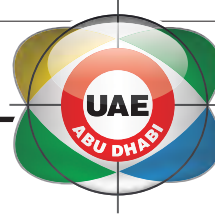




نافدكس
2019



إيدكس
2019

إيدكس و نافدكس

رؤية اقتصادية جريئة



يستقطب معرضا الدفاع الدولي «إيدكس 2019» والدفاع البحري «نافدكس 2019» اللذان انطلقا في أبوظبي أمس كبريات الشركات المتخصصة في إنتاج الأسلحة وأجهزة الدفاع من كل أنحاء العالم لعرض أحدث منتجاتها وتقنياتها. حيث يساهم المعرضان في تطوير قاعدة تقنية وصناعية قوية لإنتاج أجهزة الدفاع، والتي من شأنها أن تساهم بدورها في دفع مسيرة التنمية الاقتصادية بأبوظبي والإمارات عموماً، ضمن رؤية اقتصادية وصفحتها مجلة «جينز» البريطانية المتخصصة في الشؤون الدفاعية بأنها جريئة.

العقود توزعت على 15 شركة عالمية و18 شركة محلية في أول أيام «آيدكس»

4.971

مليارات درهم صفقات القوات المسلحة

وتركيب نظام الرماية الإلكتروني، لصالح القوات المسلحة، بقيمة 95 مليون درهم، وتوقيع عقد لصيانة أجهزة المختبر المركزي، لصالح الدفاع الكيميائي، بقيمة 5 ملايين درهم، بالإضافة إلى التعاقد مع شركة النمر لصيانة آليات النمر، لصالح وحدات القوات المسلحة، بقيمة 7,759 ملايين درهم، وشركة Bermuda لشراء أجهزة التدريب الفني للكادر الطبي الميداني، لصالح سلاح الخدمات الطبية، بقيمة 19,120 مليون درهم، وشركة Emirate General Transport، للحصول على خدمات الصيانة والإصلاح والعمر، وتوفير قطع الغيار لمركبات القوات المسلحة، لصالح سلاح الصيانة العامة، بقيمة 56 مليون درهم، وشركة Knowledge Point، لتوفير كادر بشري متخصص بكفاءات عالية، إضافة إلى تقديم خدمات استشارية لبناء وتطوير القدرات، لصالح وحدات القوات المسلحة، بقيمة 239 مليون درهم. وجرى التعاقد أيضاً مع شركة كركال إنترناشونال، لشراء بنادق قناصة والمواد الفنية، لصالح القوات المسلحة، بقيمة 41,656 مليون درهم، وشركة TGG، لشراء وتوريد ملابس عسكرية ولوازمها والطراويل والخدمات المتعلقة بها، لصالح القوات المسلحة، بقيمة 300 مليون درهم، بالإضافة إلى التعاقد مع شركة Rohde

ملايين درهم، وشركة «هيسكو» الأمريكية لشراء حواجز دفاعية وملاجئ لصالح القوات البرية، بقيمة 77,004 مليون درهم، وشركة Paramount logistic لشراء 4 آليات من نوع MBOM، لصالح القوات البرية، بقيمة 10,284 مليون درهم، والتعاقد مع شركة ORDANCE FACTORY الهندية لشراء ذخائر من نوع MM HE 155 مع مكملاتها، لصالح القوات البرية، بقيمة 127,086 مليون درهم.

عقود محلية

وأفاد العميد ركن محمد خميس الحساني، بأن قيمة العقود الموقعة مع الشركات المحلية، وصلت إلى ما يقارب 1,104 مليار درهم، حيث تم التعاقد مع شركة فهد للأنظمة الأمنية، لتزويد وصيانة أنظمة أمنية لوحدة القوات المسلحة، بقيمة 4,210 ملايين درهم، وشركة بن هلال لتقديم الإسناد الفني وتوريد قطع الغيار لكاسحات الألغام، لصالح سلاح الصيانة العامة، بقيمة 15 مليون درهم، إلى جانب التعاقد مع شركة Emirates Shooting Equipment، لشراء أهداف الرماية الكهربائية، لصالح وحدات القوات المسلحة، بقيمة 3,600 ملايين درهم، وشركة IGG لشراء ذخائر، لصالح وحدات القوات المسلحة، بقيمة 42,297 مليون درهم، والتعاقد مع الشركة ذاتها لتوريد



درهم،

بالإضافة

إلى التعاقد مع

شركة

Rheimrtall

شركة

Electronic

الأممية، لتقديم خدمات

الإسناد الفني لمشيهات الاشتباك التعوي،

لصالح سلاح

الصيانة العامة، بقيمة

38,700

مليون درهم،

وشركة «لوكهيد» الأمريكية،

لإضافة قدرات لمنظومة ربط الرادارات

لصالح القوات البرية، بقيمة

404,030

30 ملم، لصالح

القوات البرية والبحرية،

وجهاز حماية المنشآت والسواحل، بقيمة

1,162 مليار درهم.

وتتم التعاقد مع مركز الملك عبد الله

الثاني للتصميم والتطوير، وذلك لشراء

صواريخ وقذائف تدريبية (م/د)، لصالح

القوات البرية، بقيمة 204,857 مليون

الحساني: حجم الصفقات والإقبال الواسع عالمياً يعكسان المكانة المتقدمة للمعرض

الفني للدبابة لوكليرك، بقيمة 193,500 مليون درهم، وشركة «سفران» الفرنسية للإلكترونيات، لشراء قطع غيار وصيانة وإصلاح المناظير للدبابة لوكليرك والمدربة P-MP 3 لمدة ثلاث سنوات، لصالح سلاح الصيانة العامة، بقيمة 86 مليون درهم، وكذلك شركة «تاليس» الفرنسية، لتبديل البطاريات وتمديد العمر الافتراضي للألغام الهندسية، بقيمة 6,062 ملايين درهم. كما تضمنت الصفقات، التعاقد مع شركة «هانوا» الكورية لشراء ناسف افغواني ومكملات فتح الثغرات في حقول الألغام والمواقع بأنواع مختلفة، لصالح القوات البرية، بقيمة 50,320 مليون درهم، وشركة EOS الأسترالية للدفاع، لشراء أنظمة برية وبحرية من نوع EOS RWS لمدفع عيار

■ أبوظبي - البيان

أعلن العميد الركن محمد خميس الحساني، المتحدث الرسمي لمعرض «آيدكس»، عن توقيع صفقات بقيمة تجاوزت 4,971 مليارات درهم خلال اليوم الأول من فعاليات معرضي «آيدكس» و«نافدكس» 2019، توزعت العقود المبرمة على 15 شركة عالمية، و18 شركة محلية. وقال العميد الركن محمد الحساني، خلال مؤتمر صحفي عقد مساء أمس، بمركز أبوظبي الدولي للمعارض «ادنيك»، إن القيمة الإجمالية للصفقات المبرمة مع الشركات الخارجية، بلغت 3,867 مليارات درهم، تضمنت التعاقد مع شركة «أثيون» الأمريكية لشراء صواريخ مستحدثة على نظام الباتريوت لصالح القوات الجوية والدفاع الجوي بقيمة 1,307 مليار درهم، وشركة «جونيت ستوك» الروسية لصيانة وشراء قطع غيار لنظام الدفاع الجوي من نوع بانزر لمدة سنتين، بقيمة 45,922 مليون درهم، ولشراء صواريخ كورنيت من نوع EM150 لصالح القوات البرية، بقيمة 146,920 مليون درهم، إلى جانب التعاقد مع شركة «ريميتال» السويسرية، لتقديم المعاونة الفنية لنظام سكاى جارد لصالح القوات البرية، بقيمة 6,836 ملايين درهم. وأضاف الحساني أنه تم التعاقد مع شركة «نكستر سيستم» الفرنسية، لتقديم الإسناد

هيئة تنظيم الاتصالات تستهدف تفادي التشويش والترددات الضارة

70 % من عروض «آيدكس» تنفذ عبر أنظمة لاسلكية حديثة

زوار المعرض بالمبادرات والمشاريع التي تقوم بها هيئة الاتصالات والتي ساهمت في النقلة الحضارية النوعية التي تشهدها الدولة على الصعيدين المدني والعسكري، كما سخرت الهيئة خبراتها وإمكاناتها كاملة في تنظيم الترددات والأجهزة اللاسلكية داخل قاعات المعرض، بهدف ضمان سير أعمال المعرض بالطريقة الأمثل.

