ملوكة بالكامل للشركة لتسريع عمليات الإنتاج وزيادة تنافسيتها، وسيسهم في تحسين وتطوير خط إنتاجنا الجديد، الذي بدأناه في عام 2017، والذي ينتج مجموعة التوجيه المتطورة Desert



■ سلطان السماحي وأندرو روبرتسون خلال توقيع الاتفاقية | البيان

الواعدة التي تقدّم منتجات قائمة على الصنودق يشمل توفير مختلف أشكال الدعم والتدريب للشركات الوطنية الناشئة في قطاع الدفاع والأمن من خلال توفير حلول مالية واستثمارية مرنة. وحول الاتفاقية الثانية شدّد طارق عبد الرحيم الحوسني على حرص مجلس توازن الاقتصادي على دعم استثمارات الشركات المحلية في مجال التقنيات الحديثة وابتكار الحلول التي تلبّي احتياجات الدولة الاستراتيجية، وأوضح أن المجلس يسعى من خلال صندوق تنمية القطاعات الدفاعية والأمنية للعب دور أساسي في جعل أبوظبي مركزاً إقليمياً رائداً في مجال تصنيع وتطوير التقنيات الاستراتيجية بمختلف أنواعها ومستوياتها. وذكر عبد الله ناصر الجعبري الرئيس التنفيذي لصندوق تنمية القطاعات الدفاعية والأمنية، أنّ شركة المراكب تعد من الشركات (الصغيرة والمتوسطة) الوطنية

ووقّع الاتفاقية الأولى عبد الله ناصر الجعبري، الرئيس التنفيذي لصندوق تنمية القطاعات الدفاعية والأمنية، وباسل شحير، الرئيس التنفيذي لشركة المراكب، ووقّع الاتفاقية الثانية عبد الله الحوار، المدير التنفيذي لاستثمارات التكنولوجيا الاستراتيجية في صندوق تنمية القطاعات الدفاعية والأمنية، وسعيد المنصوري، الرئيس التنفيذي لشركة هالكون سيستيمز، بحضور عبد الله ناصر الجعبري، الرئيس التنفيذي لصندوق تنمية القطاعات الدفاعية والأمنية، ومطر علي الرميثي، رئيس مجلس إدارة مجلس الإمارات للشركات الدفاعية، وعدد من المسؤولين من الجهات المعنية. وأكد طارق عبد الرحيم الحوسني، الرئيس التنفيذي لمجلس توازن الاقتصادي، أنّ الاتفاقية الأولى تأتي في إطار سعي مجلس توازن الاقتصادي من خلال صندوق تنمية القطاعات الدفاعية والأمنية، للإسهام بفعالية في تنمية الصناعات الدفاعية والأمنية وزيادة إسهامها في تعزيز الناتج

## تأسيس «تاليس إمارات» لدعم الطموحات التكنولوجية للدولة



■ خلال الإعلان عن تأسيس الشركة أمس في أيدكس | البيان

وبدوره، قال مطر علي الرميثي، الرئيس التنفيذي للتطوير الاقتصادي «سيكون لهذه الاتفاقية تأثير إيجابي وبناء على خطط التنمية في دولة الإمارات، ونحن نتطلع قدماً لرؤية المساهمة التي ستوفرها «تاليس» في إرساء اقتصاد معرفي ومستدام في الدولة، ولا سيما فيما يتعلق بتوفير أحدث التقنيات وابتكارات التكنولوجيا، فضلاً عن تعزيز حضور الشركات الصغيرة والمتوسطة في سلاسل التوريد العالمية.»

التي ستوفر أحدث التقنيات الرقمية إلى عملائها. وقالت باسكال سوريس، نائب الرئيس التنفيذي لشؤون التنمية الدولية، لشركة تاليس: «تتوّأ دولة الإمارات العربية المتحدة مرتبة الصدارة فيما يتعلق بطموحات «تاليس» الخاصة بالتقنيات الرقمية. وهنا، يشكل إطلاق شركة «تاليس إمارات للتكنولوجيا» إنجازاً مهماً بالنسبة لنا، حيث تتيح لـ«تاليس» إمكانية الإسهام بشكل أكبر في تطوير القدرات الخاصة بدولة الإمارات.

### أبوظبي - البيان

أعلنت كل من مجموعة «تاليس» ومجلس توازن الاقتصادي عن إنشاء «تاليس إمارات للتكنولوجيا» الشركة المحلية المملوكة بالكامل من قبل «تاليس»، وذلك على هامش فعاليات معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «أيدكس 2019». وتتطلع الشركة الجديدة إلى تعزيز مساهمتها في دعم طموحات دولة الإمارات الرامية إلى أن تصبح من المراكز العالمية التي تمتلك أفضل البنى التحتية المدنية والإمكانات الدفاعية المرتكزة على قاعدة تقنية وصناعية محلية وقوية بغية دعم استراتيجيات التنمية والتطوير في الدولة، واستناداً إلى محفظة «تاليس» التقنية الفريدة والرامية لدعم دولة الإمارات، ستسهم شركة «تاليس إمارات للتكنولوجيا» في تعزيز الطابع المتنوع للاقتصاد المحلي. وبالمقابل، سيعود ذلك بالنفع على «تاليس» من خلال إنشاء مركز استراتيجي جديد يُضاف إلى الشبكة العالمية الواسعة للمجموعة، والكفاءات في الإمارات. وقال مطر علي الرميثي، الرئيس التنفيذي للتطوير الاقتصادي بمجلس توازن الاقتصادي: «يشكل إطلاق المركز الجديد للتدريب تحت الماء إنجازاً عظيماً يسهم في تقوية وتعزيز النواحي الدفاعية والأمنية الإماراتية. ونهدف من خلال تعاوننا مع الشركات العالمية العاملة في مجال الدفاع، مثل مجموعة «تاليس»، إلى دعم الاستراتيجية الطموحة لدولة الإمارات العربية المتحدة، المتمثلة في إعداد مجموعة من المشغلين ذوي الكفاءات العالية في هذا المجال.

## «توازن» يدعم إنشاء مركز تدريبات تحت الماء للبحرية الإماراتية



■ مطر الرميثي وبرنارد رو خلال توقيع الاتفاقية في جناح توازن | البيان

المعدات التي سبق أن قدمتها المجموعة إلى القوات البحرية الإماراتية، وتهدف من خلال ذلك إلى دعمها في تدريب الأجيال الحالية والمستقبلية من كوادر البحرية العاملة في مجال الحرب تحت الماء. وقالت باسكال سوريس، نائب الرئيس التنفيذي لشؤون التنمية الدولية، لشركة تاليس: «تفخر «تاليس» بشراكتها القديمة مع القوات البحرية في الإمارات العربية المتحدة، وتواصل اليوم تعزيز هذا الالتزام من خلال إطلاق مركز التدريب تحت الماء الذي يتيح لها الإسهام بشكل أكبر في تطوير القدرات السيادية والمواهب

