«دو» تعزز جهوزيتها لعصر الجيل الخامس بخطوات جديدة في 2019

«دو» تستعد بقوة لعصر الجيل الخامس

استكمالاً لجهودها الهادفة إلى دعم عملية التحول الرقمي في دولة الإمارات وتأكيدا لالتزامها بتوفير تجربة شبكية عالية الجودة لعملاء علامتي دو وفيرجن موبايل في عصر الجيل الخامس، أعلنت شركة الإمارات للاتصالات المتكاملة، اتخاذ المزيد من الخطوات الإضافية لتعزيز جهوزيتها واستعداداتها لنشر شبكات تكنولوجيا الجيل الخامس في دولة الإمارات العربية المتحدة خلال العام 2019. وأوضحت الشركة أنه يجري حالياً العمل على تجهيز العديد من المواقع عبر جميع أنحاء الإمارات بمعدات وتجهيزات عالية التقنية خاصة بشبكات الجيل الخامس، حيث ستكون تلك المواقع المناطق الأولى التي ستشهد إطلاق شبكات الجيل الخامس التجارية بمجرد توفر الأجهزة المتوافقة مع هذه التقنية في وقت لاحق من هذا العام. وستقوم شركة الإمارات للاتصالات المتكاملة بإطلاق أكثر من 700محطة قاعدية تدعم تقنية الجيل الخامس بحلول نهاية عام 2019، لتصبح الشركة من أوائل مشغلي خدمات الاتصال على مستوى العالم الذين ينشرون الشبكات الخاصة بهذه التقنية في عام 2019.

وفي حين أن وتيرة نشر شبكات الجيل الخامس ستعتمد على مدى سرعة توافر الأجهزة المتوافقة مع هذه التقنية، إلا أنه من المتوقع أن تشكّل اتصالات الجيل الخامس السريعة والمستقرة بديلاً منافساً لخدمات النطاق العريض للهاتف الثابت لكل من العملاء – أفراداً ومؤسسات. وتشمل المرحلة الأولى من عملية نشر شبكات هذه التكنولوجيا ضمان توفير الأجهزة والمعدات الخاصة بأماكن العملاء (Customer Premise Equipment) والتي تتبعها عملية توفير وتطوير الأجهزة والهواتف المتحركة التي تدعم هذه التقنية. وقال سليم البلوشي، الرئيس التنفيذي للبنية التحتية في شركة الإمارات للاتصالات المتكاملة: «تتطلب عملية توفير وإيصال الخدمات والفوائد الحقيقية التي ستقدمها تقنية الجيل الخامس العمل على تحديث وإجراء ترقية شاملة لجميع أقسام الشبكة بما في ذلك النفاذ والنقل وعناصر الشبكة الأساسية. وانطلاقا من حرصنا على إبقاء عملائنا على دراية كاملة بآخر جهودنا المبذولة في إطار توفير تقنية الجيل الخامس، يسعدنا إعلامهم بأننا في المسار الصحيح لتوفير تقنية الجيل الخامس خلال العام الجاري وفق الجدول الزمني المحدد والخطط المرسومة وذلك بدعم من شركائنا الاستراتيجيين. إن تقنية الجيل الخامس تَعِد بالكثير من الإمكانات والقدرات والإيجابيات التي سيشعر بها ليس فقط عملاؤنا الأفراد وإنما أيضاً المؤسسات لا سيما فيما يتعلق بالسرعات الفائقة ووقت الاستجابة المنخفض – أو ما يعرف بـ «بتقليل الوقت المطلوب لعمليات التنزيل». وبينما يشهد استهلاك الفيديو والمحتوى الرقمي نمواً بوتيرة متسارعة، ستمكن سرعة الجيل الخامس الفائقة العملاء من الاستمتاع ببث سلس للفيديوهات عالية الدقة ومشاهدة الفيديوهات بدقة 4K إلى جانب الاستمتاع بالعديد من تجارب الواقع الافتراضي والمعزز التي تنطوي على العديد التطبيقات والإمكانات المحتملة للأفراد والمؤسسات». وأضاف البلوشي: «من الجدير بالذكر أنّه في الوقت الذي تعتبر فيه السرعات الفائقة ووقت الاستجابة المنخفض والقدرات الهائلة بمثابة الركائز الثلاث لتقنية الجيل الخامس، إلا أنّ معظم مشغلي الخدمات يواجهون عادةً تحديات للاستفادة من هذه الركائز بنجاح – لذلك فإن تكنولوجيا الجيل الخامس توفر لنا فرص وإمكانات كبيرة للاستفادة منها في تعزيز التحول الرقمي عبر جميع القطاعات بدولة الإمارات».

