خلال مشاركتها ضمن فعاليات معرض جيتكس

«كومسكوب» تكشف عن أبرز التوجهات الخاصة بالاتصالات الشبكية

إيهاب كناري

بما أن شبكات اتصال البيانات أصبحت تشكل الخدمة الرابعة من المرافق الأساسية في مدن منطقة الشرق الأوسط، فقد باتت الشركات والمنازل في أنحاء المنطقة تسارع لاعتماد هذه الاتصالات. من هنا أصبحت المنطقة تعطي الأولوية للتكنولوجيات المبتكرة التي تمهد الطريق لمستقبل المدن الذكية حيث بدأ مشغلو الشبكات في التشغيل التجاري لشبكات الجيل الخامس 5G.

قال إيهاب كناري، نائب رئيس قطاع الأعمال لمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا لدى شركة «كومسكوب»: «تبدي منطقة الشرق الأوسط اهتماماً كبيراً بسرعات الاتصال العالية، وزمن استجابة منخفض جداً، وبناء اتصالات تدعم عمليات التحول نحو المدن الذكية. ومن خلال استحواذنا على آريس، وروكوس، باتت كومسكوب تمتلك الموارد التي تندرجها ضمن قوائم كبريات شركات فورتشن الـ250، وبالتالي بموقع مثالي لدفع مستقبل الاتصالات في المنطقة».

فيما يلي أبرز التوجهات التي سيكون لها التأثير الأكبر على مستقبل المدن الذكية في الشرق الأوسط:

• يجب على مخططي المدن مواصلة الاستثمار على المدى الطويل: تلعب الحكومات في المنطقة دوراً رئيسياً في قيادة وتمويل مشاريع المدن الذكية. ويجب على مخططي المدن الاستمرار في تثقيف أنفسهم حول الإمكانيات المستقبلية للبنية التحتية للمدن الذكية ومتطلباتها، والتشاور مع الشركات المطورة للحلول وتقنيات إنترنت الأشياء والشركات المطورة للاتصالات الشبكية، والعمل على وضع خطط على المدى الطويل.

• يجب على الحكومات والقطاع الخاص توحيد الجهود: يمثل الاتصال والربط الشبكي المتطلب الأساسي للمدن الذكية، وتعتبر شبكات الجيل الخامس اللاسلكية 5G القائمة على الألياف هي البنية التحتية التي ستجعل من ذلك حقيقة واقعة. وإذا ما أردنا دعم تطبيقات شبكات الجيل الخامس على مستوى العالم، فإنه سيتعين على المدن ومقدمي الخدمات العمل يداً بيد. ان توافر البنية التحتية المشتركة يجعل من شبكات الجيل الخامس اللاسلكية 5G نموذجاً تجارياً قابلاً للتطبيق لكل من المدن ومزودي الخدمات.

• مع انتشار تقنية الجيل الخامس 5G، ستحرص المدن على الاستفادة من هذه التقنية لتصبح «أكثر ذكاء»: يعتقد معظم الناس أن تقنية الجيل الخامس 5G هي خدمة لاسلكية جديدة خاصة بالهواتف الذكية التي تمتاز بالسرعة العالية، ولكن يجب التوضيح أن هذه التقنية تشكل وسيلة هامة ستساهم في تمكين المدن من أن تصبح أكثر ذكاءً، سيطلب المواطنون والزوار المزيد من الخدمات القائمة على التقنيات العصرية كالواقع الافتراضي والواقع المعزز، والمركبات ذاتية القيادة ضمن الخدمات والقدرات التي توفرها المدن. وستشارك دول الشرق الأوسط في المستقبل القريب في مشاريع تهدف إلى تحسين الخدمات العامة ومستويات الأمن وجودة الحياة.

ستعرض كومسكوب خلال فعاليات أسبوع جيتكس للتقنية 2019، أحدث حلولها التي ترسي دعائم المستقبل الذكي للشركات المشغلة للشبكات في المنطقة:

• شبكات الألياف لتحقيق اتصال موثوق وعالي السرعة: سيتم بناء المدن الذكية على شبكات الألياف. وتعتزم شركة كومسكوب عرض تقنيات الألياف التي توفر اتصال سريع للمباني ومراكز البيانات والمكاتب المركزية.