للحدايات البحرية الإماراتية، وتهدف من خلال ذلك إلى دعمها في تدريب الأجيال الحالية والمستقبلية من كوادر البحرية العاملة في مجال الحرب تحت الماء. وقالت باسكال سوريس، نائب الرئيس التنفيذي لشؤون التنمية الدولية، لشركة تاليس: «تفخر «تاليس» بشراكتها القديمة مع القوات البحرية في الإمارات العربية المتحدة، وتواصل اليوم تعزيز هذا الالتزام من خلال إطلاق مركز التدريب تحت الماء الذي يتيح لها الإسهام بشكل أكبر في تطوير القدرات السيادية والمواهب

### أبوظبي - البيان

تشهد إمكانات القوات البحرية الإماراتية تطوراً سريعاً الوتيرة في أعقاب البرامج التي تنظمها مؤخراً للاستحواذ على أحدث المعدات في قطاع التسليح البحري. وتعتمد الفاعلية التشغيلية طويلة الأمد لهذه الأنظمة الجديدة بشكل كبير على مستويات تدريب المشغلين، كونها تقوم على خبراتهم ومهاراتهم وردود فعلهم. ولتحقيق هذا الهدف الأساسي بإعداد مجموعة من المشغلين ذوي الكفاءات العالية، اختار مجلس توازن الاقتصادي التعاون مع مجموعة «تاليس»، والاستعانة بخبرتها في مجال محاكاة التدريبات الحربية تحت الماء من خلال إنشاء مركز التدريب تحت الماء في مدرسة التدريب البحري في الطويلة. ويسعى المركز إلى توفير إمكانات «تاليس» كونها شركة رائدة عالمياً في مجال أنظمة السونار والمنتجات المتخصصة للفلوات البحرية لتوفير تدريب أولي من خلال محاكي سونار عام (سفينة سطح وطائرة هليكوبتر وطائرات استطلاع بحري وغواصة). إضافة إلى محاكاة واقعية تماماً مع معالجة بالوقت الحقيقي وأجهزة سونار تشغيلية ونمذجة عالية الدقة

## المدير العام للشركة في حوار مع «البيان»:

# «جدارا» الأردنية تتطلع لشراكات وصفقات مع مؤسسات إماراتية



■ أيمن مشوقه

خاصة تأسست كمشروع مشترك بين مركز الملك عبدالله الثاني للتصميم والتطوير «كادبي» والشركة المتخصصة للخدمات الإلكترونية وتعمل على تطوير وإنتاج وبيع الأنظمة المضادة للدبابات قصيرة ومتوسطة المدى، وكذلك أنظمة التسديد البصري الإلكترونية وأنظمة الرؤية الليلية وأنظمة التوجيه والتتبع والرؤية الحرارية لمختلف التطبيقات العسكرية. وأضاف عزام أن الشركة لديها مركز للبحث العلمي والتصميم والتطوير الذي يعمل على تطوير أنظمة مضادة للدبابات وأنظمة رؤية بصرية إلكترونية وأنظمة للتوجيه والتتبع مع توفر مختبرات فحص ومجمع صناعي.



■ جناح جدارا في معرض أيدكس في أبوظبي | تصوير: سيف الكعبي

هو النظام المضاد للدبابات «آر بي جي 32 - نشأب» الذي تم إدخاله الخدمة في القوات المسلحة الأردنية العربي أولاً كذلك حقق نجاحاً كبيراً في السوق العالمية، موضحاً أن من بين ميزات هذا النظام مداه المميز ضمن الصواريخ المحمولة على الكفت قصيرة المدى، كما يتميز بفعاليته العالية ولا يتأثر بالتشويش، ويحتوي على آلية للتفجير الذاتي، كما يستخدم نوعاً من المناظير النهارية ويوفر عدة مناظير ليلية ويمكن رمايته من الأماكن شبه المغلقة.

### تسديد بصري

وبين عزام أن «جدارا» هي شركة مساهمة

الثقيلة والآليات ذات التدرج الخفيف وكذلك المنشآت الخرسانية لغاية مسافة 2500 متر. وقال عزام إن نظام «ترميناتور» بشكل عام يستخدم من أجل مراقبة ورصد أهداف ساحة المعركة، والكشف البصري للأهداف وتمييزها، سواء كانت دبابة أو مركبات قتالية أو مباني خرسانية أو مشاة، فضلاً عن قياس مسافة الأهداف واختيار نوع السلاح باستخدام وحدة التحكم عن بعد، كما يمكن استخدام النظام في جميع أوقات النهار والليل وفي ضوء الشمس الساطع وفي ظروف ضعف الرؤية والإضاءة المتغيرة بشكل مفاجئ. وذكر عزام أن أول منتج حقق شهرة محلية وعالمية للشركة

«آر بي جي 32»، موضحاً أن الشركة أسست مؤخراً مصنع لإنتاج مناظير «آر بي جي 32» النهارية والليلية لدعم الزبائن بإسناد فني وتقني متكامل.

### بحث وتطوير

من جانبه، قال المهندس محمد حسين العزام، مدير دائرة التوريد اللوجيستي بشركة «جدارا»، إن الشركة أطلقت مؤخراً نوعاً جديداً من أنظمة الصواريخ الموجهة وهو سلاح موجّه متوسط المدى تحت مسمى «ترميناتور» ويستخدم نوعين من الصواريخ الأول ضد الدروع والثاني شديد الانفجار، ويستخدم النظام لتدمير الأهداف المدرعة



■ محمد العزام

الشركة تنتج نظامين رئيسيين الأول، هو «آر بي جي 32» المضاد للدبابات وهو محمول وغير موجه ومنتج الشركة منه 60 ألف وحدة سنوياً، بينما النظام الثاني هو صاروخ مضاد للدروع وهو محمول وموجه ليزريا وتنتج الشركة منه 2500 سنوياً. كما ستعمل على إنتاج بندقية قناصة «J-9» بمواصفات حديثة ودقة إصابة عالية. وأوضح مشوقه أن «جدارا» تسعى لأن تكون واحدة من الشركات الرائدة في مجال الصناعات الدفاعية في المنطقة عبر مواكبة آخر التطورات والمستجدات، موضحاً أن الشركة تميزت منذ تأسيسها في عام 2005 بنموها السريع لتصبح رائدة في إنتاج سلاح

