

بلدية دبي تدشن «محاكاة تخطيط المدينة» لتوفير 40% من الوقت والجهد



دبي: يمامة بدوان

كشفت المهندسة ميثاء النعيمي، مدير إدارة مركز نظم المعلومات الجغرافية في بلدية دبي، عن أن مشروع «محاكاة سيناريوهات تخطيط المدينة» في البيئة الافتراضية، الذي دشنته البلدية ضمن فعاليات «جيتكس 2022» في يومه الأول، من شأنه تقليل الوقت والجهد بنسبة تصل إلى 40%، خاصة أن تخطيط المشاريع كان يجري بواسطة برامج تخصصية يتطلب وقتاً عالياً، إضافة إلى خفض كلفة تنفيذها.

وقالت: إن المحاكاة التي تم إنشاؤها على منصة الميتافيرس، يمكن من خلالها معرفة التصاميم المستقبلية لإمارة دبي، مثل زيادة الرقعة الخضراء، وتأثير تشييد مبنى أو حديقة على المناطق المجاورة له، كذلك إجراء تعديل بناء على دراسة نتائج المحاكاة قبل تطبيقها على أرض الواقع.

وأوضحت أن معرض «جيتكس»، يعد فرصة لإبراز أهم إنجازات بلدية دبي ومشاريعها الحالية والمستقبلية، كذلك

حلولها الرقمية المبتكرة، تماشياً مع رؤية القيادة الرشيدة في تعزيز مفاهيم الابتكار والتميز، وتسخير التقنيات الحديثة، لتقديم أفضل الخدمات لأفراد المجتمع، بما يرفع من مستوى جودة حياتهم ورفاهيتهم.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.