• المنازل ذات الاتصال الفائق بالإنترنت باتت حقيقة واقعة: بات المستخدمون يعيشون حياة رقمية متزايدة، كما باتت الشركات المشغلة للشبكات تبحث عن طرق لتوفير تجارب أفضل لهؤلاء المستخدمين. ستوضح كومسكوب كيف بإمكانها توفير خدمة الاتصال اللاسلكي (واي فاي) التي تمتاز بالموثوقية والاعتمادية والسعة العالية والتغطية الواسعة التي تشمل كافة أركان المنزل، كما ستعرض الشركة كيف يمكن لجهاز الوسائط الذكية أن يجمع بين التقنيات المنزلية المتصلة لتوفير تجربة شخصية وفريدة من نوعها.

• دعم تقنيات الربط الشبكي بالطاقة للمدن الذكية: نظراً لإضافة المدن الذكية للمزيد من التطبيقات والأجهزة الجديدة متصلة بالهاتف المحمول كالكاميرات الأمنية وأجهزة استشعار جودة الهواء، فإنها ستحتاج إلى المزيد من الطاقة الكهربائية، وهو ليس بالأمر السهل دائماً نظراً لأن الأجهزة قد تبعد عدة مئات من الأمتار عن مصدر الطاقة. تستخدم الشركات المشغلة للشبكات أنظمة كابلات الألياف المدمجة بالكابلات الكهربائية من كومسكوب بهدف تسريع عملية التثبيت وتبسيطها وتشغيل هذه الأنواع من أجهزة الشبكة.

• الأسس الرقمية لأبنية أكثر ذكاءً: إن ارتفاع أعداد الأجهزة المتصلة بشبكة الإنترنت يزيد من أهمية المكان الذي تتواجد فيه هذه الأجهزة. ويمتاز نظام إدارة البنى التحتية الآلي من كومسكوب بأدائه العالي، إذ يمكنه تحديد الأجهزة المتصلة بالشبكة، وتحديد آلية اتصال هذه الأجهزة ومكان تواجدها. كما يتتبع البرنامج تلقائياً التغيرات وإصدار أوامر العمل، وتوثيق الشبكة بأكملها. كما يوفر تحليل للأسباب الرئيسية في حالة انقطاع الخدمة، مما يساعد على استعادة الخدمات بشكل أسرع.

تدعو السادة الإعلاميين لمعرفة المزيد عن هذه الاتجاهات والتقنيات من خبراء كومسكوب في القاعة 7، الجناح رقم H7-D43، ضمن فعاليات أسبوع جيتكس للتقنية الذي سينعقد في دبي في الفترة من 6 إلى 10 أكتوبر 2019.

«إنفينيتي QX80 تفوز بجائزة «السيارة المثالية» من «أوتو باسيفيك»

إنفينيتي QX80

احتفلت شركة إنفينيتي بفوزها بجائزة من مؤسسة «أوتو باسيفيك»، للأبحاث والاستشارات، حيث تم اختيار سيارة إنفينيتي QX80 كأفضل سيارة مثالية لعام 2019 وذلك عن فئة السيارات الفارهة ذات الدفع الرباعي. وفيما خص جوائز المركبات المثالية IVA فهي تُمنح للسيارات التي تتجاوز بمواصفاتها توقعات أصحاب السيارات الجديدة، استناداً إلى استبيان وردود أكثر من 50 ألف مالك للمركبات الجديدة ومن علامات تجارية متعددة.

تستند نتائج IVA لعام 2019 على قياس النتائج الخاصة باستقصاء رضا ملاك السيارات الجديدة الخاص بـ«أوتو باسيفيك»، حيث صنف المشاركون 14 ميزة يرغبون في توفرها بالمركبة. وسجلت إنفينيتي QX80 نحو 1093 ميزة من أصل 1400 متوقع توفرها، متفوقة بذلك على سيارات الدفع الرباعي الفارهة المنافسة.

صُنع الطراز الجديد لتلبية احتياجات مشتري السيارات الفاخرة اليوم، ويقدم تفسيراً أكثر حداثة للرفاهية والفخامة لفئة المركبات الرياضية المتعددة الاستخدامات. وسيُعجب بهذه السيارة كل الذين يبحثون عن المساحة الفسيحة والنواحي العملية المرنة وجودة القطع المصنوعة يدوياً والتصميم الحديث والأداء المميز على الطرقات.

تتميز إنفينيتي QX80 بمقصورتها الداخلية الراقية والرحبة من خلال مواد عالية الجودة، ولمسات صُنعت يدوياً وتقنيات متقدمة لمساعدة السائق. وعبر نظام التعليق القوي والمصمم لتعزيز الراحة، إضافة إلى الأداء المتقدم من المحرك بثمان أسطوانات سعة 5.6 لتر، تمنح QX80 الجديدة للسائقين شعوراً مؤكداً بالتحكم والثقة أثناء القيادة.

