على الرغم من جهود تحديث وتعديل الإطار التشريعي لتحسين جودة وثائق التخطيط العمراني الأساليب التقليدية للتخطيط الحضري متناسبة مع وتيرة النمو الحضري واحتياجات السكان. من الضروري اعتماد وسيلة جديدة تكون متجاوبة مع العصر لتخزين كميات كبيرة من المعلومات الجغرافية للمدينة وضمان تطبيق كامل لنظم المعلومات الجغرافية. يكمن دور نظم المعلومات الجغرافية في العديد من الجوانب، نظم المعلومات الجغرافية لتحليل نماذج النمو الحضري وتصميم تخطيطات فعالة للمدن والمناطق الحضرية. تشهد هذه المنطقة اليوم تحديات متعددة بسبب التوسع العمراني غير القانوني الذي أدى إلى ظهور مشاكل اجتماعية وتحسين خططهم لتكون متوافقة مع وضعية المنطقة والتغيرات التي تشهدها .

Summarized by © lakhasly.com