تقنيات

وأوضح أن زوار جناح الهيئة في المعرض سيتمكنون من الالتقاء بفريق إدارة الطيف الترددي، ومناقشة المواضيع ذات الصلة بهدف رفع مستوى الوعي لدى عامة الناس، والتعرف على الخدمات والتقنيات الحديثة في هذا المجال. وشدد المسمار أن معرض آيدكس واحد من أضخم الفعاليات العالمية المختصة بمجال الصناعات الدفاعية والتقنيات والحلول المرتبطة بها، حيث يجمع على مدار أسبوع كامل أبرز الشركات العاملة في هذا المجال ولقد أثبت هذا المعرض نجاحه دورة إثر دورة.

مشاريع

تستعرض الهيئة خلال مشاركتها في معرض «آيدكس» أحدث أنظمتها ومشاريعها ومبادراتها في مجال الطيف الترددي، والتي تشمل توزيع وتخصيص الطيف الترددي لجميع الخدمات الراديوية، وتنسيق وحماية الطيف الترددي عن طريق تطبيق المراقبة والرصد باستخدام أحدث الأجهزة والمعدات، حيث يقوم فريق إدارة الطيف الترددي في الهيئة باستعراض أحدث الأنظمة والابتكارات التي اعتمدها الهيئة في مجال طلب تخصيص الترددات.

المعلومات.

وذكر نائب المدير العام لتنظيم قطاع الاتصالات، أن الهيئة تستهدف تعريف



■ ماجد المسمار ومسؤولو الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات خلال فعاليات المعرض | البيان

وأكد المسمار أن الهيئة تسعى من خلال مشاركتها في معرض «آيدكس» إلى التعريف بالمستوى الرفيع الذي وصلت

7 محطات ثابتة و6 متحركة موزعة في مختلف أنحاء الدولة لرصد التداخلات ومنع عمليات التشويش اللاسلكية.

■ أبوظبي - رامي سميج

قال المهندس ماجد المسمار نائب المدير العام لتنظيم قطاع الاتصالات لدى الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات في الدولة، إن 70٪ من العروض الجوية والبرية والبحرية التي تنفذ خلال معرض الدفاع «آيدكس 2019»، استخدمت الأنظمة اللاسلكية الحديثة في عملياتها، بهدف تفادي التشويش والترددات الضارة. وأضاف المسمار في تصريحات صحفية على هامش المشاركة في المعرض أمس، فريق الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات عمل ضمن لجنة تنظيم المعرض، وذلك بهدف إدارة استخدام الجهات العارضة للترددات والأجهزة اللاسلكية، لضمان عدم حدوث أي تداخلات ضارة أثناء فعاليات المعرض.

ترددات

وأوضح المسمار أن الهيئة تخصص ترددات خاصة للدبابات والطائرات لحمايتها من أي تداخلات ضارة، فيما تمتلك محطات ثابتة ومتحركة ترصد فضاء الدولة، منها

طائرة البحث والإنقاذ (أجوستا ويست لاند - 139) تشارك في المعرض



■ طائرة البحث والإنقاذ (أجوستا ويست لاند - 139) | البيان

والبحري والجوي، فضلاً عن تبني جميع التدابير والإجراءات اللازمة لتقديم يد المساعدة وحماية الأرواح بين مواطني الإمارات وجميع المقيمين فيها.

الرشيدي على رفد المركز الوطني للبحث والإنقاذ بأحدث الأجهزة والمعدات المتقدمة، إضافة إلى وضع أفضل الخبرات والكفاءات في خدمة المركز ومن مختلف الاختصاصات في المجال البري

الإمارات العربية المتحدة، وتعكس هذه الألوام الوحدة والتآخي والأمن والأمان الذي يسود دولة الإمارات. وأضاف توماجان: «منذ تأسيسه، تحرص القيادة

كما تم تجهيز طائرة أجوستا بأجهزة الرؤية الليلية، مع أجهزة تعزيز الاتصالات ورافعة متخصصة، وأنظمة طيران متقدمة ومصممة لعمليات الإنقاذ في البر والبحر. وتبني طائرة المركز ألوان علم دولة

■ أبوظبي - البيان

يشارك المركز الوطني للبحث والإنقاذ التابع للمجلس الأعلى للأمن الوطني في الإمارات، في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «آيدكس». تهدف المشاركة للتعرف على أحدث المعدات والتقنيات في مجال البحث والإنقاذ والاطلاع على مختلف التجارب والخبرات كونه يمثل منصة قوية لإقامة وتقوية العلاقات مع الشركاء الاستراتيجيين، والإدارات الحكومية، والقوات المسلحة والشركات على مستوى المنطقة، كما تمثل المؤتمرات والندوات التي تعقد على هامشه فرصة للنقاش وتبادل الآراء والمعارف في مختلف المجالات. قال ستيفن توماجان، المدير العام للمركز الوطني للبحث والإنقاذ: يسرنا أن نشارك مرة أخرى في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «آيدكس» الذي يشكل منصة مميزة تجمع تحت سقفها العديد من الجهات الاتحادية والمحلية والإقليمية والعالمية المتخصصة في قطاع الدفاع ومجالي البحث والإنقاذ. كما نهدف من وراء هذه المشاركة أيضاً للتعريف بدور المركز في تقديم خدمات البحث والإنقاذ في الدولة». ويعرض المركز الوطني للبحث والإنقاذ في دورة هذا العام طائرة البحث والإنقاذ (أجوستا ويست لاند - 139)، مع أحدث المعدات والتقنيات المستخدمة في مجال البحث والإنقاذ. وقد جرى تصميم الطائرة المتطورة للقيام بمختلف المهمات مع القدرة على تنفيذ جميع أنواع البحث والإنقاذ كافة مع إمكانية العمل على مدار الساعة والوصول إلى أي نقطة في دولة الإمارات من قواعد تمركزها المنتشرة في جميع أنحاء الدولة، إضافة إلى قدرتها على التحليق بسرعة تزيد على 140 عقدة.



عدد الشركات المنطوية تحت مظلتها ترتفع إلى 12

«إديك» تصدر منتجاتها للسوق الآسيوي العام المقبل

تحت مظلتها مجموعة من الشركات التي تعمل في مختلف جوانب الصناعات والخدمات العسكرية البرية والجوية والبحرية.

ونوه حمد العامري إلى أهمية مشاركة الشركة في معرض آيدكس مشيراً إلى أن جناحها المنضوي تحت جناح دولة الإمارات يعد أكبر أجنحة المعرض على الإطلاق موضحاً أنه يتضمن العديد من منتجات الشركات المنضوية تحتها مثل آلات نمر وذخائر بارج وغيرها.