### أبوظبي - رامي سميح

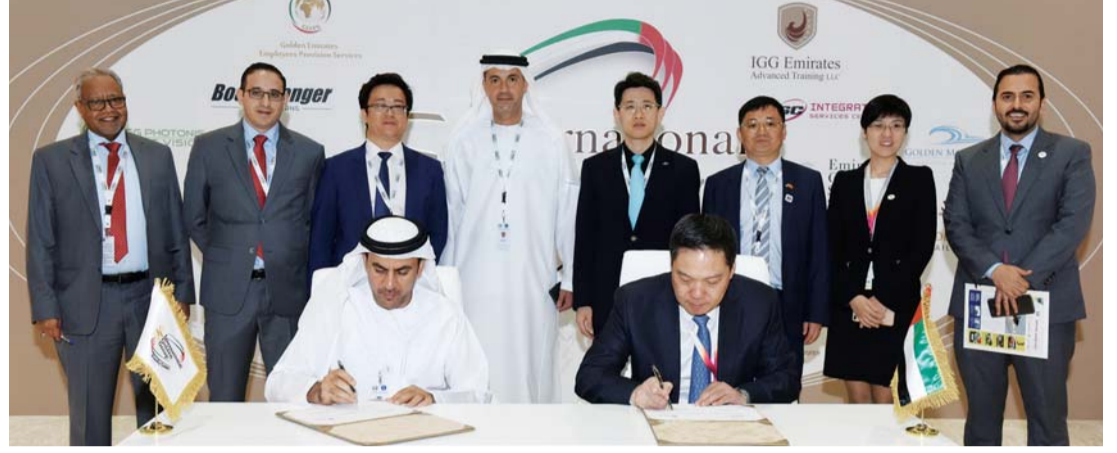
قال المهندس أيمن مشوقه المدير العام لشركة «جدارا» الأردنية للمعدات والأنظمة الدفاعية، إن الشركة تتطلع من خلال مشاركتها في معرض الدفاع الدولي «أيدكس» لعقد شراكات مع شركات ومؤسسات حكومية من دولة الإمارات، وأيضا شركات من دول مجلس التعاون الخليجي في مقدمتها السعودية. وأضاف مشوقه في مقابلة مع «البيان» على هامش فعاليات اليوم الثالث للمعرض في العالم، حيث تصرخ الشركة على المشاركة به كل دورة انعقاد، موضحاً أن بداية المشاركة كانت بمساحة 12 متراً وصلت الآن إلى أكثر من 150 متراً تعرض خلالها كافة المنتجات والأنظمة الدفاعية التي تنتجها. وأوضح مشوقه أن الشركة لديها 3 منتجات جديدة خلال المعرض وتتطلع أيضا لعقد صفقات ضخمة خلال المعرض، موضحاً أن الشركة قامت في فترات لاحقة بعقد صفقات مع دول مثل الإمارات ومصر وروسيا البيضاء وتونس.

### صاروخ مضاد

ولفت مشوقه المدير العام لشركة «جدارا» الأردنية للمعدات والأنظمة الدفاعية، إلى أن



## إطلاق مركز الابتكار في العلوم والتكنولوجيا الدفاعية بأبوظبي



■ خلال توقيع الاتفاقية | البيان

**أبوظبي - البيان**  
أبرمت كل من مجموعة إترناشونال جولدن جروب «أي جي جي» ومجموعة «نورينكو» الصينية، أمس، في معرض «أيدكس 2019» اتفاقية تعاون استراتيجي لإنشاء مركز للابتكار في العلوم والتكنولوجيا الدفاعية، والذي سيتم افتتاحه في مجمع «أي جي جي» الصناعي، بمنطقة العجبان في أبوظبي.

### ابتكار

وتندرج هذه المبادرة ضمن سياسات دولة الإمارات الرامية إلى تنمية مستوى البحث العلمي والمعرفي كمهمة أساسية ضمن رؤيتها الوطنية الشاملة للتحويل العلمي والتكنولوجي بحلول عام 2020. وتماشياً مع خطة العمل الخاصة بالابتكار العلمي والتكنولوجي ونقل المعرفة، وأكد خبراء

من «نورينكو» الصينية، بناء عدة مراكز للابتكار حول العالم منها المحطة الرئيسية في العاصمة أبوظبي. وتؤكد الاتفاقية المبكرة، مبدأ التعاون والشفافية بين كافة الأطراف، والالتزام بالمشاركة في مجالات البحث والتطوير في مجال التصنيع العسكري، لتشمل أنظمة الأسلحة التكتيكية والمعدات العسكرية والأذخيرة بكافة أنواعها ومنها الذخيرة الذكية. وتشمل كذلك تطوير أنظمة الطائرات بدون طيار، والمركبات الأرضية غير المأهولة، والقوارب المائية غير المأهولة. ويشمل نطاق التعاون تطوير أنظمة الدفاع المحلية، واختبار الأنظمة، بالإضافة إلى تبادل الخبرات ونقل المعرفة وتكنولوجيا التصنيع العسكري.

من الأهداف الرئيسية لمركز الابتكار المزمع إنشاؤه إجراء البحث والتطوير على

الأنظمة الدفاعية، والتي من شأنها تلبية احتياجات ومتطلبات القوات المسلحة الإماراتية، والقوات المسلحة بالدول المجاورة.

### تطوير

هذا وبالإضافة إلى توفير كافة المتطلبات اللازمة لتطوير المنتجات المطلوبة، ابتداءً من تصميم المنتج، وإدارة عملية البحث والتطوير ونقل المعرفة، وإدارة الإنتاج وتكامل الأنظمة ومواكبة التكنولوجيا الدولية الحديثة وإدراجها في التصنيع المحلي. تقوم مجموعة «أي جي جي» بالتعاون مع «نوكينكو» بالمرحلة الحالية بالتعاون مع أطراف الاتفاق على اجتذاب عدد كبير من خبراء البحث العلمي والتكنولوجي، مما يتمتعون بقدرة عالية رائدة في مجال الإنتاج والتطوير.

## دعوة لإحياء مشروع الهيئة العربية للتصنيع الحربي المشترك



■ توحيد توفيق

**أبوظبي - عبد الحي محمد**  
أكد اللواء أركان حرب توحيد توفيق، نائب رئيس الهيئة العربية للتصنيع، أن كل الأجواء مهيأة حالياً لإحياء المشروع الذي أسست من أجله الهيئة العربية للتصنيع عام 1975، وهو وجود صناعة دفاع عسكري عربي مشترك تلبى احتياجات الدول العربية من السلاح.

وقال توحيد، في تصريحات لـ«البيان الاقتصادي»، أمس، في جناح الهيئة بمعرض الدفاع الدولي أيداكس 2019: «إن التحالف القوي بين الإمارات والسعودية والبحرين ومصر حالياً يوفر الأساس والبنية التحتية لوجود صناعة دفاع عسكرية عربية، ويستطيع توفير احتياجات الهيئة لتقوم بدورها كاملاً».

وأضاف: «عندما أنشئت الهيئة عام 1975 بمشاركة الإمارات والسعودية ومصر ودول خليجية أخرى بنحو مليار دولار كانت الأسس والظروف كبيرة جداً لبناء صناعة الدفاع العربي المشترك وتوفير التسليح والأسلحة للجيش العربي والدول العربية، ولكن بسبب ظروف ما تعطل هذا الهدف، وأصبحت الهيئة صعبة، لكنني أعتقد أن الظروف حالياً مهيأة جداً، وأنا متفائل جداً لعودة مشروع الهيئة».

### احتياج

ولفت إلى أن الهيئة تضم اليوم 13 شركة ومصنعا ينتجون معظم احتياجات القوات المسلحة المصرية من المعدات العسكرية، مشيراً إلى أن الهيئة تصدّر

أنها تمتلك بنية تحية قوية، ويعمل بها أكثر من 13 ألفاً من المهندسين والفنيين والإداريين المتميزين أصحاب الكفاءات العالية، كما تسعى الهيئة لشراكة مع شركات عالمية ودول لمساعدتها على توظيف تكنولوجيا الثورة الصناعية الرابعة لديها.

