رغم التحديات المستمرة وموقف الحكومة الأمريكية وحلفائها

«هواوي»: استمرار نمو أعمال بزيادة سنوية 24.4 في المئة

■ تجاوز عدد شحنات أجهزة المستهلك من هواوي 185 مليون وحدة بزيادة سنوية 26 في المئة

شركة هواوي

كشفت هواوي عن نتائج أعمالها للربع الثالث من عام 2019، معلنة أنها حققت خلال الأرباع الثلاثة الأولى من هذا العام عائدات بلغت قيمتها 610.8 مليار يوان صيني، بزيادة قدرها 24.4٪ على أساس سنوي. وقد بلغ هامش الربح الصافي للشركة في هذه الفترة 8.7٪.

وقالت الشركة أنها تابعت التركيز على أعمال البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والأجهزة الذكية، واستمرت في تعزيز كفاءة وجودة أعمالها، خصوصاً فيما يتعلق بالتقنيات الجديدة كالجيل الخامس والذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية. كما تابعت تركيزها ووضع مزيد من ثقلها في مجال البحث والتطوير الذي تتميز بريادته على مستوى العالم، ما ساهم ذلك في زيادة الاستقرار التشغيلي والتنظيمي وعزز أداء الشركة في الأرباع الثلاثة الأولى من العام الحالي 2019.

في أعمال المشغلين، ومع تسارع نشر شبكة الجيل الخامس في العالم، واصلت هواوي تقديم حلول مبتكرة مع الشركات الرائدة في هذا المجال وتم إطلاق برنامج 5G Super Uplink وبرنامج شبكة النقل الذكية والمبسطة وغيرهما من الحلول الجديدة. وعملت الشركة أيضا مع شركاء الصناعة لتأسيس تحالف صناعي وقاعدة ابتكار صناعي لشبكة الجيل الخامس لتمكين الابتكار ودفع التنمية المشتركة لجميع الشركات في هذا المجال. وقد وقعت هواوي مع شركاء مشغلي الاتصالات الرائدين في العالم على أكثر من 60 عقدا للاستخدام التجاري لتقنية الجيل الخامس، وقامت بشحن أكثر من 400 ألف وحدة Massive MIMO AAU لشبكة 5G في العالم. كما شهدت أعمال هواوي في إنتاج الإرسال البصري واتصالات البيانات ومنتجات تكنولوجيا المعلومات نموا مطردا.

وفي مجال الأعمال التجارية للشركات ومختلف القطاعات والصناعات، أطلقت هواوي منصة Horizon Digital Platform بالتعاون مع الشركاء الرائدين في العالم وشبكة النقل الذكية الجديدة وتم بناء المنصات المفتوحة والفعالة لجميع الشركاء في هذه الصناعة على أساس خبرة هواوي العالمية. بالإضافة إلى ذلك، بذلت هواوي جهودا دؤوبة في العمل مع العملاء والشركاء لتقوية أساس للعالم الرقمي خلق صناعة تحويل رقمي تبلغ قيمتها تريليونات الدولارات الأمريكية. وستساعد هذه المنصة قطاعات مختلفة مثل الحكومة والمرافق العامة والمالية والنقل والكهرباء على تسريع عملية التحول الرقمي. وبحلول نهاية الربع الثالث من عام 2019 قامت أكثر من 700 مدينة و228 شركة من الشركات المدرجة في قائمة فورتشن 500 الأقوى في العالم و58 شركة من قائمة الشركات ال100 الأقوى في العالم باختيار هواوي كشريك لها في مسيرة التحول الرقمي.

