

للنشر الفوري

الأربعاء ، 24، مايو 2017

بتلكو وإريكسون تجريان أول تجربة لتقنية الجيل الخامس 5G في البحرين

****تهدف التجربة إلى تحفيز الابتكار لتطبيقات إنترنت الأشياء على تقنية 5G لشبكة الهاتف النقال****

المنامة، البحرين: أعلنت بتلكو، المزود الرائد للاتصالات الرقمية في البحرين، عن توحيد جهودها مع شركة إريكسون، الشركة العالمية الرائدة في مجال تكنولوجيا الاتصالات، عن إجراء أول تجربة ناجحة لتشغيل شبكة 5G في البحرين وذلك بالمقر الرئيسي لشركة بتلكو في الهمة بحضور سعادة المهندس كمال بن أحمد محمد وزير المواصلات والاتصالات، رئيس مجلس إدارة بتلكو الشيخ محمد بن خليفة آل خليفة، الرئيس التنفيذي لهيئة الحكومة الإلكترونية محمد القائد وأعضاء مجلس إدارة بتلكو والإدارة التنفيذية ومسؤولو بتلكو وإريكسون.

وترمي هذه التجربة إلى تحفيز الابتكار لتطبيقات إنترنت الأشياء على تقنية الجيل الخامس لشبكة الهاتف النقال بناء على متطلبات السوق في مملكة البحرين. وقد أظهرت هذه التجربة الإمكانيات التي تتمتع بها تقنية الجيل الخامس في بيئة حقيقية وعلى شبكة حية، والتي شملت اختبارات السرعة، وفترات الانتظار وتوجيه الحزم الإشعاعية، لتصل سرعتها القياسية إلى 25 غيغابت في الثانية.

كما أظهر النظام التجريبي لشبكة 5G تحسناً كبيراً في الأداء مقارنة بشبكات 4G الحالية. ويأتي إجراء هذه التجربة تمهيداً مع رؤية البحرين 2030 التي أطلقها جلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة من أجل خلق توجه واضح نحو التنمية المستمرة لاقتصاد المملكة، إلى جانب هدفها الأساسي وهو بناء حياة أفضل لكل بحريني.

وفي هذا الصدد، قالت الرئيس التنفيذي لشركة بتلكو البحرين، المهندسة منى الهاشمي: "أظهرت هذه التجربة التزامنا بتقديم أفضل خدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية والحلول الرقمية، وتوفير الدعم الأساسي لمملكة البحرين في المضي نحو المجتمع الشبكي في المستقبل."

وقد أجريت التجربة على هامش منتدى بتلكو وإريكسون للجيل الخامس 5G. وتناول المنتدى العديد من المناقشات التي مكنت إريكسون من تقديم أحدث الاتجاهات التكنولوجية، وساعدت بتلكو كذلك على تجربة هذه التقنيات من خلال العروض التوضيحية، التي تناولت شبكة 5G، وإنترنت الأشياء، وأهم حالات الاستخدام في القطاع، والتحول الرقمي والسحابي، وغيرها.

ومن جانبها، قالت رئيس شركة إريكسون لسوق الشرق الأوسط وإفريقيا، رافية إبراهيم: "أكد نجاح تجربة اليوم استعداد شبكة بتلكو لإطلاق شبكة الجيل الخامس 5G في المستقبل القريب. كما تعد إنجازاً جديداً في سجل إنجازاتنا الهامة المشتركة على مستوى السوق الإقليمي حتى اللحظة. وأنا على ثقة بأننا سنواصل التعاون مع زبائننا الكرام لتوفير شبكة مترابطة وعالية الأداء في البحرين وهو ما يدل على التزامنا برؤية البحرين الاقتصادية لعام 2030."

ووفقاً لتقرير إريكسون "إمكانات الأعمال التي توفرها تقنية الجيل الخامس"، فإن تقنية الجيل الخامس يمكن أن تتيح فرصة لتحقيق إيرادات تبلغ 600 مليون دولار أمريكي لمشغلي شبكة الجيل الخامس في البحرين. أما بالنسبة للمستهلكين، فسوف تجلب لهم هذه التقنية تطبيقات جديدة مثل الواقع المعزز وتقنية الفيديو عالي الوضوح 4K، في حين يمكن لبعض القطاعات الاستفادة من إنترنت الأشياء كقطاعي النقل الذكي والرعاية الصحية عن بعد.

الجدير بالذكر أن بتلكو وإريكسون وقعتا مذكرة تفاهم، خلال معرض جيتكس 2016 بمدينة دبي، تهدف إلى تحفيز الابتكار والتطبيقات المبكرة لإنترنت الأشياء على شبكات الهاتف النقال التي تعمل بتقنية الجيل الخامس بناء على متطلبات السوق في البحرين.

التعليق:

سعادة المهندس كمال بن أحمد محمد وزير المواصلات والاتصالات، رئيس مجلس إدارة بتلكو الشيخ محمد بن خليفة آل خليفة ومسؤولون من شركة بتلكو، الحكومة الإلكترونية وإريكسون.

- انتهى -

صدر هذا البيان الصحفي من قسم العلاقات بشركة بتلكو لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال على مكتب العلاقات العامة بشركة بتلكو على:

Public.Relations@btc.com.bh / Fax +973 17611898

عن مجموعة بتلكو

يقع المقر الرئيسي لمجموعة بتلكو في مملكة البحرين. لعبت بتلكو دوراً محورياً في تطور البلاد كمركز رئيسي للاتصالات وتعد اليوم المزود الرائد للاتصالات، وتستمر في قيادة وتشكيل سوق الاستهلاك المحلي والسوق التجارية لتقنية المعلومات والاتصالات. حققت بتلكو نمواً في الأسواق الخارجية عن طريق الاستثمار في شركات رائدة أخرى في مجال الاتصالات الثابتة واللاسلكية.

تمكنت بتلكو من توسيع عملها في منطقة الشرق الأوسط لتصبح شركة اتصالات كبيرة ذات استثمارات مباشرة وغير مباشرة في 14 منطقة جغرافية هي البحرين، الأردن، الكويت، المملكة العربية السعودية، اليمن، مصر، غرينسي، جيرسي، جزيرة آيل أوف مان، جزر المالديف، ديبغو غارسيا، وسانت هيلانة، جزيرة أسنسيون، وجزر فوكلاند.

www.batelco.com
www.batelcogroup.com

عن إريكسون

إريكسون هي شركة عالمية رائدة في مجال التكنولوجيا وخدمات الاتصالات، يقع مقرها الرئيسي في ستوكهولم، السويد. تضم الشركة أكثر من 111.000 خبير يعملون على تزويد العملاء في 180 دولة حول العالم بأحدث الحلول والخدمات المبتكرة. تقوم استراتيجية الشركة على العمل جنباً إلى جنب مع العملاء بهدف بناء مستقبل أكثر اتصالاً يتيح للجميع تعزيز كامل إمكاناتهم والاستفادة من خدمات اتصال متطورة. بلغ صافي مبيعات الشركة في العام 2016 حوالي 222.6 مليار كرونة سويدية (24.5 مليار دولار أمريكي). إريكسون هي شركة مدرجة في بورصة ناسداك OMX في ستوكهولم وبورصة ناسداك في نيويورك. للمزيد من المعلومات حول الشركة يرجى زيارة www.ericsson.com