بهدف دعم محطات توليد الطاقة الحرارية التابعة لمجموعة «نيشات»

«جنرال إلكتريك» توقع اتفاقيتين لتوفير الحلول الصناعية الرقمية

■ الاتفاقيتان هما السابعة والثامنة من نوعهما لاستخدام حلول محطات الطاقة الرقمية من «جنرال إلكتريك»

لقطة تذكارية بعد توقيع الاتفاقية

وقّعت شركة «جنرال إلكتريك»، المدرجة في بورصة نيويورك بالرمز GE، اتفاقيتين جديدتين لتوفير حلولها الصناعية الرقمية المتطورة إلى شركتي الطاقة «لالبير باور» (LalPir Power) و«باكجين باور» (Pakgen Power)، واللتين تقومان بتشغيل محطتين لتوليد الطاقة الحرارية تابعتين لمجموعة «نيشات جروب» في منطقة محمود كوت بالقرب من مدينة مظفر جاره في باكستان. وبموجب الاتفاقيتين، ستوفر «جنرال إلكتريك» حلول «تعزيز القدرة الاستباقية وتحسين الأداء» للمحطتين البالغة استطاعة كل منهما 365 ميجاواط. وتعد هذه الاتفاقيات مؤشراً على استمرار دعم وتوفير الحلول الصناعية الرقمية من «جنرال إلكتريك» الى قطاع الطاقة في باكستان، بما في ذلك دعم للمحطات المجهزة بمولدات وتوربينات بخارية مصنعة من قبل شركات أخرى.

ووقع الاتفاقيتين كل من جوزيف أنيس، الرئيس والرئيس التنفيذي لوحدة أعمال خدمات الطاقة لمنطقة الشرق الأوسط وافريقيا في «جنرال إلكتريك»، وحسن منشي، المدير ورئيس مجلس الإدارة في «لالبير باور» و«باكجين باور»؛ وذلك خلال حفل خاص اقيم في دبي. وستدعم الحلول المقدمة بموجب الاتفاقيات اهداف الحكومة الباكستانية في إطار «رؤية 2025» الرامية إلى توفير موارد مستمرة واقتصادية للطاقة وتوصيل الكهرباء إلى 90% من سكان البلاد، مقابل 67% في المرحلة الراهنة.

وبهذه المناسبة، قال حسن منشي، رئيس مجلس إدارة مجموعة «نيشات جروب»: «باعتبارها إحدى مجموعات الأعمال الرائدة في باكستان، تسعى 'نيشات جروب' دوما لامتلاك أحدث الابتكارات والحلول المتطورة الكفيلة بتعزيز أداء منشآتها. وقد ارتأينا اعتماد حلول 'جنرال إلكتريك' لتحسين موثوقية العمليات التشغيلية لمحطات توليد الطاقة التابعة لنا، وذلك انطلاقا من ثقتنا بالخبرة الصناعية الواسعة للشركة في قطاع الطاقة، وكفاءاتها الرقمية المتطورة، وسجلها الحافل بالإنجازات في البلاد».

ويرتكز مفهوم محطة الطاقة الرقمية من «جنرال إلكتريك» على منصة Predix، منصة السحابة المصممة خصيصاً لتلبية متطلبات القطاع. وتتضمن هذه المحطة مجموعة من حلول البرمجيات التي ستمكّن «لالبير» و«باكجين» من تحليل ومتابعة العمليات التشغيلية للمحطتين في الزمن الحقيقي، كما تساعد على استباق مشكلات الصيانة قبل حدوثها لتؤدي بذلك إلى تحسين أداء الأصول وخفض فترات الانقطاع المفاجئ لسير العمل. وتشير تقديرات «جنرال إلكتريك» إلى توفير قيمة بواقع 1.3 تريليون دولار من الآن وحتى عام 2025 للشركات التي تتحول إلى النظام الرقمي، كما تتوقع استثمار 90 مليار دولار لرقمنة قطاع الطاقة حتى عام 2020.