كما دخلت أعمال هواوي في مجال السحابة مرحلة التطور السريع، حيث أطلقت هواوي في الربع الثالث أ لأول مرة استراتيجيتها الشاملة للحوسبة ومجموعة الرقاقات لتدريب الذكاء الاصطناعي "أطلس 900" و112 خدمة مدعومة من معالجاتها من نوع "أسيند" و"كونغ بنغ" التي تنفرد بها، وقد وحققت هذه المنتجات اختراقات كبيرة في قطاعات الحكومة ومزود خدمة الإنترنت والسيارات والمالية والعديد من الصناعات الأخرى، ويستخدم اليوم ثلاثة ملايين مستخدم ومطور في العالم خدمة هواوي السحابية.

أما في أعمال المستهلكين، فقد حافظت أعمال الهواتف الذكية من هواوي على نموها، حيث تجاوزت الشحنات في الأرباع الثلاثة الأولى 185 مليون وحدة، بزيادة سنوية بلغت 26٪، وحققت نموا سريعاً في الكمبيوتر الشخصي والكمبيوتر اللوحي والأجهزة الذكية القابلة للارتداء. كما حظيت الشاشة الذكية التي تم إصدارها في الربع الثالث بابتكارها في مجال البرامج والأجهزة بتقدير عال وإقبال كبير في الصناعة، وتم تحسين التخطيط البيئي الذكي المتمحور حول سيناريو المستهلك. بالإضافة إلى ذلك، شهدت أعمال هواوي في الخدمات السحابية الطرفية تطوراً سريعاً حيث تغطي أكثر من 170 دولة منطقة حول العالم وتجاوز عدد المطورين المسجلين 1.07 مليون مطور في جميع أنحاء العالم.

«كي جي إل» تحتفل بعودة سمو الأمير إلى أرض الوطن

«كي جي إل» تطلق حملة «الكويت فرحانة»

بمناسبة عودة صاحب السمو، الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح، من الولايات المتحدة الامريكية إثر اجراء سلسلة من الفحوصات الطبية والتي تكللت، لله الحمد، بالنجاح، أطلقت شركة رابطة الكويت والخليج للنقل (كي جي ال) حملة (الكويت فرحانة) هدفت من خلالها مشاركة عموم المجتمع الكويتي الفرحة والسرور بعودة الوالد سالما غانما الى أرض الوطن عبر منصاتها للتواصل الاجتماعي حيث قامت بوضع يافطات التهاني وأيضا من خلال تزيين حافلاتها وشاحناتها التي ازدانت بتصاميم تعكس فرحة العودة وتبادل التهاني مع عموم المجتمع الكويتي وجابت كافة مناطق الكويت لتشارك كل كويتي على أرض الوطن هذه المناسبة. وللمناسبة أقامت إدارة الشركة حفل غداء لعموم موظفيها في أجواء من الاطمئنان على صحة وسلامة سموه.

وقالت مصادر الشركة، بان الحملة بهذه المناسبة السعيدة بعودة سموه هي مبادرة أرادت من خلالها ان تضم صوتها الى المجتمع الكويتي لشكر الله تعالى بعودة الوالد بصحة وسلامة الى الكويت والدعاء له بدوام الصحة والعافية. وأشارت المصادر بان شركة "كي جي ال "تفخر بكونها شركة كويتية قد انبثقت من صلب هذه الدولة التي تتمتع بقيادة حكيمة راقية، ما شكل الرافد الأساسي لها لمد جذورها الى أسواق إقليمية وعالمية لتلقى الثقة في عملياتها في مختلف الأسواق التي تعمل بها.

خلال قمة BSS العالمية

«MTN» و«إريكسون» تعززان شراكتهما في مجال أنظمة دعم الاعمال

جانب من فعاليات قمة BSS

اعلنت MTN إحدى الشركات الرائدة لتزويد خدمات الاتصال في 21 دولة في افريقيا والشرق الأوسط عن اختيارها لشركة إريكسون (المسجلة في ناسداك: إريك) لرقمنة أنظمتها لإدارة الكتالوج وادارة الطلبات، اعتماداً على الخدمات التي توفرها منصات إدارة الكتالوج وإدارة الطلبات من إريكسون.

