نشرة صحفية

الصناعة تحرك مخطط تصنيف إيكولوجي جديد للأجهزة المتنقلة

الخبراء يقترحون مخططاً عالمياً لتمكين المستهلكين

جنيف، 27 سبتمبر 2013 – دعا الخبراء الذين شاركوا في أسبوع المعايير المراعية للبيئة الذي نظمه الاتحاد الدولي للاتصالات الأسبوع الماضي إلى وضع مخطط تصنيف إيكولوجي جديد منسق عالمياً للأجهزة المتنقلة.

والمتوخى أن يمتد مخطط التصنيف الإيكولوجي المقترح عبر الشبكات وشركات التصنيع والحدود الوطنية وأن يمكِّن المستهلكين من اتخاذ قرارات شراء مستنيرة يستندون فيها إلى تقييم مقيَّس للأثر البيئي الذي يحدثه أي هاتف متنقل.

وتضم مجموعة المؤسسات التي تعمل مع قطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد على المخطط الجديد شركات تصنيع الأجهزة مثل ألكاتيل–لوسنت وأبل وبلاكبيري وفوجيتسو وهواوي وموتورولا ونوكيا وسامسونغ ومشغلين مثل إي تي أند تي وأورانج وكي بي إن وتليفونيكا وفودافون وشركاء من الصناعة منهم رابطة النظام العالمي للاتصالات المتنقلة (GSMA).

وسيمثل المخطط الجديد بالنسبة إلى الصناعة تبسيطاً لعملية جمع معلومات الفعالية البيئية ومعالجتها. وبالنسبة إلى المستهلكين، سيوفر تصنيفاً سهل الفهم ذا مصداقية يتيح لهم اختيار أجهزة متنقلة ذات أثر بيئي أخف.

وتتضمن العوامل التي يُنظر فيها في سبيل تطوير المخطط الجديد انبعاثات الكربون وعمر البطارية واستخدام بعض المواد الكيميائية والمعادن النادرة وعمليات التعبئة وإمكانية إعادة التدوير وأموراً أخرى. وسيقوم تطوير المعيار على أولويات لمبادئ معينة منها تقييم دورة الحياة والبساطة والشفافية والجدوى وقابلية التحقق.

وقال أمين عام الاتحاد الدكتور حمدون إ. توريه: "يتزايد ميل المستهلكين إلى اتخاذ قرارات شراء مستدامة. وكان من المشاكل الرئيسية في ذلك الزحام المربك من مخططات التصنيف الإيكولوجي المطروحة. وأنا أحيي هذه المبادرة التي ستدفع الابتكار المراعي للبيئة وتتيح لنا جميعاً اتخاذ قرارات مستنيرة عندما نُقبل على شراء أجهزة متنقلة."

أما فرانسيسكو مونتالفو، المدير العالمي لقطاع الأجهزة في تليفونيكا، فقال: "تستخدم تليفونيكا عدة عوامل بيئية منها استهلاك الطاقة وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون وإمكانية إعادة التدوير لتقييم الأجهزة وتختار منها، إلا أننا واجهنا صعوبات بالغة نظرًا لعدم وجود منهجية مشتركة تعلن بها كل شركة مصنعة عن تفاصيل أجهزتها. ومن الواضح أن ثمة حاجة ماسة إلى إطار مشترك لتمكين التنفيذ على مستوى الصناعة."

وأسبوع المعايير المراعية للبيئة فعالية سنوية مصممة للتوعية بأهمية استخدام معايير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لبناء اقتصاد مراعٍ للبيئة وينظمه الاتحاد الدولي للاتصالات، وكانت الجهة الراعية هذا العام شركة تليفونيكا التي استضافته. وجمعت هذه الفعالية بين خبراء ذوي تخصصات متنوعة للنظر في تقييس تكنولوجيات المعلومات والاتصالات المراعية للبيئة، وركزوا بشكل خاص على قضيتي المدن الذكية والمخلفات الإلكترونية.

وعمل الخبراء على وضع تعريف متفق عليه لمصطلح "مدينة ذكية مستدامة" لضرورة ذلك من أجل تنسيق التقييس على الصعيد الدولي علاوةً على وثائق قانونية أخرى تشير إلى هذا الموضوع. وسيعمل الفريق المتخصص المعني بالمدن الذكية المستدامة التابع للاتحاد على تحقيق تقدم في هذا الموضوع، ويضم المشاركين في الفريق ممثلين من بلديات كثيرة في أرجاء العالم.

وفي مجال المخلفات الإلكترونية، أبرز الخبراء الحاجة إلى تحسين الإحصائيات والتنسيق، كما شجعوا على مواصلة تنفيذ معايير خفض المخلفات مثل توصية الاتحاد (ITU-T L.1000) بشأن جهاز الشحن الموحد، الذي ينطوي على قدرة لتوفير 82 ألف طن من المخلفات الإلكترونية سنوياً.

كما شهد أسبوع المعايير المراعية للبيئة منح أندري سريفكوف من بيلاروس الجائزة الأولى عن تطبيقه 'Greenyplay' الذي شارك به في المسابقة الثالثة لتطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المراعية للبيئة. وتستخدم فكرة سريفكوف الذي فاز بخمسة آلاف دولار أمريكي "مفهوم الألعاب" للتشجيع على إعادة التدوير من خلال نظام من الإنجازات والمكافآت.

وللحصول على مزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالمسؤولين التاليين:

سارة باركس
رئيسة العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة،
الاتحاد الدولي للاتصالات
الهاتف: 6039 730 22 41+
البريد الإلكتروني: sarah.parkes@itu.int

توبي جونسون
مسؤول اتصال
الهاتف: 5877 730 22 41+
الهاتف المحمول: 4868 249 79 41+
البريد الإلكتروني: toby.johnson@itu.int

ملاحظة إلى وسائل الإعلام: يرجى التسجيل في مركز أخبار الاتحاد للنفاذ إلى بث مقاطع فيديو بجودة عالية ورزم إخبارية في: www.itu.int/en/newsroom/Pages/videos.aspx.

تابعونا

نبذة عن الاتحاد الدولي للاتصالات

الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة الرائدة في مسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وقد ظل الاتحاد على مدى 150 عاماً، ينسّق الاستعمال العالمي المشترك لطيف الترددات الراديوية ويعزز التعاون الدولي في تخصيص المدارات الساتلية ويعمل على تحسين البنية التحتية للاتصالات في العالم النامي ويضع معايير عالمية لكفالة التوصيل البيني السلس لمجموعة ضخمة من أنظمة الاتصالات. ويلتزم الاتحاد بتوصيل العالم: من الشبكات عريضة النطاق إلى أحدث أجيال التكنولوجيات اللاسلكية، ومن ملاحة الطيران والملاحة البحرية إلى علم الفلك الراديوي والأرصاد الجوية بالسواتل، ومن التقارب في خدمات الهاتف الثابت والمتنقل، إلى تكنولوجيات الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية. www.itu.int