

## انتهاء تحديث مشروع خارطة الأساس وحصص الأصول الحكومية بدبي





دبي: «الخليج»

اطلع داوود الهاجري، مدير عام بلدية دبي، على أبرز مشاريع وعمليات مركز نظم المعلومات الجغرافية لعام 2022، وفي مقدمتها مشروع تحديث خارطة الأساس وحصر الأصول الحكومية لإمارة دبي، حيث انتهت البلدية من تحديث المشروع الذي سيغطي جميع مناطق الإمارة.

وقال: «تحرص البلدية من خلال مركز نظم المعلومات الجغرافية، على تقديم الخدمات والخرائط الجيومكانية للشركاء باستخدام أحدث التقنيات، ووفق أفضل المعايير والمقاييس العالمية المعتمدة، وبما ينسجم مع توجيهات القيادة الرشيدة».

وأشار إلى أهمية المشاريع والعمليات والمبادرات الجيومكانية التي يقوم بها المركز، ومن بينها مشروع خارطة الأساس منتظم، وذلك لدورها المهم في تخطيط وتطوير البنية التحتية للإمارة، حيث يعد هذا التي تُحدث بشكل مستمر و المشروع من أهم المشاريع التي يقوم بها المركز والذي يغطي جميع مناطق الإمارة بدقة تتراوح بين 10 - 15 سم، من إحدى التقنيات الحديثة «D PluraView» خلال الاعتماد على التصوير الجوي وجهاز استريو ثلاثي الأبعاد «3» والمبتكرة، والتي تتيح في الأساس شاشات عرض صور ثلاثية الأبعاد مجسمة ودقيقة بأعلى جودة عرض.

ومن ضمن مخرجات المشروع تطوير قاعدة وقاموس بيانات الأصول، والتي سيتم تحديثها عبر الصور الجوية وبالوسائل الذاتية في المركز، وذلك من خلال إجراء المسوحات الميدانية لأصول الشركاء الاستراتيجيين، بغرض حصر وجمع قاعدة البيانات الجيومكانية لها وتحديثها دورياً.

إمارة دبي، فضلاً عن جمع البيانات (Digital Surface Model - DSM) إلى جانب ذلك، وفرت مخرجات المشروع بيانات مُحدثة لنموذج السطح الرقمي (Digital Terrain Model - DTM) ونموذج التضاريس الرقمي (DSM) الجيومكانية والمساحات الخضراء باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي الجيومكاني.