من جانبه، قال جوزيف أنيس، الرئيس والرئيس التنفيذي لوحدة أعمال خدمات الطاقة لمنطقة الشرق الأوسط وافريقيا في «جنرال إلكتريك»: «تعتبر باكستان من البلدان الرائدة عالميا في الاستفادة من الحلول الصناعية الرقمية المتطورة من 'جنرال إلكتريك'. ونحن فخورون لمساهمتنا في توفير الوسائل الكفيلة بزيادة دورة حياة الأصول وتحسين الموثوقية التشغيلية لعملائنا من خلال الاتفاقيات الجديدة مع 'لالبير' و'باكجين'».

■ أنيس: فخورون لمساهمتنا في توفير الوسائل الكفيلة بزيادة دورة حياة الأصول وتحسين الموثوقية التشغيلية لعملائنا

وبدوره قال صارم شيخ، الرئيس والرئيس التنفيذي لشركة «جنرال إلكتريك» في باكستان وآسيا الوسطى: «تلتزم 'جنرال إلكتريك' بدعم المساعي الحكومية لتوفير موارد الطاقة الموثوقة من أجل تحسين مستوى معيشة السكان في باكستان. ومن خلال تعاوننا مع عملاء مثل 'لالبير' و'باكجين'، يمكننا بناء مستقبل أفضل يواكب تطلعات الأجيال الحالية والمقبلة في باكستان».

وتقوم شركتا «لالبير» و«باكجين» بتشغيل أكبر التوربينات البخارية الموجودة في باكستان. وتؤكد الاتفاقيات على الإمكانات المتطورة التي تتمتع بها «جنرال إلكتريك» وتجربتها الشاملة في التعامل مع تقنيات الشركات المصنعة الأخرى في قطاع الطاقة الحرارية، وقد تعزز ذلك خصوصاً بعد استحواذها على شركة «الستوم للطاقة» عام 2015.

وتعتبر كل من «لالبير باور» و«باكجين باور» جزءاً من مجموعة شركات «نيشات»، إحدى أبرز مجموعات الأعمال وأكثرها تنوعاً في المنطقة، والتي تعمل في قطاعات عديدة تشمل التمويل والتأمين والإسمنت والمنسوجات والورق والطاقة والألبان والضيافة والطيران وغيرها في باكستان. وتبلغ قيمة أصول المجموعة ما يزيد على 10 مليارات دولار، وكان لها دور جوهري في دعم مسيرة التطور الصناعي في باكستان من حيث رفد الخزانة الوطنية وتوفير فرص العمل وتصدير المنسوجات.

وتعد «جنرال إلكتريك» شريكاً طويل الأمد في تقدم باكستان لما يزيد على 50 عاماً، وذلك عبر توفيرها أكثر من 400 فرصة عمل في البلاد، وتسهم تقنيات الشركة اليوم بتوليد أكثر من 25% من الطاقة الكهربائية في باكستان. كما تشغّل بالتعاون مع شركائها أكثر من 60% من طائرات شركات الطيران التجارية الباكستانية، بالإضافة إلى تركيب معدات للرعاية الصحية في 70% من المستشفيات الكبرى في باكستان.

من خلال ابتكار نظم مراقبة ذكية متعددة المهام

«هواوي» و«إنتليجنت سكيورتي سيستمز» ... شراكة لتوطيد سيادة القانون

جانب من توقيع الاتفاقية

جمعت اتفاقية شراكة جديدة بين كل من شركة «هواوي»، الرائدة عالميا في توفير حلول تقنية المعلومات والاتصالات، مع شركة «إنتليجنت سكيورتي سيستمز»، الرائدة في مجال إدارة الفيديو والحلول الذكية، تستهدف توفير حلول وتقنيات جديدة للمدن الآمنة تدعم عمل السلطات والوكالات الأمنية في المنطقة، وتساعدهم على توطيد سيادة القانون وفق أحدث الطرق التكنولوجية.