مشاريع تقنية

وقال المدير التنفيذي لتطوير الأعمال بشركة الإمارات للصناعات العسكرية إديك: منتجاتنا المتميزة تثبت كيف تطورت الصناعات العسكرية الإماراتية وتفاوتت، وبلا شك نحن نخدم القوات المسلحة ولدينا مشاريع تقنية متميزة ووصلنا مرحلة كبيرة من تطوير منتجاتنا لتلائم بيئة الإمارات والبيئة الخليجية موضحاً أن الشركة تعطي اهتماماً كبيراً لتوطين كوادرها الإدارية والفنية وأنها تضي في هذا الاتجاه بنجاح كبير، ونسعى لتوطين الكادر النسائي ولدينا نسبة مرتفعة في توطين هذا الكادر ووضعنا نسبة محددة للتوطين خلال السنوات المقبلة ونعمل على تحقيقها في أكثر من قطاع وتشمل الوظائف الإدارية ومراقبة الجودة وغيرها. وأكد أن شركة إديك تعطي أهمية كبيرة لتقنيات الذكاء الاصطناعي في عملها مشيراً إلى أن لدى الشركة استراتيجية لتطوير آلياتها بما يتواءم مع تقنيات الذكاء الاصطناعي ويعتقد أننا سنحقق نجاحاً في ذلك وخاصة أن حكومة الإمارات تبني ذلك ولديها وزير مختص بالذكاء الاصطناعي.

نحو 15 شركة، أوضح حمد العامري أن الاندماج كان ضرورة تطلبه العمل حتى تتواجد لدينا شركات قوية قادرة على الإنتاج المتميز.

وشدد العامري أن شركة الإمارات للصناعات العسكرية تعد أكبر الشركات العسكرية في الدولة مشيراً إلى أنها منصة وطنية رائدة متكاملة للصناعات والخدمات العسكرية، توفر مرافق عالمية المستوى والتكنولوجيا وخدمات الدعم، وتجمع مختلف قدرات وكفاءات قطاع الصناعات العسكرية في دولة الإمارات ضمن إطار منصة موحدة ومتكاملة، بهدف تحسين القيمة المقدمة للعملاء والمساهمين والشركاء وغيرهم من الجهات المعنية، وتمتلك شركة مبادلة حصة 60% من شركة الإمارات للصناعات العسكرية (إديك).

وأضاف حمد العامري إن شركة إديك تمثل النقلة الأولى من نوعها في المنطقة على صعيد تقديم خدمات عسكرية متكاملة فائقة الجودة وتندرج

بارج داينامكس المختصة بصناعة أنظمة توجيه الأسلحة باستخدام أحدث التكنولوجيا (توفر أنظمة توجيه متطورة تحول القنابل إلى قنابل ذكية)، إديك كراكال المختصة بصناعة الأسلحة الخفيفة، إديك هورايزن وهي أكاديمية لتدريب الطيارين، إديك بيانات المختصة بالمسوح ورسم الخرائط (تتميز بأنها قادرة على توقع وضع المناطق في المستقبل)، إديك للخدمات التقنية المختصة بتقديم حلول تكنولوجياية، إديك للصيانة البرية المختصة بصيانة الآليات العسكرية، إديك للصناعات الدقيقة المختصة بتوفير مكونات الصناعات المرتبطة بالنفط والغاز والطيران والصناعات العسكرية، شركة نمر للسيارات المختصة بتصنيع الآليات العسكرية، تاليس للحلول المتقدمة المختصة بإيجاد حلول تقنية في مجال الإلكترونيات والدفاع والأمن.

ورداً على سؤال حول أسباب اندماج شركات إديك حيث كان يصل عددها إلى

حمد العامري:

تقديم خدمات

عسكرية متكاملة فائقة الجودة

■ أبوظبي - عبدالحى محمد

كشف حمد سالم العامري المدير التنفيذي لتطوير الأعمال بشركة الإمارات للصناعات العسكرية «إديك» المتحدث الرسمي لها في الدورة الرابعة عشرة لمعرض الدفاع الدولي آيدكس 2019 عن أن الشركة ستصدر منتجاتها للسوق الآسيوي العام المقبل.

وذكر في تصريحات لـ«البيان الاقتصادي» أن الشركة تصدر بنجاح منتجات عسكرية عديدة إلى دول مجلس التعاون الخليجي وشمالي أفريقيا مشيراً إلى أن دخول الشركة للسوق الآسيوي يثبت مدى جودة منتجاتها ويوسع أنشطتها خارجياً.

12 شركة

وأكد العامري أنه تم دمج العديد من الشركات المنضوية تحت «إديك» ليصبح العدد النهائي للشركات 12 شركة في الوقت الحالي تشمل شركات بارج للذخائر المختصة بصناعة الذخائر الصغيرة والمتوسطة، أبوظبي لبناء السفن المختصة ببناء وتصلح السفن الحربية والمدنية، المركز العسكري المتقدم للصيانة والإصلاح والعمر «أمرك»،

«ستراتا»، ترتبط بشركات مع كبار المصنعين

تضي شركة ستراتا الإماراتية قدماً في مسيرة تنمية منتجاتها، حيث أبرمت عقوداً تتجاوز قيمتها 5 مليارات دولار أمريكي، بما في ذلك عقود طلبات جديدة لتصنيع مكونات متطورة مثل الجناح الألفي لطائرة «إيرباص A320»، وتصنيع أضلاع الذيل الرئيسية لطائرة «بوينج B787 دريملاينر».

وتمكنّت الشركة من رفع قدراتها الإنتاجية لهياكل الطائرات إلى رقم قياسي بلغ 642 شحنة، ضمت أكثر من 9 آلاف و774 من قطع الطائرات بقيمة 500 مليون درهم، بالمقارنة مع 521 شحنة مكونة 9 آلاف و103 قطع في العام 2016.

وبادرت الشركة بالاستثمار في بناء سلسلة إمداد محلية في مجال صناعة الطيران في أبوظبي لدعم هذه المسيرة التنموية المتسارعة، انطلاقاً من حرصها على تحسين تنافسياتها على المستوى العالمي، حيث تتجاوز نسبة جهات التوريد التي تتخذ من دولة الإمارات مقراً لها 50% من إجمالي عدد الموردين للشركة، والبالغ عددهم أكثر من 480 جهة.

«ايه ام اس» تعرض نظام «نافيستار» المطور

أعلنت شركة «ايه ام اس» العالمية المختصة في تزويد الحكومات والمنظمات الإنسانية والتجارية المختلفة، بحلول مستدامة في مجال تنظيم البعثات والأساطيل، مشاركتها في معرض ومؤتمر الدفاع الدولي «آيدكس». وتجدر الإشارة إلى أن هذه هي السنة الخامسة التي تشارك بها شركة «ايه ام اس» في آيدكس، وستكون أبرز فعاليات الشركة حفل توقيع اتفاقية مشروع مشترك ما بينها وما بين شركة بن هلال، غداً، بالإضافة إلى عرض نظام دفاع نافيستار «Maxxpro». المطور. وقال أندرو روبيرتسون، الرئيس التنفيذي للمجموعة إن معرض ومؤتمر «آيدكس» يمنح الشركة فرصة عظيمة لعرض خدماتها المميزة، ودعمها للقوات المسلحة الإماراتية. أبوظبي - البيان