رحلة شركة الإمارات للاتصالات المتكاملة نحو عصر الجيل الخامس

• في وقت مبكر من عام 2015، استعرضت دو بنجاح تقنية البث الراديوي القائمة على تقنية الجيل الخامس عبر حالات استخدام حقيقية بما في ذلك الصحة الإلكترونية وتجربة بث فيديو فائق الدقة 4K. كما أطلقت الشركة في العام ذاته تقنية الجيل الرابع المتقدم 4G Plus (LTE-Advanced) باعتبارها خطوة أولى سابقة لنشر تقنية الجيل الخامس، مما ساعد في مضاعفة سرعات الإنتاجية وخدمات النطاق العريض.

• يواصل مختبر الإمارات للابتكار U5GIG (سابقاً بوابة الإمارات لابتكارات الجيل الخامس) – الذي أطلقته دو، التابعة لشركة الإمارات للاتصالات المتكاملة في عام 2016، ترسيخ مكانته ونمو من خلال حصوله على مزيد من الدعم من مراكز التكنولوجيا الرئيسية والمراكز التميز الأكاديمي الرئيسية. ويضم تحالف شركاء المختبر حالياً مجموعة من الشركاء الأكاديميين من بينهم جامعة دبي ومعهد روتشستر للتكنولوجيا دبي وجامعة الشارقة والجامعة الأمريكية في الشارقة وجامعة رأس الخيمة وجامعة وولونجونج في دبي، فضلاً عن العديد من الشركاء في مجال التكنولوجيا مثل شركات Libelium وSAP Software Solutions و Intel وVision Valley وNokia وMediaTek وHal Technology و Schneider Electric. ويواصل تحالف المختبر العمل معاً وتبادل الخبرات والرؤى لتحديد وتطوير شبكة عالمية للجيل الخامس التي ستؤثر بشكل إيجابي على حياة السكان ومجتمع الأعمال في دولة الإمارات العربية المتحدة.

• أعلنت دو في عام 2016 عن شراكة استراتيجية طموحة مع مكتب دبي الذكية لتطوير منصة دبي الذكية (المعروفة الآن باسم دبي بالس) والتي تجمع خدمات المدينة وتقنيات إنترنت الأشياء والخدمات السحابية والبيانات الضخمة والهوية الرقمية عبر جميع أبعاد المدينة تحت مظلة واحدة بهدف إنشاء نقطة مركزية شاملة للخدمات الحكومية وشركات القطاع الخاص مما يساهم بتوفير قيمة غير مسبوقة لمشروع المدينة الذكية ومستقبل الجيل الخامس في دولة الإمارات.

• نجحت دو في يونيو 2017، بإجراء اختبارات ميدانية لتقنية نظم الهوائيات الضخمة متعددة المداخل والمخارج MIMO، التي تعتبر إحدى النماذج والعناصر الأساسية لتقنية الجيل الخامس، حيث سجلت أرقاماً التجربة رقماً قياسياً بمعدل انتاجية وصل إلى 700 ميغابيت في الثانية باستخدام ناقل بيانات واحد فقط ضمن النطاق الترددي 20 ميغاهيرتز.

«مايكروسوفت» تكشف النقاب عن ثلاثة أجهزة جديدة من عائلة سيرفس في الكويت

سيرفس لاب توب 2

أعلنت شركة مايكروسوفت اليوم عن اطلاقها لأجهزتها المبتكرة «سيرفس برو 6» و «سيرفس لاب توب2» و «سيرفس استوديو 2» في جميع أنحاء دولة الكويت، وبهذه الخطوة تكون شركة مايكروسوفت قد وسعت من نطاق عائلة أجهزة سيرفس عبر طرح الجيل التالي من هذه الأجهزة.