من المتوقع أن يثمر هذا التعاون في تحسين حلول السلامة العامة والأمن في المنطقة من خلال نظم مراقبة ذكية متعددة المهام قادرة على تحديد الأخطار والتهديدات المحتملة قبل وقوعها. ومن المقرر أن توظف شركة «إنتليجنت سكيورتي سيستمز» خبراتها في مجال حلول المراقبة الذكية عبر الفيديو في تعزيز البنية التحتية الخاصة بالمراقبة السحابية المقدمة من «هواوي». وستقوم الشركتان معا بتطوير واختبار أنظمة المراقبة المطوّرة ضمن مختبر «هواوي» في دبي الذي تستفيد منه المنطقة بأسرها.

وفي معرض تعليقه على هذا التعاون المشترك، صرّح ريتشارد كاي، مدير أعمال مختبر «هواوي» في دبي لمنطقة الشرق الأوسط التابع لمجموعة أعمال «هواوي إنتربرايز» لقطاع المشاريع والمؤسسات، قائلا: «تؤكد الشراكة بين 'هواوي' و'إنتليجنت سكيورتي سيستمز' على التزامنا بتطوير الحلول التقنية التي تتناسب مع متطلبات العملاء بحسب طبيعة الأسواق المحلية للمنطقة من خلال التعاون مع الشركاء المناسبين، لنوفر معاً نظما إيكولوجية شاملة. وتتوافق حلول الفيديو الذكية من 'إنتليجنت سكيورتي سيستمز' مع حلول النظام الذكي الخاص بالمراقبة السحابية من 'هواوي'، والتي توفر مراقبة عالية الدقة على مدار الساعة بالاعتماد على الشبكات ذات النطاق الترددي العريض المنخفض، وتدعم ميزة التسجيل المستمر لمقاطع الفيديو. ومن شأن هذه الحلول المتقدمة أن تضع في متناول سلطات الأمن في المنطقة إمكانيات جديدة لآلية مراقبة ذكية تمكنها من استقبال تنبيهات فورية لأي تهديدات خطرة متوقعة، ناهيك عن المميزات الأخرى المتمثلة بتخفيض التكاليف التشغيلية والاستجابة لحالات الطوارئ على نحو أكثر سرعة وكفاءة».

كما يوفر برنامج إدارة محتوى الفيديو من «هواوي» فرصة الحصول على موجز عن مقطع الفيديو المسجل، إلى جانب خاصية البحث الذكي والتعرّف على الوجوه، مما يسمح لسلطات الأمن العثور على معلومات هامة بسرعة وسهولة أثناء البحث في عدد كبير من مقاطع الفيديو المسجّلة. وهذا يعني أن البرنامج يوفر إمكانية التعرّف على المشتبه بهم على نحو أسرع ويوفر طرقاً أكثر فاعلية للحؤول دون ارتكاب جرائم إضافية.

ومن جانبه، تحدّث محمد ظهير، المدير الإقليمي لشركة «إنتليجنت سكيورتي سيستمز» الشرق الأوسط والهند، قائلا: «يسرنا في شركة 'إنتليجنت سكيورتي سيستمز' التعاون مع شركة عريقة مثل 'هواوي' في سبيل تقديم تقنيات الفيديو الذكي والحلول الآلية لسلطات الأمن. وسوف ندعم هذه الشراكة بكل ما نملك من خبرات في مجال نشر الحلول الذكية لمقاطع الفيديو، والتي طبقت في أكثر من 53 دولة من العالم. ولا شك أن 'هواوي' تتمتع بمكانة رائدة في قطاع تقنية المعلومات والإتصالات، ويشرفنا أن نكون جزءاً من نظامها الإيكولوجي الشامل للشركاء».

الجدير بالذكر أن سجل «هواوي» يزخر بحلول السلامة العامة، والتي تتضمن أحدث الابتكارات في مجال المراقبة عبر كاميرات الفيديو عالية الدقة، وتخصيص الشبكات ذات النطاق العريض، وإرسال ملفات الوسائط المتعددة والتحليل الذكي، مما يمكن طواقم الاستجابة لحالات الطوارئ من التعرّف على الوضع الميداني بشكل أفضل. وتندرج هذه الحلول المذكورة تحت ست عروض رئيسية من حلول المدن الآمنة وهي: مركز القيادة المتقارب، والنظام الذكي الخاص للمراقبة السحابية بكاميرات الفيديو، وسلامة الطرق الذكية، وتخصيص شبكات الجيل الرابع ذات النطاق العريض للمهمات الحرجة، وشبكات الاتصالات المرنة، وحلول مركز البيانات السحابية المؤمنة.