نورثروب جرومان تبرز تكنولوجيايتها المتنوعة

تشارك شركة نورثروب جرومان المتخصصة عالمياً بمعرض ومؤتمر الدفاع الدولي، آيدكس 2019 أبوظبي عبر عرض مجموعة متنوعة من التكنولوجيا الدفاعية البرية والجوية والبحرية، بالإضافة إلى تقنياتها العسكرية والتجارية الخاصة بالأقمار الاصطناعية. وقال المهندس وليد بن عبد المجيد أبو خالد، الرئيس التنفيذي لنورثروب جرومان الشرق الأوسط: «على مدى أكثر من أربعة عقود، بنت نورثروب جرومان شركات استراتيجية في الشرق الأوسط لتدعم بذلك التنوع الاقتصادي، خاصة في مجال تكنولوجيا الأمن والدفاع، حيث نتطلع إلى إبراز خبراتنا الطويلة في تقديم المنتجات والحلول المبتكرة». دبي - البيان

أكد أن «آيدكس» يعيد رسم خريطة المنافسة العالمية

وزير الدفاع التشيكي: الإمارات الشريك الأبرز لبلادنا بالمنطقة

التشيكية قطاع ذو إمكانات كبيرة للنمو، وهي مستمرة في تقوية وتعميق إنجازاتها ومعايير الجودة التي تحققت حتى الآن، والتي تقوم على السمعة والتقاليد المعمول بها، وخاصة في مجال صناعة الطيران، ونظم التتبع المتميزة والمتطورة إضافة إلى صناعة الأسلحة الصغيرة في جمهورية التشيك. ومما لا شك فيه، فهناك اتجاه عالمي لدمج الشركات في مجموعات أكبر. ويأتي هذا التطور استجابة للمنافسة المتنامية بين الشركات وقطاعات الصناعة الدفاعية لتحقيق الاستفادة القصوى من السوق.

شريك موثوق

وعن مستوى العلاقات الثنائية مع دولة الامارات عبر لوبومير متنار عن سعادته بتطور العلاقات الثنائية بين الإمارات وجمهورية التشيك، وقال تعد الإمارات شريكاً موثوقاً ومبتكراً وديناميكياً يسعى إليه عدد كبير من الشركات التشيكية. وهو الشريك الاقتصادي الأبرز للجمهورية التشيكية في منطقة الشرق الأوسط، مع تبادلات اقتصادية متنامية وبيئة أعمال مستقرة، بشكل عام، فإن الجمهورية التشيكية ترى إمكانية لمزيد من التعاون مع الإمارات العربية المتحدة في عدد من المجالات.

أنظمة المراقبة

وأوضح أن الجناح التشيكي في المعرض يضم 15 شركة تقدم مجموعة كبيرة ومتنوعة من المنتجات الخاصة بصناعة الدفاع التشيكي بدءاً من أنظمة المراقبة الخفية، الأسلحة الصغيرة، بصريات البنادق، مُصنعي العربات المدرعة، بالإضافة إلى الذخيرة، أنظمة الاتصالات التكتيكية، أجهزة الكشف عن العوامل الكيميائية، منتجات الحماية البالسيتية ومحركات التوربينات، حمياً إلى جنب مع مجموعة من الخدمات مثل اختبارات التصديق للشهادات، إنتاج النموذج الأولي أو البحث والتطوير في مجال الدفاع. وأشار إلى أن المشاركة تمثل فرصة كبيرة أمامها للمساهمة في إعادة رسم خريطة المنافسة العالمية من خلال منتجاتها المحددة وتقديم تكنولوجياتها الخاصة. وتنتطلع من خلال هذه المشاركة إلى تعزيز علاقاتنا مع عملائنا الحاليين واكتساب فرص جديدة على مستوى الأعمال، إضافة إلى تقوية العلاقات الجيدة القائمة بين بلداننا في حال إجراء مفاوضات ثنائية مع قادة الإمارات.

معايير الجودة

وأوضح أن صناعة الدفاع في الجمهورية



■ لوبومير متنار

الشرق الأوسط، وتنتطلع الجمهورية التشيكية لمزيد من التعاون مع الإمارات في عدد من المجالات، ومما لا شك فيه أن قطاع الدفاع سيكون واحداً من هذه المجالات. وأشار إلى أن «آيدكس» يعد واحداً من أكبر المعارض الدفاعية في العالم، وبشكل حدثاً رئيساً بارزاً له تأثير دولي على مستوى صناعة الدفاع العالمية، حيث يوفر منصة رائدة ومُتميزة أمام قادة الصناعة والشركات الدفاعية في الدول الكبرى لعرض أحدث تكنولوجياتها، وقدراتها، ومنتجاتها وخبراتها في مجال الأمن والدفاع، فضلاً عن توفيره فرصة فريدة أمام الشركات لإنشاء علاقات تجارية قيّمة من خلال التواصل المباشر مع العملاء وأصحاب القرار.

آيدكس يشكّل حدثاً رئيساً على مستوى صناعة الدفاع عالمياً

■ أبوظبي . البيان

قال لوبومير متنار، وزير الدفاع التشيكي إن مُشاركة الشركات التشيكية في معرض آيدكس البارز على المستوى العالمي، تشكل فرصة كبيرة أمامها للمُساهمة في إعادة رسم خريطة المنافسة العالمية من خلال منتجاتها المُحددة وتقديم تكنولوجياتها الخاصة. وأوضح أن دولة الإمارات تعد الشريك الاقتصادي الأبرز للجمهورية التشيكية في

■ أبوظبي - البيان

حرصت شركة الإمارات للصناعات العسكرية «إديك» على تنمية الكوادر البشرية فيها ولمجموعة شركاتها، فقد أدّبت على توطين أغلب المناصب العليا في مجموعة شركاتها بعد أن حققت نسبة 83% في توطين الشركة الأم تشغل المرأة الإماراتية منها نسبة 35% بالمجمل، كما تشغل كرسيين من أصل خمسة كراسي في مناصب الشركة العليا. وتشهد سياسة التوطين في الشركة تقدماً ملحوظاً في تعيين الإماراتيين في مختلف الوظائف التشغيلية والإدارية في المجال التقني والفني الصناعي العسكري، ومما تفخر فيه الإمارات للصناعات العسكرية ومجموعة شركاتها هو مساهمتها في عملية تطوير وتنمية الكفاءات النسائية في مجال الصناعات العسكرية فسيبة 20% من مواردها البشرية الوطنية في المجموعة هي من فئة الإناث اللاتي حصلن على فرصة إثبات قدراتهن وإمكاناتهن في العمل في المجال التصنيعي التقني.

تمكين المرأة

وتهدف قيادة دولة الإمارات إلى رفع تصنيف الدولة إلى أن تكون



■ المرأة الإماراتية تشارك بقوة في الصناعات العسكرية | من المصدر

تدريب وتوفر كراكال الدولية للجنسين فرص التعليم والتدريب المتخصصة في هذا المجال، ولم تتوّأ في إتاحة الفرصة للمرأة الإماراتية لتعمل في المجال الإداري والتصنيع، فقد ساهمت الخبرة والتدريب على إثبات قدراتها التي استحققتها عن جدارة وكفاءة ملحوظة في مجال صناعة الأسلحة والذخائر الخفيفة.

في مجال عملها، فقد جاءت نسبة المهندسات الإماراتيات 50% داعمة وموئقة للجهود والدعم المستمر لتمكين المرأة سعيّاً إلى تعزيز مسيرتهن المهنية مع نظرائهن من الذكور. وتسعى كراكال الدولية إلى نقل المعرفة، وتبادل الخبرات وتوفير فرص العمل المناسبة لأبناء الدولة من ذوي الكفاءات في مجالات التسليح العسكري.

واحدة من أفضل 25 دولة تحقق المساواة بين الجنسين بحلول عام 2021، وذلك من خلال عدة مبادرات أهمها مبادرة تمكين المرأة.

