

لوحات العرض الرقمية الشخصية: هل تمثل الثورة الرقمية القادمة؟

تبادلوا وجهات نظركم بشأن معايير عالمية ستمهد الطريق إلى عالم جديد
للوحات العرض الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد التفاعلية والموصلة بالشبكات

جنيف، 30 نوفمبر 2011 - حسب ما ورد في تقرير مراقبة التكنولوجيا الجديد الصادر عن قطاع تقييس الاتصالات بعنوان لوحات العرض الرقمية: المعلومات الصحيحة في جميع الأماكن الصحيحة، فإن لوحات العرض الرقمية الملفتة للنظر في ميدان تايمز وميدان بيكاديللي وحي شيبويا ليست سوى عينة تعطي فكرة مبدئية عن عالم رائع جديد للبيئة الحضرية باهرة الأضواء بفضل لوحات العرض التفاعلية والدينامية والموجهة إلى حد كبير.

إن التقدم في مجال تكنولوجيا العرض وانخفاض تكاليف التصنيع وازدهار البيع بالتجزئة في الاقتصادات الناشئة كلها عوامل تساهم في سرعة انتشار شبكات العرض عالي الوضوح على نطاق واسع. ولكن الحلول الراهنة للوحات العرض الرقمية تخضع بطبيعتها لحقوق الملكية مما يقيد تكامل التطبيقات عبر الشبكات والجهات الموردة المختلفة. وستكون المعايير العالمية التي تسمح بالتشغيل البيني حاسمة بالنسبة للتنمية المستقبلية لهذه السوق الناشئة، من خلال تحقيق مكاسب هائلة ليس فقط لمطوري أنظمة العرض والموردين والمذيعين، وإنما أيضاً للحكومات والمجتمع بصورة عامة.

ويمكن للوحات العرض الدينامية في المستقبل أن تؤدي دوراً حاسماً للمجتمع في مجالات مثل إدارة حركة المرور وأنظمة النقل العام والإدارة الآمنة للجمهور في الأحداث الكبيرة والسيطرة على تدفقات الناس في الأماكن العامة والخاصة وأنظمة الاستجابة لحالات الطوارئ. ولكن بغية تحقيق ذلك على نحو فعال لا بد من توحيد معايير المنصات المختلفة.

وسوف تستكشف ورشة عمل الاتحاد بشأن لوحات العرض الرقمية التي تستغرق يومين (13-14 ديسمبر) في طوكيو، هذا الموضوع وستدرس وسائل فعالة لتشجيع أعمال التقييس في هذا المجال. وتتاح المشاركة عن بعد على أساس مجاني وتحظى بالتشجيع؛ وما عليك إلا الدخول إلى قاعة الاجتماع الافتراضية المتاحة في العنوان التالي: <http://itu.adobeconnect.com/itudigitalsignage/>. وستستخدم اللغة الإنكليزية فقط في هذا الاجتماع.

وقال الدكتور حمدون توريه، الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات: "إن النمو المتوقع بنسبة ثلاثة أضعاف في السوق فيما يتعلق بهذه التكنولوجيات المتقدمة للوحات العرض سيدفعه بلا شك توحيد أفضل للمعايير على الصعيد العالمي. وقد اتخذت لجنة الدراسات 16 التابعة لقطاع تقييس الاتصالات خطوة أولى هامة من خلال بدء العمل بشأن وضع إطار لخدمات لوحات العرض الرقمية. ومن المتوقع استكمال المعيار المترتب على ذلك في النصف الأول من 2012، وسيغطي دفعة كبيرة لصناعة لوحات العرض الرقمية."

ويحدد تقرير مراقبة التكنولوجيا للاتحاد لوحات العرض الرقمية باعتبارها "شبكة عروض رقمية تدار مركزياً ويمكن التحكم فيها من أجل المعلومات المطلوبة والترفيه والتسويق والإعلان. ويقدم التقرير دراسة تحليلية بشأن سوق لوحات العرض الرقمية اليوم، مع تحديد الاتجاهات والإشارة إلى آفاق نمو كبير في المستقبل القريب.

ويتمثل عامل الدفع الأساسي للشبكات والتطبيقات الجديدة للوحات العرض الرقمية في السهولة التي يمكن بها تكيف المحتوى وفقاً للظروف وال جماهير المختلفة. ويبحث التقرير إلى أي مدى سينتشر تكيف المحتوى وكذلك التعرف بواسطة الترددات الراديوية (RFID)، والاتصال من مجال قريب (NFC) وبرمجية التعرف البيومتري مما يشير إلى أن لوحات العرض الرقمية يمكنها أن تسمح قريباً بتكليف محتواها تلقائياً بحسب تفضيلات المشاهدين واهتماماتهم.

ويوفر التقرير أيضاً نظرة شاملة عن منصات لوحات العرض الرقمية الحالية والمزايا التي تتمتع بها بالمقارنة مع وسائل العرض التقليدية والمستقبل المثير للتكنولوجيا المتمثل في التفاعل الشخصي مع الأفراد المستهدفين. كما أنه يعزز الدور الرئيسي الذي ستؤدي به المعايير العالمية المتفق عليها في تيسير نمو سريع للسوق وفعال من حيث التكلفة.

ولمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالمسؤولين التاليين:

توبي جونسون

كبير مسؤولي الاتصالات

البريد الإلكتروني: toby.johnson@itu.int

الهاتف: +41 22 730 5877؛ الهاتف المحمول: +41 79 249 4868

سارة باركس

رئيسة العلاقات مع وسائل الإعلام والمعلومات العامة

البريد الإلكتروني: sarah.parkes@itu.int

الهاتف: +41 22 730 6135؛ الهاتف المحمول: +41 79 599 1439

فيس بوك: www.itu.int/facebook

تويتر: www.itu.int/twitter

ما هو الاتحاد الدولي للاتصالات؟

الاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة الرائدة في مسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وقد ظل الاتحاد على مدى 145 عاماً، ينسق 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 لكفاءة التوصيل البيني السلس لمجموعة ضخمة من أنظمة الاتصالات. ويلتزم الاتحاد بتوصيل العالم: من الشبكات عريضة النطاق إلى أحدث أجيال التكنولوجيات اللاسلكية، ومن ملاحاة الطيران والملاحاة البحرية إلى علم الفلك الراديوي والأرصاد الجوية بالسواتل، ومن التقارب في خدمات الهاتف الثابت والمنتقل، إلى تكنولوجيات الإنترنت والإذاعة الصوتية والتلفزيونية.

www.itu.int