### تواصل

ونوه بأن الهيئة العربية للتصنيع تشارك لأول مرة في معرض أيدكس بمنتجات عسكرية متميزة، مشيراً إلى الأهمية الكبيرة للمعرض للهيئة. وقال: «يومياً نلتقي ما لا يقل عن ممثلين 9 شركات لتبادل الحديث حول شراء أسلحة أو معدات أو نقل تكنولوجيا وخبرات». ورداً عن سؤال عن التعاون مع الإمارات، قال توحيد: «نحن نؤمن أن الإمارات حققت تقدماً كبيراً في الصناعات العسكرية، وبداناً في معرض أيدكس التواصل مع الحكومة والشركات الإماراتية لتنفيذ مشاريع تصنيع مشترك أو استيراد أسلحة أو صيانة وعمر طائرات ودبابات، وأتمنى أن تحقق أمناً في التحالف العربي، وتوجه بالشكر الجزيل لدولة الإمارات حكومةً وشعباً على تنظيم المعرض ودقة التنظيم وحسن الضيافة، مشيراً إلى أنه لم يكن يتوقع المعرض بهذا الزخم الكبير عالمياً، مما يؤكد قيادة الإمارات في تنظيم المعارض والمؤتمرات العالمية، مشيراً إلى أن الهيئة تستعمل على المشاركة الدورية فيهما في المستقبل لأهميتهما الكبيرة».

## المعرض نافذة لعرض حلول نقل لوجستية مبتكرة

# «مرسيدس» تطرح 6 سيارات للاستخدامات الوعرة

مخصصة لمهام النقل والإمداد.

### حمولة

وقال المتحدث الإعلامي لشركة «مرسيدس» الألمانية، إن السيارة الأولى المعروضة خلال المعرض هي «أروكس - AROCS» وهي سيارة دفع أمامي وخلفي قادرة على سحب حمولة بنحو 250 طناً وتستوعب حتى 9 أشخاص وهي مخصصة للاستخدام في المناطق الوعرة والصحراء وبها 2 ونش يحمل كل منهما على حدة 30 طناً.

وذكر كلاوس توشي أن السيارة الثانية هي «زيتروس ZETROS TRACTOR» القادرة على رفع حمولة من 17 إلى 20 طناً، إضافة إلى سيارة «جي كلاس أم آر في - G - CLASS MRV» المخصصة للقوات الخاصة بحمولة 3 أطنان وتستخدم في الاستعمالات الوعرة. وبين توشي أن السيارة الرابعة هي «يونمو - UNIMOG» بحمولة 5 أطنان وتوسع 13 شخصاً، والسادسة والأخيرة هي «مرسيدس بنز SPRINTER» والمخصصة للشرطة وتضم نظام رادار يتم من خلاله مراقبة الوضع في المنطقة التي تقف بها السيارة وكذلك تستخدم لحماية الحدود وتوسع حتى 9 أشخاص.

### مبيعات

وذكر توشي أن شركة «دايمرل كرايسلر آيه جي» التي تدرج تحت مظلتها شركة «مرسيدس» حققت في العام 2017 مبيعات بنحو 470,7 ألف سيارة، وارتفعت المبيعات إلى 517,3 ألف سيارة في العام الماضي 2018، محققة بذلك أكبر حجم مبيعات في تاريخها.



### أبوظبي. رامي سميح

قال كلاوس توشي، المتحدث الإعلامي لشركة «مرسيدس» الألمانية العالمية، إن الشركة طرحت 6 سيارات جديدة للاستخدامات الوعرة خلال مشاركتها في الدورة الحالية من معرض الدفاع الدولي «أيدكس 2019»، مشيراً إلى أن تلك السيارات بمختلف هيئاتها وتحويلاتهما وتكونياتها تتناسب مع متطلبات العملاء من مختلف السلطات العامة ومنظمات الأمن.

وأضاف توشي في تصريحات لـ«البيان» أمس على هامش اليوم الثالث من المعرض، إن «مرسيدس» تهتم بتواجدها في كافة أنحاء العالم حتى تكون عن قرب من عملائها وزبائنهم ولذلك حرصت على المشاركة في معرض «أيدكس» الذي يعد واحدة من أهم المنصات في العالم للصناعات العسكرية والدفاعية.

### أعمال

وأوضح توشي أن المشاركة في المعرض تعد بمثابة خطوة جيدة لأعمال مرسيدس في المنطقة إذ تساعدنا على عرض سياراتنا المخصصة للاستخدامات الوعرة وفي الصحراء وأيضاً تقديم حلولنا للنقل اللوجستي ونقل البضائع. ولفت توشي إلى أن الشركة تستهدف تسويق منتجاتها لعدة قطاعات ومنها الشركات والمؤسسات

## «الحمراء» تدعم خدمات متخصصة في الدفاع والتدريب



■ علي المناعي

الخدمات الخاصة بالتفتيش في المنشآت الحيوية أو المستخدم في تأمين منصات البترول والمناطق الحساسة، وهي جزء من خدمات المؤسسة. وأضاف: «نحن نركز من خلال حلولنا المبتكرة والمصممة حسب الحالة على الرضا التام للعملاء فيما يتعلق بجميع التحديات التقنية والتفوق والجودة العالية». وتعدّ الحمراء، التي أسست عام 1982 في أبوظبي، مجموعة متخصصة في الدفاع والأمن والاستخبارات ومكافحة التجمس، وتعمل على توفير حلول مخصصة خصوصاً لعمالها من القطاعين العام والخاص بهدف ضمان مستقبل أفضل.

### أبوظبي. البيان

قال علي محمد المناعي، المدير التنفيذي لمؤسسة الحمراء التجارية، إن المؤسسة تشارك في معرض أيدكس منذ عام 2005، وهو من أهم المعارض الدولية في مجال الدفاع، وركزنا خلال هذا العام على عمليات التدريب وتهيئة الجندي، بحيث يكون على أهبة الاستعداد في ميادين القتال من خلال بناء علاقات استراتيجية مع العديد من الموردين المتخصصين في المشعبات وتوظيف الذكاء الاصطناعي لتدريب العسكريين بمتلف تخصصاتهم. وقال إن التدريب أصبح من الأهمية بمكان في تهيئة إعداد وتهيئة أهم الخدمات التي تقدمها مؤسسة الحمراء، إلى جانب تركيزنا خلال هذا المعرض على توفير منصات وبرامج معنية بجمع المعلومات وتحليلها تستخدم في المجالات الأمنية، لافتاً إلى أن المؤسسة استقطبت خبراء لديهم خبرات عالية لتعزيز ودعم هذا المجال إلى جانب الاستثمار في الكوادر الوطنية لرفع درجة الجاهزية لدى الجهات الأمنية والاستخباراتية. وأشار المناعي إلى أنه تم عرض