عمل

وتوفر شركة نمر للسيارات بيئة عمل مناسبة للمرأة الإماراتية تمكّنها من تحقيق النجاح والتميز



13 شركة أبرزها «سيما»

أكبر مشاركة للسعودية في «آيدكس» منذ انطلاقه

ستساهم الشركة الجديدة بشكل كبير في تعزيز قدرات واستعدادات القوات البحرية السعودية. ولفت إلى أنه استناداً إلى الشراكة الراسخة والطويلة بين المملكة العربية السعودية ومجموعة نافال الفرنسية، يهدف المشروع المشترك إلى لعب دور محوري رئيس في تحقيق أهداف رؤية المملكة 2030 من خلال زيادة المحتوى المحلي وتوفير فرص عمل متميزة للسعوديين.

كما شهد الجناح السعودي توقيع مذكرة تعاون بين شركة تالس وشركة الإلكترونيات المتقدمة السعودية تتمكن بموجبها شركة الإلكترونيات المتقدمة من تصنيع وإصلاح الكاميرات الليلية والحراية بشركة تالس والتي من شأنها رفع الجاهزية العسكرية للقوات المسلحة.

منصة مثالية

وشاركت شركة تقنية علم للاستثمار والتطوير الصناعي، وهي إحدى الشركات الخاصة في الجناح السعودي. وأكد المتحدث الرسمي للشركة أهمية المشاركة في معرض آيدكس مشيراً إلى أن المعرض يعد من أكبر المعارض العالمية المتخصصة في مجال الأمن والدفاع، كما يعد منصة مثالية لعرض إمكانيات شركة علم التي قدمت منتجاتها الخاصة بتطوير وتصنيع الستر والغوذ وألواح الحماية بجودة عالية ومبتكرة، كإحدى ثمار توجه الشركة لتوطين الصناعة المحلية والعسكرية على وجه الخصوص.

وأشار إلى أن مصنع مشاريع الدفاع أعلن عن أنه يعمل من خلال 4 خطوط رئيسية للإنتاج وهي خط إنتاج الخوذة الواقية من الرصاص وكذلك خط إنتاج ألواح الحماية الواقية من الرصاص وخط إنتاج السترة الواقية من الرصاص إلى جانب خط إنتاج الملابس والتجهيزات العسكرية. ولفت إلى أن المعرض يعد فرصة للتواصل وتعزيز التعاون مع المشاركين.

كل من محمد بن عبدالله العايش مساعد وزير الدفاع السعودي، والدكتور خالد بن حسين بيارى مساعد وزارة الدفاع للشؤون التنفيذية والفرق محمد بن خالد الناهض رئيس الجهاز العسكري بوزارة الحرس وعدد من الشخصيات الرسمية السعودية وتجول الزوار في الجناح واستعرضوا منتجات الشركات المشاركة.

مذكرة تفاهم

في دعم لتوطين الشركة السعودية للصناعات العسكرية ومجموعة نافال الفرنسية المتخصصة في الدفاع البحري، يتم بموجبها إنشاء شركة سعودية في مجال الدفاع البحري السعودي. وتحدد الاتفاقية إطار العمل الخاص بإنشاء هذا المشروع المشترك، من أجل تعزيز جهود المملكة العربية السعودية في دعم لتوطين المهارات والقدرات الأساسية في عالم التصنيع العسكري السعودي. وستكون الشركة الجديدة في صدارة البرامج البحرية للقوات البحرية الملكية السعودية، وستدعم كافة المتطلبات الحالية والمستقبلية للأنظمة البحرية الدفاعية الحديثة، بما في ذلك دعم دورة الحياة الكاملة لتلك الأنظمة.

وأكد الدكتور أندرياس شوير الرئيس التنفيذي للشركة السعودية للصناعات العسكرية أن مذكرة التفاهم تعد حجر الأساس لشراكة استراتيجية بين الشركة ومجموعة نافال، بما يعزز التزام الشركة السعودية للصناعات العسكرية بدعم جهود المملكة في مجال تطوير قدراتها الدفاعية وتحقيق الاكتفاء الذاتي منها. ولفت إلى أن المشروع المشترك يعد فرصة للاستفادة من خبرة مجموعة نافال وتسخيرها لمساعدة شركائها على تطوير قدراتهم البحرية، وبالتالي إنشاء نظام متكامل للصناعات العسكرية بالمملكة. وأضاف الدكتور شوير: من خلال أنشطة التصميم والتصنيع والصيانة المتطورة



خلال توقيع مذكرة تفاهم في الجناح السعودي بمعرض آيدكس | تصوير: سيف الكعبي

مفاوضات لتصدير أبراج الآليات المصفحة للإمارات

استخدامهما في الأردن وبعض الدول العربية.

وأوضح فرغلي أن المركز لديه علاقات تعاون مع دولة الإمارات العربية المتحدة في مجال الصناعات العسكرية والدفاعية، وهناك مفاوضات بشأن التصدير إلى دولة الإمارات أبراج للآليات المصفحة والتي توفر حماية لمن بداخلها بنسبة 100٪، كما تسمح بتركيب أسلحة متعددة حسب متطلبات المستخدم بالإضافة إلى سهولة العمل عليها وانخفاض تكلفتها.

وذكر فرغلي أن كافة العمالة في مركز الملك عبدالله الثاني للتصميم والتطوير أردنية بنسبة 100٪، مشيراً إلى أن المركز يعمل على تطوير حلول متطورة تخدم القوات المسلحة الأردنية كما يسخر المركز قدراته أيضاً لخدمة الدول العربية.



■ أبوظبي -رامي سميج

قال اللواء الركن المتقاعد محمد فرغلي، مدير مركز الملك عبدالله الثاني للتصميم والتطوير، إن المركز يشارك في معرض الدفاع الدولي «آيدكس» منذ دورته الأولى ولا سيما أنه المنصة الأضخم للصناعات الدفاعية والعسكرية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

وأضاف فرغلي في تصريحات خاصة لـ«البيان الاقتصادي» على هامش المعرض أمس، إن المركز

يشارك في الدورة الحالية من «آيدكس» بمجموعة متنوعة من المنتجات العسكرية والتي تشمل سيارات مصفحة من بينها «الغزال» و«الوحش» وهما من المركبات المتطورة ويتم

9 شركات صينية عرضت أحدث التقنيات العسكرية

«آيدكس» بوابة الصين إلى الخليج والمنطقة



■ الجناح الصيني في معرض آيدكس في أبوظبي | تصوير: سيف الكعبي

■ أبوظبي - عبد الحي محمد

أكد ممثلو الشركات الصينية المشاركة في الدورة الرابعة عشرة لمعرض الدفاع الدولي «آيدكس 2019»، أن المعرض يشكل بوابة السلاح الصيني إلى منطقة الخليج والشرق الأوسط، بسبب ضخامة المشاركة العالمية فيه.

وتوقعوا أن ترم الشركات الصينية التسع الكبرى المشاركة في المعرض صفقات جيدة خلال أيام المعرض الخمسة، مشيرين إلى التطور الكبير الذي شهده السلاح الصيني خلال السنوات القليلة الماضية.

وشاركت جمهورية الصين الشعبية بجناح كبير ضمن أجنحة الدول الأجنبية في الدورة الرابعة عشرة لمعرض الدفاع الدولي ضم أكثر من عشرين شركة، منها 8 شركات صينية عملاقة في قطاع الصناعة العسكرية، وذلك تحت مظلة الدفاع الصيني.