وتقدم «هواوي» حالياً حلول المدن الآمنة إلى أكثر من 400 مليون مستخدم في أكثر من 100 مدينة في 30 دولة مختلفة من العالم. كما تلتزم «هواوي» بدعم مسيرة الحكومات في منطقة الشرق الأوسط على مستوى تطوير المدن الذكية والآمنة بما يمكنها من تحقيق رؤيتها الهادفة إلى إنشاء مدن أكثر ذكاءً وأماناً تخدم رفاهية وسعادة المواطنين.

ويكشف التقرير الأخير الصادر عن مجموعة آي اتش آس بالتعاون مع «هواوي» بعنوان «المدن الآمنة: ثورة تقودها تقنية المعلومات والاتصالات الجديدة» أن التقنيات الحديثة مثل المراقبة بكاميرات الفيديو وتقنية التطور طويل الأمد وحلول التحكم والقيادة تشكل العمود الفقري للبنى التحتية في المدن الآمنة. إذ تساعد ابتكارات تقنية المعلومات والاتصالات المتكاملة على إيجاد الحلول لعدد هائل من مشاكل السلامة والأمن في مجالات عدة مثل النقل وتوريد الطاقة والبنى التحتية المادية والاجتماعية، بالإضافة إلى الاستقرار الاقتصادي والأمن.

هذا وستكشف 'هواوي' خلال مشاركتها في معرض 'جايتكس' الشهر الجاري، النقاب عن آخر شراكات الأعمال التي أبرمتها وأحدث ابتكاراتها في مجال تقنية المعلومات والاتصالات، والتي من شأنها أن تعزز قدرة المؤسسات المختلفة في منطقة الشرق الأوسط على التحول إلى الرقمنة. وتتأتى مشاركة 'هواوي' في نسخة هذا العام من المعرض تحت عنوان «ريادة تقنيات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة لتحدد ملامح المستقبل»، وذلك من خلال جناحها رقم Z-D20 في قاعة زعبيل، في مركز دبي التجاري العالمي. وستصب الشركة معظم تركيزها خلال مشاركتها في المعرض، على تطوير البنى التحتية لشبكات الاتصالات في منطقة الشرق الأوسط، بهدف ربط المدن ببعضها. كما ستسلط 'هواوي' الضوء على أحدث تقنياتها وابتكاراتها التكنولوجية، التي من شأنها إعادة صياغة الطرق التي تعمل وفقها المؤسسات ضمن مناخ المدن الآمنة.

خلال معرض ويتيكس 2016

«إريكسون» تستعرض برامجها الخدمية ودورها في تحقيق التنمية المستدامة للمدن

تناولت إريكسون في معرض ويتيكس 2016 موضوع «في طليعة الاستدامة»، وذلك باستعراضها مجموعة من الحلول والابتكارات بشكل حي ومباشر وعن طريق أجهزة التحكم عن بعد والفيديوهات، موضحة كيف يمكن لتقنية إنترنت الأشياء والبرامج الخدمية الأخرى أن تحدث تأثيرا إيجابيا في عملية التنمية المستدامة في المدن الذكية مستقبلاً بحيث تشمل مختلف القطاعات.

وخلال ندوة بعنوان «التحول الرقمي وإنترنت الأشياء في البرامج الخدمية»، ناقش الرئيس العالمي للبرامج الخدمية، ماركو لي فيجني، كيفية تأثير التركيز المتنامي على تقليل الانبعاثات والنماذج الجديدة في الأعمال وتعزيز الكفاءة التشغيلية، طبيعة وشكل البرامج الخدمية، وخلق ذلك لتحديات وفرص جديدة للتقنيات والابتكارات. وبالإضافة إلى ذلك، أوضحت إريكسون من خلال عرض تجريبي لتقنيتها المبتكرة smart meter to cash قدرات الشركة وحلولها السحابية المميزة التي سيكون لها تأثير إيجابي على عمليات الشركات ودوراتها الإنتاجية. وتشمل حلول الفواتير المتكاملة التي تقدمها إريكسون تفاصيل الاستخدام والاستهلاك بما في ذلك حساب الفاتورة ودورتها وعمليات الدفع المسبق والتاريخ الائتماني، والتنبيهات والإشعارات الخاصة بدفع الفواتير، كما أظهرت الشركة كفاءتها في مجال تحليل البيانات الخاصة بالبرامج الخدمية.

