

نظمتها جامعة قطر

# البلدية تشارك بفعالية نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد

الى امتلاك المركز لجهاز المسح والتصوير الطرقي المتنقل والذي يمكن من تحديث بيانات الطرق والأبنية المطلة عليها بسرعة ودقة عالية، حيث يتم التعاون مع هيئة الأشغال العامة لتزويدها بأنواع محددة من البيانات حسب الحاجة. أما العرض التقديمي لإدارة نظم المعلومات فكان بعنوان «خارطة قطر البيئية وتطبيقاتها، ألقته م. دلال سعود نقادان رئيس قسم الشبكات والدعم الفني، وتضمن العرض نبذة تعريفية عن مراحل تطور خارطة قطر البيئية والتطبيقات التي تمت إضافتها على مدار السنوات والتي أصبحت محوراً مهماً لعمل معظم الإدارات البيئية، ومن الأمثلة على التطبيقات: (إحصائيات الثروة الحيوانية، دراسة الميكروبات على طول ساحل قطر، إحصائيات المزارع والقطاع النباتي..)، وتستخدم هذه التطبيقات من قبل المديرين كأدوات دعم لاتخاذ القرار وكذلك لتحسين التصور والاستدلال على بياناتهم.



□ عرض خدمات البيانات في جامعة قطر

منها ما هو للعموم ومنها للجهات الحكومية المتخصصة. وتطرق للتقنيات الحديثة المستخدمة في جمع وتحديث البيانات التي بدأ المركز باستخدامها مثل امتلاك واستخدام الطائرات المسيرة لالتقاط الصور الجوية الحديثة واستخراج بيانات الارتفاعات والنماذج ثلاثية الأبعاد، بالإضافة

فقط المتخصصين من الجهات الحكومية حيث يعود السبب في ذلك الى توافر الأدوات التي تساعد على تطوير برمجيات وحلول من خلال أجهزة المحمول والإنترنت. كما اشار السيد الحميدي الى قيام المركز بتوفير البيانات من خلال خدمات بيانات نظم المعلومات الجغرافية فاق عددها تسعين خدمة بيانات لأغراض مختلفة

شاركت وزارة البلدية والبيئة ممثلة بإدارة نظم المعلومات ومركز المعلومات الجغرافية بفعالية «نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في دولة قطر»، التي نظمتها جامعة قطر الأربعاء الماضي، وقدم خلالها مسؤولو الوزارة عروضاً تقديمية إلى جانب الجهات الأخرى المشاركة، بالإضافة إلى أجنحة تعريفية بخدمات المعلومات الجغرافية. ألقى السيد عامر محمد الحميدي المدير المساعد لمركز نظم المعلومات الجغرافية الكلمة الرئيسية في افتتاح الفعالية بعنوان: «نظم المعلومات الجغرافية في دولة قطر من المؤسسات الحكومية الى كافة شرائح المجتمع». وتحدث الحميدي خلال كلمته عن أبرز التحولات التي طرأت على تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية خلال السنوات القليلة الماضية والتي اتسعت من خلالها قاعدة المستخدمين لتشمل شرائح واسعة من المجتمع وليس



□ جانب من الحضور