■ أبوظبي - صبري صقر

وضمنت أبرز الشركات الصينية شركة الصين الشمالية (نريكو) وشركة التكنولوجيا المتطورة الصينية، وشركة سي إس أو سي «السفن البحرية الصينية العملاقة»، وعرضت الشركات الصينية معدات عسكرية متنوعة، تشمل طائرات حربية وطائرات استطلاع وصواريخ ودبابات ومدركات ومدفعية ثقيلة وأنظمة رادارات وتحكم وسيطرة وسفنًا بحرية وسفن عمليات، كما تواجذت شركات صينية عرضت ملابس عسكرية وخوذاً ومناظير ليلية.

وأكد تشي نينج مدير التسويق في شركة نورنيكو (شركة الصين الشمالية للصناعات)، الأهمية الكبيرة لمشاركة

■ أبوظبي - عبد الحي محمد

أكد ممثلو الشركات الصينية المشاركة في الدورة الرابعة عشرة لمعرض الدفاع الدولي «آيدكس 2019»، أن المعرض يشكل بوابة السلاح الصيني إلى منطقة الخليج والشرق الأوسط، بسبب ضخامة المشاركة العالمية فيه.

وتوقعوا أن ترم الشركات الصينية التسع الكبرى المشاركة في المعرض صفقات جيدة خلال أيام المعرض الخمسة، مشيرين إلى التطور الكبير الذي شهده السلاح الصيني خلال السنوات القليلة الماضية.

وشاركت جمهورية الصين الشعبية بجناح كبير ضمن أجنحة الدول الأجنبية في الدورة الرابعة عشرة لمعرض الدفاع الدولي ضم أكثر من عشرين شركة، منها 8 شركات صينية عملاقة في قطاع الصناعة العسكرية، وذلك تحت مظلة الدفاع الصيني.

■ أبوظبي - صبري صقر

وضمنت أبرز الشركات الصينية شركة الصين الشمالية (نريكو) وشركة التكنولوجيا المتطورة الصينية، وشركة سي إس أو سي «السفن البحرية الصينية العملاقة»، وعرضت الشركات الصينية معدات عسكرية متنوعة، تشمل طائرات حربية وطائرات استطلاع وصواريخ ودبابات ومدركات ومدفعية ثقيلة وأنظمة رادارات وتحكم وسيطرة وسفنًا بحرية وسفن عمليات، كما تواجذت شركات صينية عرضت ملابس عسكرية وخوذاً ومناظير ليلية.

وأكد تشي نينج مدير التسويق في شركة نورنيكو (شركة الصين الشمالية للصناعات)، الأهمية الكبيرة لمشاركة

■ أبوظبي - صبري صقر

أكد علي عثمان محمود مدير التعاون الخارجي والمتحدث الرسمي باسم هيئة التصنيع الحربي السوداني لـ "البيان" أن جناح دولة السودان يستعرض 124 منتجاً خلال معرض آيدكس 2019، تشمل الدروع والأسلحة والذخائر والإلكترونيات والمهمات العسكرية والقوارب البحرية والخدمات، وأوضح أن السودان يشارك بوفد كبير يقوده وزير الدفاع السوداني الفريق أول عوض محمد أحمد ابنعوف وأنها المشاركة الرابعة على التوالي لبلاده. وأضاف إن هيئة التصنيع الحربي السودانية سوف ت دشّن اليوم منتجات

جناح السودان يستعرض 124 منتجاً حربياً في دورة 2019

«العمانية لإنتاج الذخائر» ترفع إنتاجها لـ 350 مليون ذخيرة سنوياً

■ أبوظبي -رامي سميج

قال إبراهيم علي محمد البلوشي، المدير العام للشركة العمانية لإنتاج الذخائر، إن معرض الدفاع الدولي «آيدكس» حدث ضخم بارز يضم مجموعة كبيرة من الشركات والمؤسسات المتخصصة في معرض الصناعات العسكرية. وأضاف البلوشي في تصريحات لـ«البيان الاقتصادي» على هامش فعاليات المعرض أمس، إن هذه هي أول مشاركة رسمية للشركة العمانية لإنتاج الذخائر في معرض «آيدكس» حيث تعززت الشركة من خلال هذه المشاركة التوقيع على بعض الاتفاقات مع الشركات العالمية في

الجناح المصري يعرض المدرعتين «ST100 وS t500»

■ أبوظبي - صبري صقر

أكد اللواء الدكتور محمد العصار، وزير الدولة للإنتاج الحربي بمصر لـ «البيان» أن وزارة الإنتاج الحربي المصرية تستعرض منتجاتها من المعدات الدفاعية التي تقوم بتصنيعها شركات الإنتاج الحربي، وأوضح أن الجناح المصري يعرض المدرعتين ST100 و S t500، وهما أحدث ما أنتجته مصانع الإنتاج الحربي المصرية، وتعرضان أول مرة في معرض دولي عسكري خارج

جديدة، في تطور لافت لمنتجاتها الدفاعية كثمرة لتطور المعارف بالهيئة والاستفادة من مشاركتها السابقة في معرض آيدكس. وأشار إلى أن المنتجات الدفاعية السودانية متاحة الآن للعملاء والاستخدام بعد إجراء التجارب الميدانية الناجحة عليها. وأضاف إن المنتجات الجديدة تشمل قاذف الصواريخ TAKA Y4 89مم متعدد الفوهات وهو قاذفة صواريخ متعددة الفوهات تصميم وإنتاج هيئة التصنيع الحربي السودانية كما يوجد قاذف صواريخ «TAKA-Y5» متعدد الفوهات عيار 129 ملم (عيار جديد).

«العمانية لإنتاج الذخائر» ترفع إنتاجها لـ 350 مليون ذخيرة سنوياً

■ أبوظبي -رامي سميج

قال إبراهيم علي محمد البلوشي، المدير العام للشركة العمانية لإنتاج الذخائر، إن معرض الدفاع الدولي «آيدكس» حدث ضخم بارز يضم مجموعة كبيرة من الشركات والمؤسسات المتخصصة في معرض الصناعات العسكرية. وأضاف البلوشي في تصريحات لـ«البيان الاقتصادي» على هامش فعاليات المعرض أمس، إن هذه هي أول مشاركة رسمية للشركة العمانية لإنتاج الذخائر في معرض «آيدكس» حيث تعززت الشركة من خلال هذه المشاركة التوقيع على بعض الاتفاقات مع الشركات العالمية في

الجناح المصري يعرض المدرعتين «ST100 وS t500»

■ أبوظبي - صبري صقر

أكد اللواء الدكتور محمد العصار، وزير الدولة للإنتاج الحربي بمصر لـ «البيان» أن وزارة الإنتاج الحربي المصرية تستعرض منتجاتها من المعدات الدفاعية التي تقوم بتصنيعها شركات الإنتاج الحربي، وأوضح أن الجناح المصري يعرض المدرعتين ST100 و S t500، وهما أحدث ما أنتجته مصانع الإنتاج الحربي المصرية، وتعرضان أول مرة في معرض دولي عسكري خارج

من المشاركة في المعرض، موضحة أن شركتها تسعى لإبرام عقود مشتريات لسفن لبعض دول الخليج وأفضل مكان لعرض أحدث منتجاتها هو معرض «آيدكس أبوظبي».

مكاتب تمثيلية

ولفتت إلى أنه يتواجد لشركتها مكاتب تمثيلية في مصر والجزائر وباكستان وتاييلاند وتسعى حالياً إلى التواجد في منطقة الخليج والتي تشكل بيئة متميزة لبيع الأسلحة البحرية، حيث تقع بعض دولها على أكثر من ممر مائي مثل الخليج العربي والمحيط الهندي، ولديها رغبة قوية في تطوير ودعم سلاحها البحري. ولفتت إلى أن الشركة تباع فرقاطات متطورة لأهم جيوش آسيا وخاصة الجيش الباكستاني، معربة عن أملها بنجاح الشركة في إبرام عقود في معرض آيدكس.