تتوفر QX80 الآن بمجموعة من التقنيات التي تُعلم السائق بحالة محيطه، وتساعده في تجنب المخاطر المحتملة وتخفيف تأثير رتابة القيادة في ظروف معينة. تشمل هذه التقنيات: نظام التحذير من مغادرة حارة السير ومنعه، والتقنية الذكية لتثبيت السرعة وتقنية التحكم لترك مسافة آمنة ونظام التحذير التنبؤ قبل الاصطدام الأمامي ونظام الفرملة الطارئة في حالات التوجه الأمامي ونظام التحذير في المناطق العمياء / نظام التدخل في المناطق العمياء ونظام التدخل لمنع التصادم الخلفي.

«اتكنز» تقوم بثلاثة تعيينات إدارية جديدة

كاثلين جبريل

شادي جبريل

يوهان هيسلسو

يسرّ شركة «اتكنز»، وهي عضو في مجموعة «إس إن سي - لافالين» أن تعلن عن تعيينات جديدة على مستوى الفريق الإداري في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا لدعم استراتيجية توسيع أعمالها في المنطقة. وجرت التعيينات في كل من قسم أعمال التصميم والهندسة في «اتكنز»، وأعمال «فيتفول آند جولد» و«اتكنز اكويتي».

وفي هذا الإطار، عُيّن يوهان هيسلسو، بمنصب المدير في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا لقيادة أعمال خدمات إدارة المشاريع والبرامج المتكاملة للعلامة التجارية «فيتفول آند جولد»، مع تفويض لتطوير الأعمال مع العملاء الحاليين والجدد على حد سواء. وقبل اضطلاعه بهذا الدور الجديد، شغل يوهان منصب المدير العام لـ«اتكنز اكويتي» لأكثر من ثلاثة أعوام، حيث نجح في تطوير الأعمال بالتعاون مع خطوط أعمال أخرى في «اتكنز» لتعزيز فرص العملاء إلى أقصى حد. ويتمتع يوهان بأكثر من 12 عاماً من الخبرة في الشرق الأوسط، وعمل مع «ماكنزي» لمدة عشرة أعوام قبل انضمامه إلى الشركة.

كما عُينت كاثلين ماك جريل بمنصب المدير العام لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا في «اتكنز اكويتي» بعد ثمانية أعوام من عملها في مناصب رئيسية قامت خلالها بتطوير الأعمال. وستشرف كاثلين على خدمات الأعمال الاستشارية المتكاملة، بما في ذلك الاستشارات الإدارية وتمويل المشاريع والخدمات التقنية لمساعدة العملاء على حل التحديات ضمن مشاريع البيئة المبنية. وتمتلك كاثلين خبرة لأكثر من عشرين عاماً في برامج التحول والتغيير الإداري التي عملت عليها في عدد من أهم مشاريع البنية التحتية في منطقة الخليج العربي، كما عملت كاثلين لخمسة أعوام في «ديلويت» ضمن استشارات البرنامج الريادي قبل انضمامها إلى «اتكنز».

وقد تم تعيين شادي جبريل مديراً لأعمال «اتكنز» في مجال التصميم والهندسة في الإمارات العربية المتحدة. ويحمل شادي معه خبرة غنية ومعرفة عميقة بالسوق، حيث سيساهم في ترسيخ وتطوير حضور الشركة في الإمارات العربية المتحدة من خلال الاستفادة من الخبرات التقنية وتعزيز الفرص مع العملاء الحاليين والجدد على حد سواء. ويعمل شادي مع الشركة منذ 11 عاماً؛ وكانت البداية في المملكة المتحدة قبل انتقاله إلى الإمارات العربية المتحدة قبل ثمانية أعوام، حيث شغل سابقاً منصب مدير شؤون الأسواق المدنية وأسواق البنية التحتية والنقل، وساهم في استقطاب مشاريع وفرص أعمال ناجحة مع عملاء من بينهم مطارات دبي وهيئة الطرق والمواصلات.

