

## مسرد المفاهيم والمصطلحات

### Glossary

**المدن الذكية** هي مناطق حضرية تعتمد على تقنيات المعلومات والاتصالات (ICT) والتكنولوجيا الحديثة لإدارة الموارد بكفاءة، وتحسين الخدمات، وتعزيز الاستدامة، ورفع جودة حياة السكان.

**الحوسبة السحابية:** هي توفير البرامج والتطبيقات والخدمات عبر الإنترنت، بحيث يمكن الوصول إليها من أي جهاز دون الحاجة إلى بنية تحتية محلية، مع الدفع حسب الاستخدام.

**الذكاء الاصطناعي:** هو استخدام التكنولوجيا لتطوير أنظمة قادرة على محاكاة القدرات البشرية مثل التفكير، والتحليل، واتخاذ القرار، والتفاعل مع البيئة.

**إنترنت الأشياء:** هو ربط الأجهزة والأشياء المادية بالإنترنت لتمكينها من جمع البيانات وتبادلها دون تدخل بشري مباشر.

**الأمن السيبراني:** هو حماية الأنظمة والشبكات والبرامج والبيانات من الهجمات الرقمية، وضمان سرية المعلومات وسلامتها.

**الأتمتة:** هي استخدام التكنولوجيا لتنفيذ المهام بشكل تلقائي دون تدخل بشري، بهدف زيادة الكفاءة والدقة وتقليل الأخطاء والتكاليف.

**الاستدامة** هي استخدام الموارد بطريقة متوازنة تضمن تلبية احتياجات الحاضر دون التأثير في قدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها.

**البنية التحتية الذكية** هي استخدام التكنولوجيا الحديثة مثل إنترنت الأشياء والبيانات الضخمة لتطوير الطرق، والمواصلات، والطاقة، والمياه بشكل أكثر كفاءة.

**التخطيط الحضري الذكي** هو استخدام البيانات والتكنولوجيا في تخطيط المدن واتخاذ قرارات أفضل تتعلق بالإسكان والخدمات.

**جودة الحياة** هي مستوى رفاهية الإنسان من حيث توفر الخدمات، والبيئة النظيفة، والأمان، والراحة في العيش.

**الخدمات الذكية** هي خدمات تُقدّم باستخدام التكنولوجيا مثل الحكومة الإلكترونية، والنقل الذكي، والرعاية الصحية عن بُعد.

:النقل الذكي استخدام التكنولوجيا لتنظيم حركة المرور وتحسين وسائل النقل.

:المنزل الذكية منازل تستخدم أجهزة وتقنيات للتحكم بالإضاءة والحرارة والأمن عن بُعد.

:الزراعة الذكية استخدام التكنولوجيا لمراقبة المحاصيل وتحسين الإنتاج.

:الرعاية الصحية عن بُعد تقديم خدمات طبية باستخدام الأجهزة الذكية دون الحاجة للحضور المباشر.