وعرضت شركة كاتيد وهي الشركة الصينية الوطنية لتصدير واستيراد التكنولوجيا طائرات مقاتلة وطائرات استطلاع وصواريخ وطائرات تدريب عسكري أساسية ومتقدمة إضافة إلى طائرات هليكوبتر. وأكد مسؤول الشركة أن أسلحة الشركة متنوعة بشكل كبير سواء الطائرات أو الدبابات والمدركات، مشيراً إلى أن كل الأسلحة الصينية شهدت تطوراً كبيراً خلال السنوات القليلة الماضية وتلاقي إقبالاً كبيراً من دول عديدة في الشرق الأوسط. وأكد أن شركته هي المستفيدة من المشاركة في المعرض حتى في حالة عدم إبرامها صفقات. وقال: المهم أن نخرز القادة العسكريين في كبريات دول العالم بالسلاح الصيني والتطور الكبير الذي شهده.

أنظمة الاتصال

احتل جناح شركة الصين الصناعية للاستيراد والتصدير على مساحة كبيرة في المعرض، وعرضت الشركة في جناحها منتجات عديدة أبرزها الرادارات وأنظمة الاتصال والسيطرة والتحكم، وأكد مسؤولو الجناح الاستعدادة الكبيرة من مشاركة الشركة في معرض آيدكس مشيراً إلى أن الشركة أطلقت العالم على ما يحدث في الصين من تطور كبير في عالم الأسلحة، كما تعرف موظفوها على أحدث أنظمة الاتصالات والرادارات في العالم. كما تواجذت في الجناح الصيني أكثر من 11 شركة صغيرة المتخصصة في تصنيع الملابس العسكرية والخوذات والأحذية أبرزها شركة الدفاع الصينية

اليوم هو إبرام صفقات كبيرة خاصة بعد أن تطور السلاح الصيني بشكل كبير. وعرضت شركة التكنولوجيا الصينية المتطورة كما يؤكد لي يونج مدير التسويق والإعلام لعملة رادار متطورة وطائرات إنذار مبكر، مشيراً إلى أن الشركة عرضت أجهزة تشارك في الحرب الإلكترونية الجديدة، حيث خططت الشركة في هذا القطاع بصورة ناجحة كبيرة جداً.

وشاركت شركة بناء السفن الصينية العملاقة سي إس أو سي في الجناح الصيني بعرض أحدث منتجاتها من السفن الحربية والفرقاطات العملاقة والزوارق. وذكرت تشو يوهاو مديرة الإعلام في الشركة الصينية البحرية أن شركتها تشارك في المعرض للمرة الرابعة على التوالي، موضحة أنها عرضت سفناً حربية صينية حديثة، إضافة إلى سفن قتالية. وأوضحت تشو يوهاو أن جناح الشركة التي تعد أكبر شركات تصنيع السفن في العالم ضم نماذج عديدة لسفن حربية وزوارق بحرية بمواصفات متطورة. وأشارت إلى الاستفادة الكبيرة لشركتها

مركز طبي إقليمي لمعالجة حالات «صدمة ما بعد الحرب»

■ أبوظبي - أحمد سعيد

أوضح الفريق شارلز هوبر مدير وكالة التعاون الأمني الدفاعي الأمريكي، أن وزارة الدفاع الأمريكية تعمل مع حلفائها في منطقة الشرق الأوسط لتوفير الإمكانيات لدعم عمليات التحالف الدولي ضد الإرهاب. وأشار إلى أن وزارة الدفاع الأمريكية طرحت مبادرة لبناء مركز طبي في أبوظبي يعالج حالات «صدمة ما بعد الحرب» لجنود التحالف المتمركزة، على غرار المركز الطبي التابع لوزارة الدفاع الأمريكية في ألمانيا.

وأوضح، أن وزارة الدفاع تضع نصب عينها ركيزتين

جيل جديد من تقنيات الاتصالات التكتيكية

■ أبوظبي - البيان

أعلنت «كودان كومونيكشنز» الأسترالية، الشركة العالمية المتخصصة في تصميم وتصنيع حلول الاتصالات المتميزة، عن عزمها عرض أحدث ابتكاراتها في مجال تقنية الاتصالات المتطورة «Sentry-H MP-6110»، إلى جانب مجموعة مميزة من حلولها التكتيكية ومنتجات التواصل التكتيكي وقابلية التشغيل البيني للبيانات، وذلك خلال مشاركتها في معرض الدفاع الدولي «آيدكس 2019»، الجناح C07-01.

وقال بول سانجست، المدير العام التنفيذي للشركة: «بناءً على نجاح منتجاتنا برنامج ترددات الراديو المحددة (SDR)، قمنا بتطوير أحدث إصداراتنا Sentry-H MP-6110 H، وهي واحدة من أصغر وأخف المنتجات التكتيكية في السوق. ويساهم هذا الجهاز الجديد في تكامل منتجات التواصل المتبادل بين SDR

والبيانات المتبادلة الخاصة بـ SDR للتعامل بشكل خاص مع سوق الدفاع التكتيكي».

وأضاف: «يوفر برنامج MP-6110 SENTRY-H

أحدث التقنيات التي تسمح بسهولة الاستخدام والتطبيق، والتحكم السريع لضمان توافر مرونة الاستخدام المطلوبة من قبل العملاء لديهم المرونة المطلوبة لمواجهة البيئات الحافلة بالتحديات».

يشار إلى أن منتجات شركة «كودان كومونيكشنز» تتوافر في جميع أنحاء العالم من أجل الدفاع العسكري، الجيش، الشؤون الإنسانية، الحفاظ على السلام،

العمليات

التجارية والحفاظ على أمن وسلامة الأسواق العامة. وتعمل بشكل مكثف مع عملائها في جميع أنحاء العالم لتحديد احتياجاتهم والتأكد من أن حلولها تلي هذه الاحتياجات دون الحاجة إلى الاستعانة بالخدمات والخصائص الهندسية الإضافية الباهظة التكاليف.



■ تأهيل الكوادر الوطنية في المجالات المختلفة | من المصدر

«الصير مارين» تطلق برنامجاً تدريبياً للمواطنين خريجي الهندسة



النجاح في المستقبل». وتولي «الصير مارين» أهمية كبيرة لمواصلة العمل على تعزيز الكفاءات المحلية وزيادة عدد المهندسين الإماراتيين في الشركة. كما يأتي التوطين على رأس أولويات الشركة. وأضافت سيوفر البرنامج الفرصة للمهندسين الإماراتيين للتدريب على رأس العمل واكتساب الخبرة بهدف تعزيز معرفتهم بالابتكارات والتقنيات البحرية الجديدة في جميع أقسام الشركة وتفخر الشركة بالتزامها بالتعاون الوثيق مع المجتمع ودعم مبادرة التوطين التي أطلقتها حكومة الإمارات .

الروبوتات البحرية، وسيكون تركيز البرنامج على مجالات الروبوتات والشبكات والاتصالات والاستقلالية سعياً لتمكين المهندسين من تعزيز قدراتهم بالعمل الميداني على أرض الواقع وسجل 7 مهندسين إماراتيين بالفعل في هذا البرنامج، من بينهم 5 نساء.

