

«شبكات «واي فاي» عالي السرعة في موقع «إكسبو 2020 دبي»



محمد الهاشمي: توفير اتصال رقمي بمعايير عالمية

دبي: «الخليج»

المتطورة من «سيسكو» لضمان توفير الاتصال Wi-Fi «أعلن «إكسبو 2020 دبي» عن بدء نشر شبكات «الواي فاي اللاسلكي السريع والآمن في جميع أنحاء الموقع على مساحة 4.38 كيلومتر مربع. وتأتي هذه الخطوة كجزء من التزام «إكسبو 2020 دبي» وشركائه لتقديم الحدث ذي الاتصال الرقمي الأقوى والأكثر موثوقية في تاريخ معرض إكسبو العالمي.

من «سيسكو» في أي وقت خلال حضورهم، ويمثل Wi-Fi وتشير التقديرات إلى أن أغلبية الزوار سيتصلون بشبكة ذلك الحاجة الواضحة إلى حل شبكات آمن وقادر على توفير تجربة اتصال سلسلة للجميع. من Wi-Fi وتسعى إمارة دبي مع قدوم معرض إكسبو 2020 دبي، إلى تقديم التجارب الفريدة والجذابة ما سيجعل تقنية «سيسكو» ذات ضرورة كبيرة ليوافك الزائرون مجريات الحدث وتطوراتها، وليحافظوا على تواصلهم مع بعضهم من «سيسكو» الزوار من الاتصال بسهولة بمجموعة غنية من الخدمات Wi-Fi بعضاً، ومحيطهم. وستمكن شبكة

التقنية التي من شأنها أن تعزز تجربتهم، بما في ذلك: محتوى الواقع المعزز والواقع الافتراضي التفاعلي وخدمات QR. التطبيقات والموقع ومسح رمز الباركود ورمز الاستجابة السريعة. كما ستعزز الشبكة أيضاً سرعات التحميل والتنزيل لكي يصبح كل زائر سفيراً للمعرض عبر مشاركة تجربته مع العالم من خلال المحتوى الصوتي والمرئي في الوقت الفعلي.

وقال محمد الهاشمي، الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في «إكسبو 2020 دبي»: «سيعرض إكسبو 2020 الأفكار المبتكرة والتقنيات والابتكارات التي سترسم مستقبل كوكبنا. وسنتعاون خلال استعدادنا لاستقبال ملايين الزوار مع شركائنا الاستراتيجيين مثل «سيسكو»، ليكون معرض إكسبو 2020 واحداً من أذكى وأسرع المواقع وأكثرها اتصالاً على وجه الأرض، لنضمن توفير تجربة استثنائية للزوار ولنواصل توفير الاتصال الرقمي بمعايير عالمية عند انتقال إكسبو إلى «دستركت 2020» نموذج المدن الذكية في المستقبل».

Wi-Fi 6 شبكة

Intent-based بصفتها شريك الشبكة الرقمية لإكسبو 2020 دبي، نشرت «سيسكو» شبكتها القائمة على النوايا في كل أنحاء موقع المعرض وتم اختيارها مؤخراً لإدارة وصيانة عمليات شبكة تقنية المعلومات في معرض Network المتطورة Wi-Fi 6 من «سيسكو» على نطاق واسع، تم اختيار شبكة Wi-Fi 6 إكسبو. وإضافة إلى نشر شبكة لاستخدامها في مناطق محددة وتوفير اتصال شبكة لاسلكية مستمر وموثوق لدعم متطلبات الأجهزة وتقنية إنترنت الأشياء بسهولة، مع مزايا أمنية للحماية من الهجمات السيبرانية والتهديدات المتوقعة في البيئات عالية الكثافة مثل «إكسبو 2020 دبي».

9000 نقطة وصول

الشاملة، ما سيتيح لكل Wi-Fi يتم الآن نشر أكثر من 9000 نقطة وصول في كل أنحاء موقع المعرض لتغطية شبكة مستخدم أينما كان في الموقع البقاء على اتصال باستمرار. وصُمم نحو 400 من نقاط الوصول التي نشرتها «سيسكو» مع إجراء اختبارات Wi-Fi 6 وتم إكمال ما يقرب من 70% حتى الآن من نقاط Wi-Fi 6 خصيصاً لاتصال شبكة صارمة ومتكررة لجمع البيانات وتحليلها وتحسين أداء الشبكة.

من «سيسكو» إضافة إلى تعزيز تجربة الزوار، أنها تقنية أساسية لتعزيز القدرة اللاسلكية Wi-Fi 6 وأثبتت شبكة ومتطلبات خصوصية البيانات والحماية، لا سيما في المجالات التي تتطلب نطاقاً ترددياً عالياً مثل المركز الإعلامي في «إكسبو 2020 دبي» ومركز عمليات الفعاليات.

رسوم التجوال

في معرض إكسبو 2020، حيث سيحصلون على Wi-Fi وسيستفيد الزوار الدوليون على وجه الخصوص من شبكة تجربة تفاعلية غنية من دون الحاجة للقلق بشأن رسوم التجوال. وتعاونت «سيسكو» أيضاً بشكل وثيق مع «إكسبو» بطريقة تتماشى مع جماليات الموقع وتمتاز بسلاسة مع البيئة المحيطة. Wi-Fi 2020 دبي» لتصميم ونشر شبكة من جانبه، قال شكري عيد، المدير التنفيذي لشركة «سيسكو» في منطقة الخليج: «اكتسبنا على الصعيدين المحلي والعالمي، قدراً كبيراً من الخبرة في توفير احتياجات الاتصال التي تتماشى مع طموحات الفعاليات الضخمة والملاعب والحلقات الكبيرة على نطاق واسع. ووفرت هذه المعرفة لمهندسينا ذوي الخبرة العالية البصيرة اللازمة لتنفيذ مبادئنا لدينا في دولة Wi-Fi 6 الأساسية للاتصال والأمن في معرض «إكسبو 2020 دبي». وبصفته أول عميل يستخدم تقنية الإمارات، فمن الواضح أن فريق إكسبو 2020 يدرك أهمية الاستثمار في واحدة من أكثر التقنيات اللاسلكية تطوراً.

«اليوم لتوفير التجارب الغنية وغير المسبوقة».