يتمثل دور نظام إدارة الكاتالوج في إطار هذا التعاون، برقمنة دورة حياة المنتجات بدءاً من عملية الإنشاء وصولاً إلى مرحلة التسليم، بينما يعمل نظام إدارة الطلبات على مساندة MTN وتعزيز قدراتها بهدف تحسين الكفاءة التشغيلية وزيادة الخدمات المقدمة، إضافة إلى تنسيق عملية سير العمل المختلطة (الأنشطة الآلية واليدوية) عبر مجموعة الخدمات والأنظمة. وستعمل أنظمة دعم الأعمال BSS الرقمية من إريكسون على الاهتمام بالعمليات التجارية الأكثر أهمية، مثل عملية توفير الخدمة والحصول على الإيرادات، والتي ترتبط على نحو وثيق بمركز إدارة الإيرادات وتحسين تجربة العملاء في MTN.

وتعليقا على التعاون، قال نيكوس انجلوبولوس، المدير التنفيذي لوحدة تقنية المعلومات في مجموعة MTN: "ستتمكن بفضل تحديث أنظمتنا الداعمة للأعمال من توفير خدمات أكثر تميزا، وتلعب حلول أنظمة دعم الأعمال من إريكسون دورا محوريا في تمكين عملائنا من الاستمتاع بخدماتنا الجديدة التي تتميز بسرعاتها الفائقة وكفاءاتها العالية، كما يوفر لنا هذا التعاون القدرة على مواصلة التزامنا بتعزيز تجربة العملاء والاستجابة لطلبات المستهلكين لناحية الحصول على الخدمات المبتكرة، بالتزامن مع جهودنا الهادفة لتحقيق طموحنا الرقمي في مجال الاتصال".

من جهته قال فادي فرعون، رئيس إريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا: "بدفع الطلب المرتفع والمتزايد من قبل المستخدمين للحصول على التطبيقات والخدمات والحزم واستخدامها على أجهزتهم، إلى ضرورة اعتماد استراتيجية أكثر مرونة لفرض الرسوم في الوقت الفعلي، وتبسيط العروض والاعتماد على عمليات التشغيل الآلي، وسيؤدي تحديث أنظمة MTN لدعم الأعمال إلى تسييل الأصول مع تلبية طلبات العملاء على نحو أفضل عبر توفير العروض الجديدة، وتعزيز القدرة التنافسية، وتحسين المرونة بهدف تلبية متطلبات السوق على نحو أسرع لتسويق العروض الجديدة، وتخفيض التكاليف عبر عمليات مبسطة وحلول فعالة لناحية التكلفة الإجمالية للملكية".

وسيتم الإعلان عن الشراكة المميزة خلال فعاليات قمة مستخدمي أنظمة دعم الأعمال من إريكسون لعام 2019، الحدث العالمي السنوي لإريكسون الذي تستضيفه MTN في كيب تاون، جنوب افريقيا. تُعقد الدورة العشرون من هذا الحدث في نفس المكان الذي عُقدت فيه الدورة الأولى، حيث سيتمكن المشغلين الذين يعتمدون على منتجات وحلول أنظمة دعم الأعمال من إريكسون حول العالم، من الاستماع إلى خبراء إريكسون العالميين، ومناقشة الأفكار والرؤى ووجهات النظر حول عمليات التحول الرقمي والاستراتيجيات والسياسات المتبعة في هذا المجال إضافة إلى استشراف مستقبل أنظمة دعم الأعمال.

مع بدء العد التنازلي لانطلاق الحدث الأروع في العالم

«إكسبو 2020» يتعاون مع «غابمايندر» لتحويل الزوار إلى صناع تغيير عالميين

أعلن إكسبو 2020 دبي عن تعاونه مع مؤسسة غابمايندر ومقرها السويد لتحويل زوار إكسبو 2020 إلى مناصرين عالميين للتغيير الإيجابي. ويتزامن إعلان هذا التعاون مع بدء إكسبو 2020 العد التنازلي لسنة واحدة تفصلنا عن انطلاق الحدث الأروع في العالم لعرض نبوغ البشرية وإنجازاتها.