## اتفاقية لتوريد نظام طائرة «تشالينجر 650» للقوات الجوية



■ الطائرة «تشالينجر 650» | البيان

### أبوظبي. البيان

أعلنت شركة «أكويلا أيروسبيس» عن توقيع أول تعاقد لدولة الإمارات العربية المتحدة وذلك لتوريد نظام طائرة (Challenger 650) المتعددة المهام، والذي سيساهم في تعزيز فاعلية المهام الاستطلاعية ومهام الإنقاذ والبحث برا وبحراً، بالإضافة إلى خيار توريد طائرة ثانية لصالح القوات الجوية. وسيكون النظام عبارة عن نسخة خاصة معدلة من نظام طائرة (Challenger) التجارية، حيث سيتم تزويد الطائرة بعدد من الأنظمة التي أثبتت أعلى فاعلية في مهام الاستطلاع البحرية والبحث والإنقاذ،

وعمليات الإجراء الطبية والنقل الحربي. وقال حميد الشمري رئيس مجلس إدارة شركة «أكويلا أيروسبيس» إن الشركة ستكون الأولى في منطقة الخليج التي ستقدم مركز الخدمة الوحيد المتخصص بتعديل الطائرات التجارية. وتتمثل أفضلية شركة أكويلا في تقديم خدمات على مستوى عالمي، اعتماداً على أفضلية طواقم الخدمة والتدريب، والشركاء والمصنعين على مستوى العالم. سيخلق هذا المشروع إضافة إلى ما سيستعين به مشاريع إضافية مقارنة بدولة الإمارات نحو السوق الجديدة العالمي، حيث تقوم جميع الأطراف المعنية بتقديم أحدث الحلول لمواجهة متطلبات المهمات المختلفة».

## «إيدك كراكال» تعرض مسدسات ورشاشات وبنادق تكتيكية وقناصة



■ منتجات «كراكال» في المعرض | البيان

### أبوظبي - البيان

إنقاذ القانون والعسكريين. وتقدم إيدك كراكال الدعم الفني الكامل لصيانة وإصلاح أنظمة الأسلحة، ويتم تقييم كل مرحلة من مراحل تصنيع الأسلحة وقياسها وفقاً للمعايير المعترف بها دولياً مثل حلف الناتو وCIP، ولتحقيق هذا قامت إيدك كراكال باستقطاب الخبراء في مجال صناعة الأسلحة النارية، من التصميم إلى التصنيع، ومن المبيعات إلى تدريب المستخدمين. هذا الفريق العالمي، الذي يعمل جنباً إلى جنب مع جيل جديد من الخبراء الوطنية لدولة الإمارات العربية المتحدة، يتيح لشركة إيدك كراكال العمل والاستجابة للمتطلبات بطريقة احترافية.

تعرض «إيدك كراكال» ضمن جناح «إيدك» بمعرض أيدكس 2019، وهي الشركة الرائدة في تصنيع الأسلحة الخفيفة في المنطقة، قائمة بمنتجاتها التي تمت صناعتها وفق أحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا مسدس كراكال عيار 9 ملم، والرشاش القصير عيار 9 ملم بالنوع المدمج والقباسي والمدمج مع كاتم صوت، وثلاث منصات بنادق تكتيكية وثلاث منصات بنادق قناصة. وتم تصميم هذه الأسلحة وتطويرها بالكامل من قبل الشركة بقدرة ذاتية، للاستخدام من قبل المدنيين والمحترفين من قوات





إيدكس 2019



نافدكس 2019

## إشغالات مرتفعة تبشر بموسم سياحي قوي في العاصمة

# 100 ألف زائر بفنادق أبوظبي خلال أسبوع «أيدكس»



■ معرض أيدكس يستقطب آلاف الزوار إلى أبوظبي | تصوير : سيف الكعبي

### ■ أبوظبي - رامى سميج

قال مسؤولون في فنادق وخبراء سياحيون إنه تدفق نحو 100 ألف زائر على فنادق العاصمة أبوظبي خلال فعاليات معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «أيدكس 2019» الذي يشهد مشاركة واسعة من شركات محلية وإقليمية وعالمية.

وأضاف المسؤولون، الذين استطلع «البليان الاقتصادي» آراءهم، إن الفترة الراهنة تشهد معدلات إشغال قياسية في فنادق أبوظبي وصلت إلى 100% في الكثير من الفنادق المحيطة بمركز أبوظبي الوطني للمعارض، والذي يستضيف الحدث الأضخم في المنطقة. وانطلق المعرض هذا العام بمشاركة 1310 من العارضين المحليين والدوليين مقابل 1235 في نسخة عام 2017، إلى جانب ارتفاع المساحة الكلية للعرض لـ 133 ألف متر مربع، مما يجعلها النسخة الأكبر من المعرض منذ انطلاقتها عام 1993. وتوقع المسؤولون استمرار حالة النشاط التي تشهدها فنادق العاصمة خلال الأسابيع القادمة مع وجود عدة أحداث وفعاليات هامة، ما يشهد بموسم سياحي قوي، خصوصاً بعد الزيارة الأخيرة لقيادة البابا فرنسيس بابا الكنيسة الكاثوليكية، والتي أسهمت في طفرة سياحية كبيرة للإمارة. وحل بابا الفاتيكان فرنسيس ضيفاً على الإمارات العربية المتحدة العربية من 3 إلى 5 فبراير 2019، في زيارة وُصفت بالتاريخية كان هدفها دعم ثقافة التعايش السلمي، وتعزيز كونه القيم الإنسانية وترسيخ التسامح.

### ■ مشاركة

وقال إسماعيل إبراهيم، المدير العام لفندق «رامادا» داون تاون أبوظبي، إن الفترة الحالية تشهد إشغالات مرتفعة في الفندق وصلت إلى 100% مع تدفق مئات الزوار للمشاركة في «أيدكس» الذي يعد واحداً من أضخم المنصات في المنطقة المخصصة للصناعات العسكرية والدفاعية. وأضاف إسماعيل أن جنسيات النزلاء في الفندق تتنوع بين عرب وأجانب، مشيراً إلى وجود وفود ضخمة من دول مثل السعودية ومصر وأيضاً كوريا والمملكة المتحدة وهو ما يرفع الإشغالات بنحو كبير، وأيضاً يسهم في زيادة أسعار الغرف بشكل كبير. وأوضح إسماعيل أن النشاط الذي يشهده القطاع السياحي في إمارة أبوظبي منذ بداية العام الجاري بدأ من الاحتفالات برأس السنة الميلادية، مروراً بزيارة البابا فرنسيس والاحتفالات برأس السنة الصينية وصولاً إلى معرض أيدكس، إلى جانب عدد كبير من الفعاليات والأحداث الهامة القادمة، يشهد بموسم سياحي جيد وزيادة مطردة في أعداد السياح خلال العام 2019.