وفي استعراض حي، أظهرت إريكسون فعالية حلول إنترنت الأشياء في تخفيض معدلات استهلاك الطاقة من خلال الاتصال الكامل عبر هذه التقنية التي ستغير ملامح عالمنا وتجعل الخدمات أكثر سلاسة وتعزز من عملية تخفيض استهلاك الطاقة باستخدام الأجهزة الذكية.

وتعليقاً على المشاركة في ويتيكس 2016، قالت رانية إبراهيم، رئيسة إريكسون الشرق الأوسط وافريقيا: «تتوقع إريكسون أن يكون هناك 28 مليار جهاز متصل شبكيا حول العالم بحلول العام 2021. ومن شأن هذا الإقبال على تبني تقنيات النطاق العريض وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات أن يعزز قدرة العالم على مواجهة التحديات التي ستنتج مستقبلا في كافة المجالات والميادين الاقتصادية والبيئية والاجتماعية. ويمكن للمجتمعات المتصلة شبكيا بواسطة التقنيات الحديثة مثل البيانات الكبيرة والخدمات السحابية والشبكات الذكية وإنترنت الأشياء أن تعزز من استدامة المدن في المستقبل».

وشملت الاستعراضات الأخرى التي قدمتها إريكسون في المعرض عملية تطبيق تقنية «Smart Metering» وطرق الاستفادة منها بالإضافة الى حلول الخدمات المدارة الموجهة التي تبيعها إريكسون لشركات البرامج الخدمية بما في ذلك أنظمة مراكز البيانات وقياسها ونظام مراكز البيانات المعرفة من قبل البرنامج المخصصة لنشر تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وعملية التسليم السريع للخدمات الجديدة بما في ذلك وظائف الشبكات الافتراضية في القطاعات العامة والخاصة وخدمات الاتصال السحابية. كما استعرضت الشركة الخدمات الخاصة باستدامة المياه حيث تعاونت إريكسون مع «Grundfos» للاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحقيق هذا الهدف عن طريق تطوير وانتاج موزعات مياه نظيفة وجلبها إلى المجتمعات النائية.

«بيتك» يجدد شراكته الاستراتيجية مع نادي التمويل الإسلامي

«بيتك» ونادي التمويل الاسلامي يجددان الشراكة

جدد بيت التمويل الكويتي «بيتك» شراكته الاستراتيجية مع نادي التمويل الإسلامي بجامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا للسنة السابعة على التوالي، في تأكيد جديد على حرص «بيتك» على دعم ورعاية قدرات الشباب الكويتي خاصة من الطلبة والدارسين ومساهمته في نشر احكام وتطبيقات الاقتصاد الاسلامي ودعم العملية التعليمية واثراء الحركة الثقافية بما يقدمه النادي من محاضرات وندوات وانشطة للتعريف بمجالات واليات ووسائل التمويل الاسلامي.

وخلال لقائه بفريق العلاقات العامة في «بيتك» اعرب رئيس نادي التمويل الاسلامي محمد السلمان عن الشكر والتقدير لمبادرة «بيتك» برعاية انشطة النادي ضمن دعمه المتواصل لما فيه خدمة الاقتصاد الاسلامي ونشر احكامه وتطبيقاته والتعريف بها، مشيرا الى انه تم وضع خطة متكاملة لأنشطة وفعاليات نادي التمويل الاسلامي لطلبة جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا خلال الفصل الدراسي لعام 2016/2017.

واكد ان النادي سيعمل على نشر ثقافة التمويل والإقتصاد الإسلامي بإقامة الندوات والدورات حول المنتجات المالية الإسلامية وانواع البيوع المختلفة، لنشر الوعي بأهمية المنتجات والخدمات المتوافقة مع أحكام الشريعة ونشر الثقافة المصرفية الإسلامية التي تمثل جزءا مهما في الاقتصاد العالمي حاليا.