وسيعمل الزوجان أولا وأنا روسلنغ مع إكسبو 2020 دبي لإنشاء مجموعة من الأسئلة التي تتحدى فهم الزوار للعالم من حولهم. ويأتي هذا التعاون في أعقاب كشف نتائج استطلاع إكسبو 2020 لتوقعات التفاؤل العالمي، الذي أبرز رغبة الناس في زيادة التواصل وتبادل المعرفة والتعاون العابر للحدود.

وقال أولا روسلنغ، رئيس مجلس الإدارة والمؤسس المشارك لمؤسسة غابميندر "إن العالم أكثر تفاؤلا مما نعتقد. أنشئت مؤسسة غابمايندر لتمكّن الناس من اكتشاف هذه الحقيقة بأنفسهم بطريقة واضحة وغير متحازة. تتحقق غايتنا عندما يجتمع الناس على أهمية التغيير الايجابي، وهذا هو بالضبط ما يسعى إكسبو 2020 دبي لتحقيقه. لذلك، نحن متحمسون جدا لأن نكون جزءا من هذا المشروع، ولاتخاذ خيارات أفضل تؤدي إلى تغيير إيجابي في المستقبل".

وسيجري تطوير هذا المشروع من الآن حتى انطلاق إكسبو 2020 في أكتوبر 2020، بالتعاون مع الدول المشاركة. وستوضع سلسلة من الأسئلة في موقع إكسبو 2020، حيث سيجري جمع البيانات وتحويلها إلى تحليل واقعي لفهمنا للعالم من حولنا وتصورنا له.

وحول هذا التعاون، قالت منال البيات، الرئيس التنفيذ لشؤون التعاون المجتمعي في إكسبو 2020 دبي "نحن الآن على بعد سنة واحدة فقط عن الحدث الأروع في العالم لعرض نبوغ البشرية وإنجازاتها – لا يفصلنا اليوم إلا عام واحد عن البدء في استقبال الملايين من الناس من 192 دولة مشاركة، بروح من التفاؤل لفهم العالم من حولنا، وتحفيز الناس وإلهامهم لبناء مستقبل أفضل."

"يمثل تعاوننا جزءا من هدف إكسبو 2020 دبي لإحداث تغيير إيجابي ودائم حيث تكون الحاجة ماسّة له. وهذا لا يمكن أن يبدأ دون أن نعرف أكثر عن العالم من حولنا ومن يشاكوننا العيش فيه. يسرّنا أن ينضم إلينا أولا وأنا روسلينج في هذه المحطة المهمة، ونتطلع إلى تطوير المشروع قبل أن نفتح أبوابنا بعد عام من الآن."

وتقدم مؤسسة غابمايندر مواد تعليمية ومعلومات مجانية تسمح للناس بتشكيل نظرة إلى المجتمع العالمي قائمة على الحقائق. ويهدف المشروع إلى فهم مستوى معرفة الناس من شتى أنحاء العالم ببعضهم البعض. ويجسد هذا هدف إكسبو الطموح الرامي إلى الجمع بين ملايين الناس من جميع أنحاء العالم. وبالتعاون مع شركة إبسوس موري، وهي شركة عالمية لاستطلاع الآراء، استطلعت مؤسسة غابمايندر آراء 20 ألف شخص من 31 دولة.

ووجد الاستطلاع أنه عندما طلب من الناس الإجابة عن 18 سؤالا بشأن الاتجاهات العالمية مثل متوسط الدخل، والسؤال عن عدد الأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن 65 عاما في العالم، أو الكيفية التي يتوزع بها سكان العالم عبر القارات، كانت نسبة الإجابات الصحيحة لا تتعدى في المتوسط 2.9 جواب فقط.