وفي الخوض أكثر في تفاصيل هذا الاطلاق صرحت أنكا فينتورا كبيرة مديري تسويق حزمة سيرفس لدى مايكروسوفت الخليج أن دولة الكويت أطلقت مؤخرا استراتيجية تُعنى بتعزيز الاستثمارات التكنولوجية، مشيرة إلى حرصها الدائم على اقتناء وتوفير التكنولوجيا الحديثة القادرة على تمكين الأفراد والمنظمات داخل الدولة، كما أكدت أنكا في حديثها بأن تلك الابتكارات التي تتيحها مايكروسوفت اليوم في متناول الجميع صممت وفقا لآراء ومتطلبات مجموعة واسعة من المستخدمين، لتلبي بدورها مختلف الاحتياجات على صعيد جميع المجالات.

«سيرفس برو 6»

يجمع جهاز «سيرفس برو 6» أفضل الابتكارات والمميزات التي تجمع مابين سلسة اصدارات عائلة سيرفس برو، حيث يحتوي على سعة تخزين داخلية تبدأ من 128 جيجابايت من نوع «SSD» قابلة للترقية إلى 1 تيرابايت، اضافة إلى عمر بطارية يتيح أكثر من 13 ساعة عمل متواصلة، كما يمتاز هذا الجهاز الذي يعمل بنظام التشغيل ويندوز 10 بالسرعة العالية، فهو مزود بمعالجات انتل كور من الجيل الثامن حسنت من قوة أدائه بنسبة 67% أفضل من الاصدارات السابقة، لذلك يلبي «سيرفس برو 6» تطلعات القطاعات الحكومية والخاصة الطامحة إلى زيادة الانتاجية وتعزيز مكانتهم التنافسية في ظل النمو الاقتصادي للدولة.

«سيرفس لاب توب 2»

يتوافق هذا الجهاز مع رؤية حكومة دولة الكويت التي وضعت التعليم في صميم رؤيتها الاقتصادية الوطنية، حيث يعد سيرفس لاب توب الخيار الأمثل لتمكين الطالب في جميع المراحل الدراسية، ويتميز الجهاز بالوزن الخفيف والتصميم المثالي وعمر البطارية الطويل الذي يصل لأكثر من 14 ساعة، مع العلم أن الاصدار الأخير يتفوق بنسبة 85% على الاصدار الأصلي من حيث السرعة، وهو أيضا مزود بمعالجات الجيل الثامن من انتل كور التي تدعم سرعة عمليات الأداء، في حين تمتلك شاشته التي تعمل باللمس تقنية PixelSense مما تيح بدورها جودة عرض مثالية.

«سيرفس استوديو 2»

تم تصميم «سيرفس استوديو 2» لكي يقدم تجربة فريدة لمصممين والمعماريين والرسامين ومنتجي الأفلام والمحررين اضافة إلى المصورين، حيث يحتوي على وحدة معالجة رسوميات أسرع بنسبة 50%، مما تمكن المستخدمين من الابتكار في أداء الأعمال، علما أن تحديث «سيرفس استوديو 2» هو أول تحديث رئيسي لجهاز الكمبيوتر المكتبي الذي رأيناه لأول مرة في عام 2016، ومن جانب آخر يتيح الجهاز مرونة مصممة لتلائم مجموعة متنوعة من أنماط الحياة والعمل، بينما يضيف القلم الضوئي في الجهاز تجربة فريدة تحاكي أسلوب الكتابة والرسم في الواقع.

وسط نخبة من الجانبين المصري والكويتي

«كونتنينتال» يستضيف وفد «أحباء مصر»

تكريم منى عبدالغني

لقطة جماعية من استضافة الوفد

اقامت إدارة مجموعة فنادق كويت كونتيننتال حفل غداء للوفد المصري التابع لجمعية «أحباء مصر» برئاسة السيدة تهاني البرتقالي وسط نخبة من الجانبين المصري والكويتي من أجل الاحتفال بالأعياد الوطنية وعيد التحرير.

حيث رحب كمال حسين مدير عام مجموعة فنادق كويت كونتنينتال بالضيوف وتمنى لهم إقامة سعيدة. واثنى على الدور الفعال الذي تقوم به رئيسة جمعية أحباء مصر السيدة الفاضلة تهاني البرتقالي.