وقالت علياء سالم الشامسي، مهندسة الشبكات: «في إطار رؤية الإمارات 2021 نسعى في زيادة نسبة التوطين في القطاع البحري. وتهدف شركة الصير مارين إلى رعاية المع العقول الإماراتية الذين يتمتعون بالشغف والالتزام والتصميم على

■ أبوظبي. البيان

أعلنت «الصير مارين» المتخصصة في بناء القوارب وتصنيع أنظمة المركبات البحرية غير المأهولة عن إطلاق برنامج تدريبي فريد من نوعه لخريجي تخصص الهندسة الإماراتيين يهدف خصيصاً إلى تعزيز الكفاءات المحلية ودفع جهود التوطين في قطاعي العمليات البحرية والدفاع. وبدأ تنفيذ المبادرة يناير الماضي بهدف الارتقاء بمهارات المواطنين الإماراتيين في إطار رؤية طويلة المدى، مع استهداف أولئك الذين يرغبون في العمل في قطاع

جامعة الإمارات تشارك بمشاريع ابتكارية للصناعات الدفاعية

■ العين. داود محمد

تشارك جامعة الإمارات في معرض آيدكس بمجموعة من المشاريع الابتكارية والتطبيقات الذكية التي تساهم في تقديم الحلول لعدد من القضايا العسكرية والأمنية بتقنيات عصريه تواكب أحدث المعطيات وبأفضل المعايير العلمية العالمية وبالتعاون مع مراكز البحوث وجهات متخصصة.

أكد الدكتور محمد الببيلي - مدير الجامعة، أن معرض آيدكس منصة عالمية لعرض التطبيقات الذكية والمشاريع البحثية والابتكارات لطلبة الجامعة من الباحثين والطلبة وأعضاء الهيئة التدريسية في تقنية المعلومات والاتصالات والصناعات الدفاعية والعسكرية ونظمها المختلفة بما يتيح الفرصة لتعزيز الابتكار وتحويل العديد

من المشاريع البحثية إلى شركات ناشئة ويعزز رؤيتنا للريادة والتميز العلمي وفق الخطة الاستراتيجية للدولة للعلوم 2021.

وأضاف أن جامعة الإمارات شاركت بعدد من المشاريع المبتكرة في مجالات الصناعات الدفاعية والتقنية، قدمت كلية تقنية المعلومات مشروع «أنظمة النقل الذكية ذاتية التحكم»، لمحاكاة وتطوير نظام إلكتروني-فيزيائي مدمج متكامل يتألف من أجهزة نظم ذكية تعمل بشكل مستقل، ويعنى نظام المحاكاة بالتخطيط الأمثل لتنفيذ المهام اللوجستية وأتمتها في المجالات العسكرية والمدنية.

وكذلك مشروع «النظام التعاوني الجوي-الأرضي لاستكشاف المسار الجوي»، كما أنه محمي بالكامل بواسطة درع «أرموكس» الذي يحافظ عليه من الضرر الناتج عن الضربات غير المباشرة.



■ محمد الببيلي يتفقد أحد المشاريع الابتكارية | البيان

وتقوم بالتعاون مع المركبات الأرضية غير المأهولة، عبر منظومة من أجهزة الاستشعار والاتصالات مدعومة بتقنيات الذكاء الاصطناعي، لتوفير الإسناد البري

والجوي، مثل تسليم ونقل المواد، والمراقبة، والمسح الميداني والجوي، وكشف الأهداف، والبحث والإنقاذ في مناطق العمليات العسكرية والكوارث

الحاسب والشبكات بالجامعة عرضاً لمشروعين «التشفير الآمن للصوت حتى النهاية»، وهو مشروع يعمل على تشفير المحادثات الصوتية وعزلها لتوفير الخصوصية والأمان للمحادثات عبر نظام التشفير الآمن للصوت وهو أحد الحلول الآمنة للتشفير الذي يعمل عن طريق عزل الصوت وتشفيره بين المرسل والمستقبل، ويمكن تطبيق هذا المشروع في المجالات الأمنية والمدنية، ومشروع «مفتش المهام العسكرية» والذي يقوم باستخدام الطائرة بدون طيار، وتقنيات الذكاء الاصطناعي للقيام بمهام المراقبة العسكري للبعثات العسكرية، والإشراف على نقل المعدات والذخائر من مكان لآخر. وشاركت كلية العلوم في تقديم مشروع «الطيارة» بدون طيار (الجيولوجية).

أحدث الملابس العسكرية ميدان تنافس الشركات العالمية

بشكل يسهم في جذب المستثمرين. ويعرض عدد من الشركات الصينية والكورية من خلال مشاركتها في «آيدكس 2019» مجموعة من المستلزمات والملابس العسكرية التي توفر درجات أمان مرتفعة للجنود بأسعار مقبولة، منها سترات مقاومة للانفجارات، تستطيع أن تبقى ما يرتديها من مخاطر الإصابة حال التعرض لأنواع معينة من القنابل. كما تعرض مؤسسات أخرى منتجات وأزياء عسكرية صيفية وشتوية وبدل للطيارين وصف الضباط والجنود، إضافة إلى منتجات للأحذية العسكرية والشراشف والخيام والخوذ الواقية للرأس.

بأسعار متفاوتة، كما توفر أطقم تحوي أنظمة تبريد داخلية للجنود وأخرى سترات للجنود للوقاية من الأسلحة الكيميائية المتفجرات وبطانيات لمقاومة الانفجار.

■ الأفعنة الواقية

وتعد التجهيزات العسكرية التي تشمل الملابس والأحذية والسترات والأفعنة الواقية، من المتطلبات الأساسية التي تحتل حيزاً مهماً في قطاع الصناعات الحربية، وتعمل العديد من الشركات في المجال حيث تحرص على إجراء عمليات تطوير مستمر لهذه المستلزمات بما يضمن فاعلية أكبر وأسعار معقولة



■ أبوظبي - البيان

يشهد «آيدكس» تنافس العديد من الشركات الأجنبية والعربية بعرض آخر ما وصلت إليه التكنولوجيا الحديثة في التجهيزات العسكرية وملابس الجنود والخوذات الواقية من الغازات السامة والأكسسوارات حيث تجتذب الأجنحة اهتماماً كبيراً من جانب الزوار والمهتمين بالشأن العسكري، خاصة مع لجوء هذه الشركات إلى القيام بعرض أحدث المستلزمات التي ركزت على خاصية تحقيق أقصى درجات الأمن والأمان للجنود. وتعرض عدد من الشركات العالمية سترات للجنود ضد الحرائق

كل الظروف الجوية ومختلف درجات الإضاءة، إذ يحتوي على ثلاثة أنواع من أجهزة الاستشعار - الرؤية الليلية والنهارية ومقدر المسافات الليزري. وتتوفر الرؤية النهارية من خلال كاميرا تكبير بالألوان أو بالأبيض والأسود، أما الرؤية الليلية فتوفرها كاميرا حرارية مبردة، ويمكن تقدير المسافات من خلال جهاز ليزري آمن على العين. وصنع النظام من هيكل مضاد للذبذبات ومقاوم لجميع الظروف الجوية، كما أنه محمي بالكامل بواسطة درع «أرموكس» الذي يحافظ عليه من الضرر الناتج عن الضربات غير المباشرة.

شهد «آيدكس» عرض نظام «سي إم أس-1» وهو نظام كهرو بصري ذو أجهزة استشعار متعددة، تم تطويره ليكون عين القائد على الموقع، حيث يتم تثبيت جميع أجهزة الاستشعار البصرية على منصة متحركة دوارة يمكن التحكم بدرجة ميلانها لتمكين القائد من رؤية تضاريس المنطقة المحيطة بوضوح. ويضمن النظام وجود مجموعة متكاملة من أجهزة الاستشعار في هذا النظام، قدرته على الرؤية في