وفي المقابل، من المرجح أن تكون هناك ثلاث إجابات صحيحة من بين الأسئلة إذا ما جرت الإجابة عنها عشوائيا.

ويظهر هذا إلى أي مدى يمكن أن تكون معارف الناس عن العالم الأوسع من حولهم غير صحيحة.

وسيفتح إكسبو 2020 دبي أبوابه للجمهور في 20 أكتوبر 2020.

«كومسكوب» تستعرض أبرز ابتكارات المدن الذكية خلال فعاليات «جيتكس»

مع قيام دول الشرق الأوسط ببناء مدن جديدة، باتت الحكومات تبحث عن أساليب مبتكرة للارتقاء بجودة الخدمات ونوعية الحياة المتاحة لسكان هذه المدن. إن هذا التحول الرقمي يعتمد على التكنولوجيا لتطوير أساليب النقل، وإنفاذ القانون، وإدارة النفايات والأنظمة المتعددة في أماكن العمل. خلال فعاليات أسبوع جيتكس للتقنية 2019، ناقش رواد الصناعة أساليب الاستفادة من قدرات البيانات الضخمة، وإنترنت الأشياء IoT، والذكاء الاصطناعي AI، والبنية التحتية السحابية وقدرات الحوسبة العالية.

وفي هذا الصدد، قال إيهاب كناري، نائب رئيس قطاع الأعمال لمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا لدى شركة «كومسكوب»: «تخطو منطقة الشرق الأوسط خطوات كبيرة لمواكبة المستقبل، حيث باتت الحكومات في المنطقة تضخ استثماراتها في مشاريع المدن الذكية. هناك فرصة كبيرة أمام صانعي السياسات ومؤسسات القطاع الخاص لتسريع وتيرة التنمية بالنظر إلى التقنيات الرقمية التي باتت تدخل في أعمال الكثير من الصناعات والقطاعات مثل الضيافة والرعاية الصحية، وتجارة التجزئة، والتعليم. وتلتزم كومسكوب بوضع الابتكار من خلال توفير تقنيات الاتصال للنقل الذكي، والمباني الذكية، والجامعات الذكية والمنازل الذكية».

في عصر تكنولوجيا المعلومات الجديد / باتت الشبكات تشكل الأساس لكل شيء

قال روب إيرفينج، مدير مركز تكنولوجيا المعلومات في جامعة الشارقة: «يركز طلبتنا بشكل كبير على بيئة التعلم وأهمية الإنتاجية. ويتظر جيل الشباب الحالي الذي نشأ وترعرع مع التقنيات الرقمية في الشرق الأوسط إلى أنفسهم كشباب صاحب فكر تطلعي ومستقبلي، ويريدون الالتحاق بالجامعات التي تستثمر في الابتكار والإبداع، وبالنسبة للجامعات التي تضم أعداد كبيرة من الطلبة، فإن توفير شبكة لاسلكية (واي فاي) بات شرطا ومتطلبا أساسيا. وتعمل تقنيات كومسكوب اللاسلكية على مساعدة الطلاب والطواقم التدريسية في تحسين الفصول الدراسية والتجربة التعليمية بمجملها».

ومن جانبه، قال سامي منسي، المدير الإقليمي لشركة InterTouch في أوروبا والشرق الأوسط وافريقيا: لقد استعانت بعض أبرز فنادق الخمس نجوم في العالم بتقنيات روكوس نتوركس بهدف تعزيز تجربة ضيوفها من مستخدمي الأعمال. ويعد الاتصال السلس والبنى التحتية الشبكية الجيدة من المتطلبات الأساسية للفنادق الفاخرة التي تتطلع لتلبية احتياجات رجال الأعمال وإدارة الآلاف من عمليات الاتصال خلال فترات الذروة.