وقد تخلل الحفل بعض الفقرات الفنية، وفي ختام الحفل قام كمال حسين بتسليم دروع تذكارية لتهاني البرتقالي رئيسة الجمعية و الفنانه / نادية مصطفى والفنانة / منى عبدالغني والفنانه / همسه اركان والمذيعة مايسة عطوة و العديد من الشخصيات العامة وسيدات المجتمع بارزات في العمل العام والمجتمعي، وتم تقديم هدايا تذكارية لجميع الأعضاء ثم قام الجميع بتقطيع كيكة الحفل واثنوا على إدارة الفندق تلك المبادرة الطيبة وحسن الضيافة وطيب الإستقبال.

«الرابطة الإستونية» تبرم اتفاقية تعاون مع مجلس الإمارات للشركات الدفاعية

جانب من توقيع الاتفاقية

أبرمت كل من الرابطة الإستونية للصناعات الدفاعية ومجلس الإمارات للشركات الدفاعية مذكرة تفاهم للتعاون في مجال الصناعات الدفاعية.

وقال كولدار فارسي، العضو في مجلس الرابطة الإستونية للصناعات الدفاعية في هذا الصدد: «ستزود هذ الاتفاقية القطاع الدفاعي في إستونيا بأساس جيد لتطوير التعاون في مجال الأعمال في الإمارات العربية المتحدة. تقدم الشركات الإستونية حلولا من الطراز العالمي في مجال أمن الفضاء الإلكتروني وأمن البيانات، وحماية الحدود، والحرب الحديثة، وغيرها العديد من المجالات».

وتقر اتفاقية التعاون مع مجلس الإمارات للشركات الدفاعية بصفته مؤسسة عامة، وفقا لفارسي، بحقيقة تطوير وإنتاج وتصدير الشركات الإستونية لمنتجات عالية التقنية، والتي تكتسي جاذبية متزايدة في الإمارات العربية المتحدة، وغيرها من دول الخليج، فضلا عن أسواق خارجية أخرى.

وقع اتفاقية التعاون كل من سلطان عبدالله السماحي، مدير عام المجلس بالإنابة؛ و كولدار فارسي، ممثل رابطة الإستونية للصناعات الدفاعية. أبرمت الاتفاقية في أبوظبي، ضمن فعاليات مؤتمر ومعرض الدفاع الدولي «آيدكس»، والذي يُعد واحدا من أكبر معارض الصناعات الدفاعية في العالم وأكثرها أهمية.

هذا وتقدم عشرة شركات إستونية منتجاتها خلال معرض «آيدكس»، بما في ذلك: «ديفينديك»، و«إيلي»، و«إنجلو»، و«ميليكتريا»، و«ميلريم روبوتيكس»، و«ساميلين»، و«ناكتيكال فودباك»، و«تيراميل»، و«تروبد سيستمز»، و«توتشي».

تطور «ديفينديك» منصات مراقبة أمنية آلية ومستقلة، وتحرص دوماً على تحدي الوضع القائم في ميادين حماية الحدود والمراقبة.

وتنتج شركة «إيلي» أهدافاً منبثقة ومتحركة؛ ومعدات ارتداد الأسلحة لكل من المسدسات، والبنادق، والرشاشات الآلية؛ وأنظمة محاكاة مدافع الهاون من عيارات 60 و81 و120 ملم، بالإضافة إلى الطائرات المسيّرة متعددة المراوح.

ومن جانبها، تُنتج شركة «إنجلو» أجهزة إلكترونية وميكانيكية دقيقة وأجهزة قياس تستخدم في المناجم، والجيش، والإنقاذ، والأمن، وبناء الطرق، والإنشاءات.

أمّا شركة «ميليكتريا»، فتُنتج جدائل الكوابل العسكرية النموذجية والوحدات الكهربائية كإحدى منتجاتها الرئيسية.

وتركّز شركة «ميلريم روبوتيكس» بشكل رئيسي على تصنيع المركبات البرية غير المأهولة، وتطوير حلول الحرب الروبوتية، وابتكار مفهوم العمليات، وتحليل الحروب على مستوى العقيدة العسكرية.

تصنّع «ساميلين» أحذية عالية الجودة لأغراض الترحال والعمل والسلامة والاستخدامات العسكرية.

تقوم «ناكتيكال فودباك» بتطوير وإنتاج صناديق غذائية خفيفة الوزن وذات الطاقة العالية لكل من الجيش والرحّالة.

وتصنّع شركة «تيراميل» طرازات عالية الجودة من الألغام التوجيهية الشظوية المضادة للدبابات، وقذائف الهاون، والملاجئ الواقية من القنابل، وغيرها.