وتعتبر «اتكنز» واحدة من أهم الشركات المرموقة عالمياً المتخصصة في تقديم الاستشارات في مجال التصميم والهندسة وإدارة المشاريع، حيث تساعد العملاء على التخطيط للمشاريع الرأسمالية الكبرى وتصميمها وتمكينها، ويقدم فريق الخبراء العاملين في الشركة استشارات تغطي دورة حياة المشروع بأكمله، وتتمتع الشركة بسجل حافل بالمشاريع الرائدة في الإمارات العربية المتحدة، مثل دبي أوبرا وبرج العرب ومطار دبي الدولي. وعلى مدار الأعوام الـ10 الماضية، أسست «اتكنز» أسس علاقة ناجحة مع هيئة الطرق والمواصلات لدعم مترو دبي، حيث قدمت «اتكنز» خدمات متكاملة ومتعددة الاختصاصات لتصميم وإدارة الأعمال المدنية في المترو، وتحتفل هيئة الطرق والمواصلات في شهر سبتمبر الحالي بالذكرى العاشرة لمترو دبي الذي افتتح خطه الأول للعموم في 9 سبتمبر 2009، وهو يعدّ أطول نظام آلي دون سائق في العالم، وساهم في التخفيف من حدّة الازدحام المروري من خلال تحسين التنقل في أرجاء دبي.

«إس إن سي - لافالين» تفوز بعقد في قطاع النفط والغاز من شركة الياسات البترولية

أعلنت شركة "إس إن سي- لافالين" عن حصولها على عقد لخدمات الهندسة العامة وإدارة المشاريع والدعم الفني من شركة الياسات البترولية، وهي مشروع مشترك بين شركة بترول أبوظبي الوطنية (أدنوك) ومؤسسة البترول الوطنية الصينية (سي إن بيه سي)، بقيمة تُقدّر بـ52 مليون دولار كندي.

وبموجب اتفاقية لمدة ثلاثة أعوام قابلة للتمديد لمدة عامين، تتشارك "إس إن سي- لافالين" مع شركة الياسات البترولية لتقديم الدعم لفريق عملها في قسم خدمات الهندسة والمشاريع، بما يتماشى مع نموذج الياسات التشغيلي للنمو الذكي. ويتضمن نطاق العمل الدراسات النظرية والتصميم، والهندسة والتصاميم الأولية (FEED)، وتنفيذ الخطط، وهندسة مفصّلة للأعمال الصغيرة والدراسات التخصّصية. وستدعم "إس إن سي- لافالين" شركة الياسات في إدارة العقود الفرعية، وخدمات المشتريات واستبيانات السوق. وفي إطار هذه الاتفاقية، ستوفر "إس إن سي- لافالين" خبرتها الرقمية لمساعدة الياسات في خطتها الطموحة للتحول الرقمي باستخدام أحدث التقنيات. ويتضمن دعم المشروع خدمات المشاريع وتزويد شركة الياسات بالقوى العاملة لتكون جزءاً من فريق متكامل لإدارة المشاريع.

وقال كريغ ميور، رئيس قطاع الموارد لدى شركة "إس إن سي- لافالين": "مع تواجد الشركة لأكثر من 50 عاماً في منطقة الشرق الأوسط، نمتلك سمعة عريقة في إضافة قيمة طويلة الأمد لشركات النفط الوطنية والدولية الرائدة. ويُعدّ الفوز بهذا العقد تأكيداً على سجلّنا الحافل بالنجاحات وتوجهنا الاستراتيجي نحو تنمية أعمالنا في مجال الخدمات الهندسية والاستشارية. ونفخر بدعم شركة الياسات البترولية في هذا المشروع، ونلتزم بإتمام خدماتنا وفقاً لأعلى معايير الجودة من خلال الجمع بين الخبرات الهندسية التقليدية والحلول المبتكرة والتقنيات الرقمية".

وانطلاقاً من تغطيتها لمنطقتي امتياز في أبوظبي بدولة الإمارات العربية المتحدة، تعمل شركة الياسات على تعزيز عمليات التنقيب والتطوير في مجال النفط والغاز التي تتسم بالكفاءة العالية والفعالية ضمن مناطق برية وبحرية جديدة. وتقع منطقة الامتياز البرية جنوب غرب أبوظبي وتبلغ مساحتها 7800 كيلومتر مربع، أما منطقة الامتياز البحرية فتقع شمال غرب أبوظبي وتغطي ستة حقول تبلغ مساحتها الإجمالية 582 كيلومتر مربع. وتضم المنطقة البحرية حقول في بوحصير، وبلبازيم، وأم الدلو، وأم الصلصال وياسر.

كريغ ميور