وكانت شركة «كومسكوب» قد سلطت الضوء على أحدث حلولها التي تجسد الأسس التقنية الصحيحة للبنى التحتية للمدن الذكية خلال مشاركتها ضمن فعاليات أسبوع جيتكس للتقنية 2019:

• المجمعات الذكية: تعتبر المجمعات المتصلة اختبار حقيقي لأسس المدن الذكية. لا يقتصر هذا المصطلح على الجامعات و التعليم العالي فحسب، فالمجمعات المتصلة تشمل المجمعات الطبية والتكنولوجية و الشركات الكبيرة و المطارات كلها عبارة عن مدن ذكية صغيرة، وبغض النظر عن حجم أو نطاق العمل، يعتمد كل حرم جامعي متصل (أو ذكي) على معظم عناصر البنية التحتية للشبكة نفسها اللازمة للمدينة الذكية. ويمكن نشر تقنية Wi-Fi 6 الجديدة المعتمدة في بيئات كثيفة الاستخدام مثل الملاعب والفنادق ومراكز المؤتمرات والمدارس.

• التنقل الذكي: تشكل الاتصالات الخاصة بالشبكة العنصر الأساسي للمدن الذكية. فبمساعدة أعمدة الاتصالات الذكية، يمكن لمشغلي الشبكات تحسين الكثافة في الشبكة. إن تكثيف خلايا محطات الارسال الخارجية الصغيرة هو عامل تمكين للسعة الخاصة بشبكة اتصالات LTE في يومنا هذا، ولعمليات بناء شبكات الجيل الخامس 5G في المستقبل القريب. توفر «كومسكوب» حلا كاملا للخلايا الخارجية الصغيرة، بما في ذلك الهوائيات ومولدات التردد اللاسلكي وتقنية WDM، والطاقة، والألياف الضوئية، والوصلة اللاسلكية، وحلول الإخفاء الجمالية.

• المباني الذكية: تتم معظم اتصالات الهاتف المحمول داخل المباني، وستزداد كمية هذه الاتصالات في المباني الذكية ومع تطبيق شبكات الجيل الخامس 5G. وتواصل ابتكارات Era و OneCell من كومسكوب تعزيز اقتصاديات عمليات التنفيذ وإنشاء مسارات للارتقاء إلى شبكات الجيل الخامس 5G. تستفيد الفنادق والمدارس ومتاجر البيع بالتجزئة، والهيئات المزودة لخدمات الرعاية الصحية أيضا من تقنيات روكوس نتوركس، بغض النظر عن مدى صعوبة البيئة.

• المنازل الذكية: قد تحتوي المنازل المتصلة كليا بالإنترنت في يومنا هذا من 30 إلى 50 جهازا، وتوفر التقنيات العصرية مثل "HomeAssure" حقبة الاتصال القادمة للمنزل، حيث أصبحت خدمة الإنترنت اللاسلكي تمثل الخدمة الأساسية الرابعة بعد الماء والغاز والكهرباء. تؤمن شركة كومسكوب بأن جهاز الوسائط الذكية يمثل فئة جديدة من الأجهزة المنزلية: جهاز استقبال، مكبر صوت، ومساعد ذكي مرئي، ومركز إنترنت الأشياء، ومؤتمر فيديو، وتليفون عن بُعد، وجهاز تحكم عن بُعد – الكل في واحد.

المدن الذكية سوف تبنى على شبكات الألياف. نظرا لعمل الحكومات في جميع أنحاء العالم على تنشيط الإنترنت عريض النطاق من خلال الاستثمارات الكبيرة في البنى التحتية الرقمية، فمن المتوقع أن يتجاوز عدد الاتصالات المرتبطة بشبكة الجيل الخامس 5G المليار اتصال بحلول عام 2025. وتعد السنوات القليلة المقبلة هامة جدا لبناء الشبكات التي تلبي الطلب، تحسبا لهذه الحاجة، تعرض كومسكوب أيضا حلول FISTTM Modular Splice Closure التي تساعد الشركات المشغلة للشبكات في بناء بنية الألياف الأساسية لشبكات المستقبل.