### ■ وجهة

اتفق مع الرأي السابق، محمد مصطفى، مدير إدارة المبيعات الحكومية والتشريفات في فندق «ريتزلتون» أبوظبي، مشيراً إلى أن الفندق يشهد زيادة كبيرة في عدد النزلاء قبل أسبوع من انعقاد مؤتمر «أيدكس» الذي يستقطب زواراً من كافة أنحاء العالم. وأضاف مصطفى أن التقديرات ترجح أن يتراوح عدد زوار العاصمة أبوظبي خلال هذه الفترة النشطة بأكثر من 100 ألف زائر، خصوصاً وأن نسبة الشركات الأجنبية المشاركة في دورة هذا العام من المعرض وصلت إلى 78% وهو ما يزيد عدد نزلاء الفنادق الذين جاءوا من كافة أنحاء العالم قاصدين إمارة أبوظبي. وأشار مصطفى إلى أن أبوظبي تسير بخطى حثيثة وثابتة نحو تعزيز طاقاتها الفندقية ووجهاتها السياحية، وهو ما يعزز مكانتها كوجهة سياحية هامة في المنطقة، متوقعاً مزيداً من النشاط الفندقي والسياح



■ محمد مصطفى



■ وائل سويد



■ ريتشارد حداد



■ مصطفى صقر

لا سيما المعارض ذات المستوى الرفيع مثل معرض أيدكس، والبطولات الرياضية، والبرامج الثقافية، والأنشطة الترفيهية، والعروض الترفيهية، ما يجعلها واحدة من أكثر المناطق المنشودة في العالم. وأضاف صقر أن الزيارة الأخيرة لبابا الفاتيكان أسهمت في إبراز مدينة أبوظبي، والشرق الأوسط، والعالم الإسلامي، كمجتمع منفتح ومتسامح وآمن وهي الأهم، وبالتالي ساعدت هذه الزيارة الهامة في استقطاب اهتمام المستثمرين والسياح. ويرى صقر أن الحفاظ على مستوى الطلب المرتفع على قطاع الضيافة، منوط بنجاح العاصمة ككل، بما في ذلك المعالم السياحية كجزيرة السعديات، وجزيرة ياس، وأن كافة الفنادق سواء كانت من فئة خمسة أو أربعة نجوم أو الفاخرة منها، لها دور كبير في نجاح أبوظبي، فهو يرفض النظر إليها كجهات منافسة، بل كجهات تساهم في تحقيق النجاح في هذا القطاع.

وكبار الشخصيات الرسمية من مختلف دول العالم الكبرى، الأمر الذي يسهم في تعريف الجمهور على المقومات السياحية الهائلة التي تحتضنها إمارة أبوظبي ودولة الإمارات. وذكر حداد أنه من المنتظر أن تشهد إمارة أبوظبي طفرة سياحية هائلة خاصة بعد الزيارة التاريخية لبابا الكنيسة الكاثوليكية، ثم انعقاد معرض الدفاع الدولي أيدكس 2019 إضافة إلى استضافة الأولمبياد الخاص الألعاب العالمية 2019 في الفترة ما بين 8-22 مارس المقبل.

### ■ فعاليات

اتفق مع الآراء السابقة مصطفى صقر، المدير العام لفندق سانت ريجيس أبوظبي، مشيراً إلى أن ارتفاع معدلات الإشغال في الفندق ترجع إلى الفعاليات المتنوعة العديدة التي تقام في العاصمة، والتي تساهم في زيادة الطلب على الفنادق، مشيراً إلى أن أبوظبي تحولت إلى مركز عالمي يفضح بالفعاليات،

العالم، حيث يجمع أفضل العاملين في هذا المجال من مختلف أنحاء العالم، ويضم المنتجات الأكثر تطوراً تكنولوجياً في العالم، كما تعتبر هذه الفعالية واحدة من أنجح الفعاليات وأرفعها مستوى في دولة الإمارات. وأضاف حداد أن الفندق يشهد نسب إشغالات مرتفعة تصل إلى 100% خلال معرض أيدكس مع ترحيبه بالمشاركين والحضور ووفود المعرض من كافة أنحاء العالم، وهو ما دفعنا لإطلاق باقات حصرية توفر أسعاراً خاصة لبحجوزات المجموعات، حيث يمكن حجز 10 غرف فاخرة فما فوق بسعر 800 درهم لليوم الواحد للغرفة الواحدة. وأوضح حداد أن المعرض يشهد استضافة مئات الشركات من عدة حول العالم كما يتوقع أن يصل عدد المشاركين من ممثلي الشركات الخاصة إلى أكثر من 40 ألف شخص، إضافة إلى الخبراء والوفود الحكومية التي تمثل قطاع الدفاع في هذه الدول الخارجية، إضافة إلى وزراء الدفاع

خلال الأسابيع القادمة مع وجود العديد من الفعاليات والمعارض الهامة خلال الربع الأول من العام الجاري.

### ■ زيادة

من جانبه، قال وائل سويد المدير الإقليمي لمنتجات «انانتارا» في أبوظبي، إن الإشغالات في الفندق تشهد زيادة كبيرة بالتزامن مع انعقاد مؤتمر ومعرض «أيدكس» للدفاع، لا سيما في ظل مشاركة الكثير من الوفود من دول عربية وإقليمية وعالمية. وتوقع سويد استمرار حالة النشاط في الفندق خلال الأسابيع القادمة، خصوصاً مع وجود العديد من الفعاليات والأنشطة بالعاصمة أبوظبي خلال تلك الفترة.

### ■ فعالية

من جهته، قال ريتشارد حداد، المدير التنفيذي لفندق جنة برج السراب، إن معرض «أيدكس» يعد أحد أهم معارض الدفاع في

## طالبات مشاركات في أيدكس لـ«البليان»:

# الذكاء الاصطناعي مهد الابتكارات الإماراتية الواعدة

### ■ أبوظبي - منى خليفة

ابتكارات تقنية وتنافس علمي مثمر رسم مساراً مبتكراً للذكاء الاصطناعي، وشق طريقاً ملهماً لا يعرف المستحيل، وجاء أيدكس 2019 لتعزيز فرص المبتكرين من الطلبة والطالبات على عرض مشاريعهم وتلاقح أفكارهم وتسويقها والاتساق بأحد مسرعات وحاضنات الأعمال، إضافة إلى نشر ثقافة الابتكار واكتشاف المبتكرين، الأمر الذي سيخلق بيئة جاذبة وممكنة للإبداع التقني.

فقد عبرت الطالبات المشاركات في حديثهن لـ«البليان» عن بالغ سعادتهن بعرض هذه المشاريع وإحسانهن بالحساس والفخر باختراع ابتكارات موشوم على جبينها «صنع في الإمارات»، مؤكدات أن الذكاء الاصطناعي مهد الابتكارات الإماراتية الواعدة، ودور القيادة الحكيمة باعتبارها المهلمة



■ نورة الزبيدي ومزون الظاهري وخولة الكندري وأسماء العامري في المعرض | البليان

ومنارة الإرادة نحو الابتكار المتقن. في هذا الصدد قالت صفية المحمود، طالبة ماجستير في الهندسة الميكانيكية بجامعة خليفة، ودانة أبو لبن، بكالوريوس في الهندسة الميكانيكية في جامعة العين، إنهما طورتا جهازاً تقنياً

محطة بركة للطاقة النووية. وقالت الطالبة مزون الظاهري، من جامعة بوليتكنك أبوظبي، والتي ابتكرت مع زميلاتها صاحبات مشروع «جمع عينات المياه»، وهن نورة الزبيدي وعينات الظاهري وخولة الكندري وأسماء العامري، إن المشروع الذي تقوم فكرته حول أخذ عينات مياه، حيث حتى الآن يتم استخدام الأنظمة التقليدية في جمع عينات المياه أو الزيوت وغيرها لاختبارها، لكنه فكرة هذه المشروع قائمة على حفظ الوقت والجهد والحفاظ على سلامة الأشخاص المكلفين بجمع العينة، حيث قد تكون بعض العينات في كثير من الأحيان سامة وقد تكون من مكان صعب الوصول إليه، لذلك تم ابتكار هذه التقنية «طائرة بدون طيار» لدعم إجراءات السلامة، وتبني أنظمة الذكاء الصناعي بأيد إماراتية.