وتؤكد رعاية ومشاركة «بيتك» في انشطة واعمال نادي التمويل الاسلامي بجامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا حرصه الدائم على اداء المسئولية الاجتماعية والمشاركة في نشر احكام الاقتصاد الاسلامي والقيام بدوره في مساندة وتوفير كل الوان الرعاية والاهتمام للشرائح المختلفة في المجتمع وعلى كافة المستويات.

«الرصاصي» تطلق مجموعة «جنون» في أسواق الشرق الأوسط

أعلنت شركة الرصاصي للعطور عن إطلاق «جنون»، التشكيلة الجديدة من العطور الخاصة المكونة من ثلاثة أصناف تم تركيبها من ستة روائح راقية وفريدة من نوعها، وذلك بعد اختيارها بعناية فائقة للوصول إلى أسواق الشرق الأوسط. وأصبحت «جنون ساتين»، وهي النسخة الأولى الموجهة للرجال والنساء، متوافرة في المتاجر، وسجلت حتى الآن إقبالا ملحوظا من العملاء الذين يبحثون عن العطور الأصيلة.

وقال سليم كاليسكار، المدير الإداري للرصاصي للعطور: «تمثل «جنون» تعبيراً فريدًا عن التطور والرقي الذي يحبّه عملاؤنا المميزون في علامتنا التجارية. لقد كان الابتكار على الدوام في صميم تطوير منتجات الرصاصي، ومع طرح «جنون»، يمكننا تقديم أفضل اتجاهات الموضة العالمية في مجال العطور في الشرق الأوسط مع أسعار تنافسية. وتهدف تشكيلة جنون إلى تقديم تجربة غنية وحصرية من العطور الفاخرة من دون الحاجة إلى تحمل الأسعار الباهظة التي ترتبط في الغالب مع الروائح المتميزة. ويعزّز هذا الجانب التزامنا تجاه عملائنا عن طريق السعي الدائم لتوفير العطور الجديدة والممتعة لهم».

وأضاف كاليسكار: «تم تطوير هذه العطور الفاخرة بعد قيامنا بأبحاث واسعة النطاق في أرجاء السوق، بما يعكس التطلعات العصرية للمستهلكين، والعناصر التي يفضلونها، وما يبدونه من حرص دائم على انتقاء الأفضل كونهم أصبحوا خبراء في مجال العطور. إن تصميم روائح ذات جودة عالية يمكن تحقيقه من خلال المكونات الطبيعية الغنية المميزة لتشكيلة «جنون». وتكون هذه العطور موجهة لتلك الفئات من الناس الذين يفضلون الابتعاد عن المبالغة، ويقدرون أدق الأشياء في الحياة، ويحبون التطور الذي يمكن تقديمه من خلال أكثر العطور تميزاً».

وكانت الرصاصي قد استفادت من علاقة التعاون الاستراتيجي مع أحد بيوت العطور الشهيرة لتطوير تشكيلة «جنون» التي تحمل معاني «العاطفة والهوس». وتعكس الأصناف الثلاثة للتشكيلة تفاني الشركة لتقديم منتجات تحقق التوازن المثالي بكل وضوح ممكن، وتتبع خطى ملحمة الروائح التي سجلت لأولى خطواتها مع طريق الحرير القديم وصولا إلى العصر الحديث.

وينتمي «جنون ساتين» النسائي إلى فئة العطور المتألقة والغريبة. ويبرز عبق الأزهار الغربية من الروائح المتوسطة مع خلاصة الورد، وتتعزز هذه المكونات مع الخلاصة الكثيفة للأخشاب العطرية الثمينة والمسك وعطر الأمبروكسان، ما يعكس نقاء وشفافية الأشخاص الذين يستخدمونها. وعند النظر إلى العبوة الزجاجية الجميلة الشفافة بسعة 50 مليلتر، تتكشف معاني الحداثة والثقة التي تتمتع بها المرأة الناجحة في عالم اليوم.