|  |  |
| --- | --- |
|  | **الاتحـاد الدولـي للاتصـالات**  **مكتب تقييس الاتصالات** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | جنيف، 4 مايو 2018 |
| المرجع: | الرسالة المعممة **TSB 90** TSB Events/JU | **إلى:**  - إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد؛  - أعضاء قطاع تقييس الاتصالات؛  - المنتسبين إلى قطاع تقييس الاتصالات؛  - الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد |
| جهة الاتصال: | **Jinu UM** |
| الهاتف: | +41 22 730 6320 |
| الفاكس: | +41 22 730 5853 |
| البريد الإلكتروني: | [tsbworkshops@itu.int](mailto:tsbworkshops@itu.int) | **نسخة إلى:**  - رؤساء لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات ونوابهم؛  - مدير مكتب تنمية الاتصالات؛  - مدير مكتب الاتصالات الراديوية |
|  |  |  |
| الموضوع: | **أسبوع إنترنت الأشياء لعام 2018 (بيلباو، إسبانيا، 7-4 يونيو 2018)** | |

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

1 يشارك الات‍حاد الدولي للاتصالات (ITU) منتدى إنترنت الأشياء في تنظيم أسبوع إنترنت الأشياء لعام 2018 في بيلباو، إسبانيا في مركز المؤتمرات Euskalduna في الفترة من 4 إلى 7 يونيو 2018.

2 وتمثل سلسلة أحداث أسبوع إنترنت الأشياء التي أُطلقت في 2011 مؤتمراً سنوياً رئيسياً بشأن إنترنت الأشياء (IoT) يجمع بين كبار الخبراء والمبتكرين وأصحاب المصلحة في مجال تكنولوجيات المعلومات والاتصالات والمدن الذكية وإنترنت الأشياء. ومنذ إطلاق أسبوع إنترنت الأشياء يستفاد منه كمنصة فريدة تجري فيها مناقشة تكنولوجيات إنترنت الأشياء الناشئة واستراتيجياتها وسياساتها وإقامة الشراكات.

3 ويزداد نطاق الحدث في 2018 اتساعاً وسيشمل ما يلي:

• التكنولوجيات الناشئة والبحوث في مجال إنترنت الأشياء واستعراض آخر التطورات في مجال بحوث وابتكارات إنترنت الأشياء وتحديد الاتجاهات المستقبلية؛

• موضوع الأمن والخصوصية في مجال إنترنت الأشياء، الذي سيتناول أموراً منها تنمية الأمن السيبراني فيما يتعلق بإنترنت الأشياء وأثر التطورات الأخيرة في مجال معايير حماية البيانات الشخصية والخصوصية على المستوى الأوروبي (لوائح حماية البيانات العامة، فرقة العمل 29 وما إلى ذلك) وفي مناطق أخرى؛

• موضوع إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي الذي سيناقش التطورات في عملية تطوير ونشر حلول الذكاء الاصطناعي التي يمكن أن تتصدى للتحديات العالمية ذات الصلة بالفقر والجوع والصحة والتعليم والبيئة وغيرها؛

• موضوع نماذج الصناعة 4.0 في مجال إنترنت الأشياء ونماذج السوق والأعمال الذي سيتناول آفاق السوق والنماذج المالية والتجارية الجديدة وتأثير إنترنت الأشياء على الصناعة والمصانع في المستقبل؛

• موضوع إنترنت الأشياء والمدن الذكية حيث سيعرض الخبراء أمثلة بارزة عن المدن الذكية والمنصات الدولية المدعومة بإنترنت الأشياء، لبحث الفرص والتحديات وتحديد الاستراتيجيات؛

• موضوع إنترنت الأشياء والبيانات الضخمة الذي سيبحث الكيفية التي يمكن بها تغيير استحداث البيانات الضخمة وتنظيمها وإدارتها لجعل المشاريع الكثيفة من حيث البيانات في مجال العلوم و/أو الصناعة أكثر كفاءة بكثير بحيث يمكن إعادة استخدامها بشكل فعّال؛

• القمة العالمية الثانية بشأن إنترنت الأشياء (GIoTS) التي يدعمها معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات وتديرها اللجنة الفرعية التابعة للمعهد والمعنية بإنترنت الأشياء ومنتدى إنترنت الأشياء والتي ستنتقي وستعرض مواد علمية متطورة بشأن الابتكارات في مجال إنترنت الأشياء وأحدث نتائج البحوث؛

• مساحة عرض للتكنولوجيات والحلول الناشئة في مجال إنترنت الأشياء؛

• مسابقة المشاريع المبتدئة وحدث وساطة لتعزيز فرص التواصل.

4 وباب المشاركة في هذا الحدث مفتوح أمام الجميع. ويرجى ملاحظة أنه سيتم تحصيل رسم تسجيل لحضور المؤتمر.

5 والتسجيل إجباري لجميع المشاركين الذين يعتزمون حضور الحدث ويمكن أن يتم من خلال الرابط التالي: <https://iotweek.org/registration-2018/>.

6 ويمكن الاطلاع على معلومات إضافية بشأن المؤتمر في الموقع الإلكتروني التالي: <https://iotweek.org/>. وسيجري تحديث البرنامج على الخط بانتظام ويمكن النفاذ إليه هنا: <https://iotweek.org/iot-week-2018-programme/>.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

*(توقيع)*

تشيساب لي  
مدير مكتب تقييس الاتصالات