## نجاح مسابقة «تحدي تصميم الأحمال للطائرات بدون طيار»

### ■ تحويل الأفكار

أقيم برنامج تحدي تصميم الأحمال في مركز لوكهيد مارتن للابتكار والحلول الأمنية في مدينة مصدر في أبوظبي، ومن خلاله، أتيحت الفرصة أمام الطلاب لتطوير واختبار تصاميمهم طوال فترة البرنامج، كما تلقوا التوجيه والإرشاد من مهندسي لوكهيد مارتن لدعم مشروعاتهم عبر تحويل أفكارهم إلى تطبيقات تجارية قابلة للتنفيذ.

وخلال مراسم الاحتفال الذي أقيم في جناح شركة لوكهيد مارتن في مركز أبوظبي الوطني للمعارض «أدنيك»، تم تكريم المتسابقين النهائيين المشاركين في البرنامج لجهودهم، ومنحوا شهادات تقدير عن إنجازاتهم؛ حيث استعرض الطلاب أيضاً كيفية دمج حلولاتهم ضمن وظائف أنظمة الطيران بدون طيار

والمساهمة في تطور البلاد على المدى البعيد. وأسهم هذا البرنامج العملي في تعزيز الالتزام ودعم القدرات التي ستتيح أمام الجيل الجديد من القيادات فرصة لبناء مستقبل أكثر أمنًا وازدهاراً لجميع أبناء الوطن». وقالت فاطمة المرزوقي، رئيس إدارة التوظيف في وحدة الموارد البشرية في شركة «مبادلة»: «نحن فخورون للغاية بالمواهب الشابة التي وصلت إلى المرحلة النهائية في هذه المسابقة اليوم، وذلك انطلاقاً من إيماننا بأن شباب اليوم هم رواد المستقبل وأن إشرافهم في مثل هذا البرنامج أمر حيوي. وعلاوة على ذلك، تساهم هذه المبادرات الهامة المرتبطة بالتعليم وريادة الأعمال في مجال العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات».

## المركبة الإماراتية «ديفيل 60» قريباً في الأسواق

### ■ أبوظبي - البليان

الجديدة ستطرح للاستخدام المدني والعسكري حيث يمكن استخدام النسخة العسكرية كاملة جنود أو للتدخل السريع وتميز تصميمها بإمكانية إضافة العديد من المهام العسكرية والتدريب وتركيب الأسلحة المختلفة. وأشار إلى أن النسخة الجديدة من ديفيل تتميز بخفة الوزن والمرونة مقارنة بالآليات الأخرى وهي مزودة بمحرك قوي صنع بمعرفة شركة «Steve Morris Engines»، ذي 16 صماماً وسعة 12 لتراً.

كشفت شركة «ديفيل» الإماراتية لتصنيع المركبات أن سيارتها الجديدة «ديفيل 60» ستكون متوافرة في الأسواق وحسب الطلب خلال العام الجاري وذلك خلال مشاركتها في معرض أيدكس 2019 في أبوظبي.

وقال راشد الطائر إن هذه النسخة تأتي بعد نجاح السيارة (ديفيل 16) التي لقيت بأوسع سيارة في العالم بقوة 5 آلاف حصان، مشيراً إلى أن النسخة

## «اعتماد القابضة» تعرض عدداً من المنتجات والصناعات المتطورة

### ■ أبوظبي - البليان

المجال الدفاعي، وإبنا كشركة تتعاون مع وزارتي الداخلية والدفاع بالدولة، ونعمل على تقديم وتوفير أفضل الخدمات والمعدات التي من شأنها تعزيز مكانة الدولة في مجال الصناعات الأمنية والدفاعية.

وأضاف رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي لمجموعة اعتماد القابضة: حرصنا على المشاركة وعرض عدد من الصناعات الإماراتية التي تقوم بتصنيعها وتفتيدها، ونركز على 3 منتجات رئيسية هي الطائرات بدون طيار التي تستخدم لأغراض التدريب، والاتصالات المشفرة، واستعراض منظومة القيادة والسيطرة لتأمين الحدود والمنشآت الحيوية والمدن.

تشارك مجموعة اعتماد القابضة في الشركة المتخصصة في الصناعات الأمنية والدفاعية - في فعاليات معرض أيدكس 2019. أكد خالد عبيد آل علي رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي لشركة اعتماد القابضة، أن معرض أيدكس 2019 يعتبر المنصة الأهم لاستعراض منتجات الشركة في المجال الدفاعي، موضحاً أن «اعتماد القابضة» تعتبر من الشركات الرائدة في مجال الدفاع والأمن. وقال آل علي في تصريح صحفي على هامش مشاركة المجموعة في المعرض: نفخر بمشاركتنا في هذا معرض أيدكس 2019 الذي يكتسب أهمية كبيرة على



## «عجبان 447A» آلية عسكرية بمواصفات تكتيكية



«عجبان 447A» متعددة المهام | البيان

بأدوار مختلفة إذ يمكن استخدامها من قبل فرق الاستجابة التكتيكية، وحرس الحدود والاستطلاع، ومكافحة الشغب، والقوات الخاصة، مشيراً إلى أن أنها العسكرية عبر تكامل عمل أجهزتها ونظمها الداخلية مع منصة دفاعية عالية المستوى، وذلك من دون أي تأثير في مزايا الحماية أو المساحة الداخلية في الآلية.

وأكد المنصوري أن «عجبان 447A» مصممة وفق نظم هندسية، كما توفر مستويات مختلفة من الحماية ضد القذائف والعبوات الناسفة. كما تتميز الآلية بنظام تعليق مستقل مسؤول عن الثبات والتوازن في هيكلاها مما يوفر مرونة في القيادة في مختلف التضاريس.



علي المنصوري

بصنع آليات عسكرية مصممة للعمل في أصعب البيئات وضمن أصعب المهام، وقادرة على تلبية متطلبات العمليات العسكرية. وأوضح أن «عجبان 447A» تقوم

### ■ أبو ظبي - صبري صقر

كشفت شركة «نمر للسيارات» الوطنية المتخصصة بتصنيع الآليات العسكرية في معرض إيدكس 2019 أحدث آلياتها العسكرية «عجبان 447A» متعددة المهام والقادرة على تأدية أدوار مختلفة، وتوفر مستويات عالية من الحماية ومرونة الحركة.

