خلال مشاركة مركز جامعة قطر للاتصالات اللاسلكية..د. أبودية:

عرض منظومة مراقبة حركة المرور الذكية في قطر بمؤتمر الجوال

أيمن صقر

يشارك مركز جامعة قطر للاتصالات اللاسلكية (QUWIC) في مؤتمر الاتصالات المتنقلة العالمي 2011 الذي يعقد في برشلونة في الفترة من 14 ولغاية 17 فبراير الحالي وتأتي مشاركة مركز جامعة قطر للاتصالات اللاسلكية بهدف ابراز الانجازات القطرية في مجال الاتصالات والابتكارات اللاسلكية.

واعتبر هذه المشاركة الثانية لمركز جامعة قطر للاتصالات اللاسلكية في مؤتمر الاتصالات المتنقلة العالمي بعد المشاركة التي قام بها العام الماضي، ويمثل المركز وفد رفيع المستوى مؤلف من الدكتور عدنان أبودية، الرئيس التنفيذي لمركز جامعة قطر للاتصالات اللاسلكية، والسيد عمر بندقجي، مدير تطوير الأعمال.

وتهدف هذه المشاركة الى التفاعل مع الشركات العالمية الرائدة في مجال تكنولوجيا وخدمات الاتصالات اللاسلكية، بالا ضافة الى تسليط الضوء على أحدث الابتكارات والأبحاث التطبيقية والحلول المتخصصة التي يطورها مركز جامعة قطر للاتصالات اللاسلكية.

◄ تبادل معارف

وفي تعليقه على هذه المناسبة، قال الدكتور عدنان أبودية الرئيس التنفيذي لمركز جامعة قطر للاتصالات اللاسلكية: "بصفتنا مقدّم حلول رائدة في القطاع المتكامل للاتصالات اللاسلكية في قطر والمنطقة، فاننا حريصون دائماً على المشاركة في التجمعات العالمية، حيث نتمكن من تبادل المعارف والخبرات مع المؤسسات الرائدة الأخرى في هذا القطاع، ونحصل على فرصة ابراز الابتكارات التي يمكن تطويرها في قطر والتي تستهدف السوق المحلي والأسواق الاقليمية"

□ الدكتور عدنان ابو دية

وأضاف جرى التركير هذا العام على ابراز عدة حلول مبتكرة يقوم (QUWIC) بتطويرها، وقد تم ذلك من خلال تصميم منصات عرض تفاعلية حية لبعض المشاريع والمبادرات ضمن جناح كيوتل في مؤتمر الاتصالات المتنقلة العالمي في برشلونة.

وتضمنت هذه العروض، منظومة مراقبة حركة المرور الذكية وتطبيقاتها المختلفة، التي قام (QUWIC) بتطوير المرحلة الأولى منها، ويعكف بالتعاون مع شركائه في قطر على اجراء تجربة ميدانية موسعة حالياً.

وتعتبر منظومة مراقبة حركة المرور الذكية، مكسباً أساسياً لدولة قطر، اذ تتيح لأول مرة في قطر الوصول الى معلومات آنية وأرشيفية عن حالة المرور، والتي تستخدم في تطوير تطبيقات مبتكرة تخدم المستهلكين الأفراد والمؤسسات والجهات الحكومية.

وتشكّل المنظومة خطوة رئيسية نحو بناء أنظمة المرور الذكية في قطر، وتحتوى على عدد من التطبيقات مثل مراقبة حركة المرور وتخطيط الرحلات وادارة الأسطول وغيرها من التطبيقات التي تقدم مساعدة وعوناً للسائقين وللجهات المسؤولة عن تخطيط وتنفيذ خطط المواصلات في قطر.

استعراض نظام مراقبة نوعية الهواء وتطبيقات الهاتف الجوال

◄ مراقبة نوعية الهواء

وقامت منصة عرض أخرى بابراز نظام مراقبة نوعية الهواء الذي يجرى تطويره من قبل (QUWIC) بهدف تقديم معلومات آنية ومحددة جغرافياً عن نوعية الهواء للجهات المختلفة والمستخدمين من خلال عدد من التطبيقات سهلة الاستعمال.

وفي منصة العرض الثالثة، اطلع الزوار على عدد من تطبيقات الهاتف الجوال قام بتطويرها مركز جامعة قطر للاتصالات اللاسلكية للمستخدمين في قطر والمنطقة، وذلك ضمن اطار أول برنامج لتطوير تطبيقات الهاتف الجوال قام باطلاقه QUWIC. وفي هذا المجال، يعمل QUWIC مع شركاء استراتيجيين لتأسيس قطاع عمل متكامل لتطوير تطبيقات الهاتف الجوال في قطر ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، بهدف ابتكار وتقديم تطبيقات متخصصة تلائم احتياجات المستخدمين في قطر والمنطقة.

ومن جهته قال السيد عمر بندقجي، مدير تطوير الأعمال في QUWIC: "كان تفاعل الزوار واستجابتهم للابتكارات التي نعرضها مشجعاً للغاية. نحن في QUWIC، نؤمن بأهمية ونشجع تبادل المعارف والخبرات، وان تواجدنا في برشلونة يشكّل فرصة ممتازة لنا كي نتواصل مع صناعة الاتصالات المتنقلة العالمية، وكي نسلط الضوء على المركز الريادي الذي بدأت قطر تحرزه في هذا المجال."

◄ حلقة نقاش

وضمن نشاطات المؤتمر الأخرى، شارك الدكتور عدنان أبودية في جلسة نقاش حول منظومة عمل تطبيقات الهاتف الجوال المتكاملة وتكلم عن دور مركز جامعة قطر للاتصالات اللاسلكية في تطوير وتشجيع ابتكار تطبيقات متخصصة باحتياجات المنطقة. وفي هذه الجلسة، قدم الدكتور عدنان شرحاً عن موقع وقيمة مركز جامعة قطر للاتصالات اللاسلكية كأول مؤسسة على مستوى العالم العربي تركّز على استخدام التقنيات اللاسلكية لتقديم حلول وتطبيقات متخصصة تلبي احتياجات السوق في قطاعات مختلفة