قال علي سعيد المنصوري المدير العام لشركة نمر للسيارات لـ«البيان»: إن آليات شركة «نمر للسيارات» المدرعة تمر بمراحل اختبارات مكثفة تعتمد أساساً هندسية مبتكرة، بالإضافة إلى تطبيق معايير تصنيع فائقة الجودة والدقة خلال التصميم والتصنيع.

وأوضح أن «عجبان 447A» آلية عسكرية تكتيكية تتميز بمواصفات مختلفة عن الآليات العادية الموجودة، مشيراً إلى أنها تتسع إلى 7 أفراد، وتتميز كذلك بكابينة مدرعة.

كما تحتوي على 4 أبواب لتسهيل عملية الدخول والخروج، وزجاج أمامي ونوافذ بمواصفات حماية عالية، مما يوفر للطاقم القدرة على تفقد المنطقة بشكل مستمر، كما تتمتع الآلية بتصميم داخلي يتلاءم مع احتياجات الطاقم. وأشار المنصوري إلى أن شركة نمر للسيارات عضو في شركة الإمارات للصناعات العسكرية «إيديك»، وتقوم

## إهداء هزاع بن زايد بطاقة دعوة لأيدكس عمرها 24 عاماً



■ هزاع بن زايد يطالع على بطاقة إيدكس عام 1995 | البيان



■ بطاقة دعوة تعود لعام 1995

فيبعد مرور الزمن عندما تستدعي هذه الأشياء ذاكرته يسعد به الزمن إلى الوراء يشم فيها ذكريات المكان والزمان.

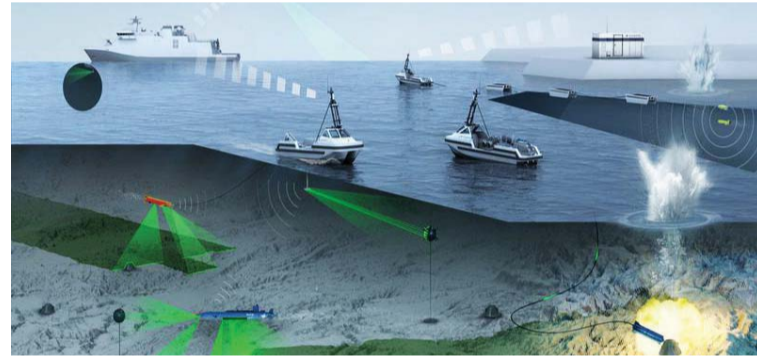
أن يحتفظ الإنسان بالأشياء البسيطة والتذكارات الخاصة بالمناسبات التي تمر به، لأنه سيدرك قيمتها في المستقبل،

### ■ أبو ظبي - مصطفى خليفة

أهدى الإعلامي الرحالة الإماراتي إبراهيم الذهلي بطاقة دعوة لحضور معرض «إيدكس 1995»، إلى سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي، خلال افتتاح معرض الدفاع البحري «نافدكس 2019»، الذي يقام بالتزامن مع معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «إيدكس»، الذي انطلقت فعالياته أمس في مركز أبوظبي الوطني للمعارض، حيث أعجب سموه بطاقة الدعوة التي تعود إلى الدورة الثانية للمعرض، التي مضى على إصدارها 24 عاماً.

ويحتفظ الذهلي بالعديد من المقتنيات القديمة، ولديه أرشيف خاص يحفظ له كل ما مر به من مناسبات على مدار 37 عاماً، لأنه يعتقد أن الاحتفاظ بالأشياء القديمة مهما كانت بسيطة فإنها بعد مرور الزمن ستصبح ذكري عزيزة ربما لا تقدر بمال، ولذلك فهو يحتفظ بذاكرات الدراسة في الصف الابتدائي وأرقام الجلوس بالجامعة حالياً، كما يحتفظ بأدق التفاصيل التي مر بها ومرّت به لتمثل بالنسبة له كنزاً من المقتنيات والأشياء التي لا تقدر بثمن. ويعدّ الذهلي الذي تجول في أكثر من 160 دولة حول العالم ولا يزال يحتفظ بتذكارات أو أكثر من كل دولة، إلى أهمية

## «أطلس» تطلق «أركنس بوت» لكسح الألغام البحرية



■ «أطلس إلكترونيكس» تطرح أحدث نظام لكسح الألغام في المعرض | البيان

أمامها وهي في البحر وذلك من خلال النظام التقني الحديث، والرادارات والكاميرات التي تم تزويدها بها، لتشكل بذلك أول مركبة بصناعة ألمانية - إنكليزية مشتركة تتمكن من اكتشاف الألغام المزروعة في أعماق البحر مع تجنب الاصطدام.

وأشاد النعيمي بمعرضي «إيدكس نافدكس» على الصعيد المحلي والعالمي، خاصة وأن معرض إيدكس أتم 25 عاماً، لافتاً إلى أن الشركات الصغيرة المبتدئة في مجال الصناعات الدفاعية، باتت تحرص على حجز موضع قدم في معرض إيدكس لسبب بسيط وهو أنه الأضخم في منطقة الشرق الأوسط.

## «صحة» توفر مراكز وطواقم طبية وفنية لخدمة الزوار

### ■ أبو ظبي - البيان

الدولي (إيدكس 2019) والدفاع البحري (نافدكس 2019)، واللذين سيقامان تحت رعاية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، في الفترة ما بين 17 لغاية 21 فبراير المقبل في مركز أبوظبي الوطني للمعارض من الأحداث العالمية البارزة التي تنظمها دولة الإمارات، وتتشرّف «صحة» بأن تكون الشريك ومزود خدمات الرعاية الصحية الرسمي للمعرضين.

تحرص شركة أبوظبي للخدمات الصحية «صحة» على تأدية واجبها الوطني، وتقديم خدمات الرعاية الصحية عالية الجودة في المناسبات والفعاليات والأحداث الوطنية الكبرى التي تشهدها دولة الإمارات. وقال محمد حواس الصيد مدير التنفيذي للخدمات العلاجية الخارجية في شركة أبوظبي للخدمات الصحية «صحة»: إن معرضي الدفاع

### ■ أبو ظبي - البيان

أعلنت شركة «أطلس إلكترونيكس» الإمارات عن إطلاق أحدث منتجاتها في مجال الدفاع البحري وذلك خلال مشاركتها في معرض الدفاع البحري «نافدكس 2019».

وقال جمال النعيمي، مدير إدارة المبيعات والتسويق في الشركة: «فتخر بإطلاق أطلس إلكترونيكس لمنتجاتها الجديدة، المتميز والفريد وهو «أركنس بوت»، أحدث نظام لكسح الألغام، وهو عبارة عن مركبة بطول 11 متراً، ذاتية القيادة ولديها نظام تجنب يسمح للمركبة بتجنب أي تصادم



# إربح مع قنوات مؤسسة دبي للإعلام سيارات MG

AL YOUSUF MOTORS | مؤسسة اليوسف

للشاركة أرسل كلمة "انضم" أو "sub" في رسالة نصية لإرقام التالية Etisalat 1111 - DU 9199

www.ring2win.ae