

للمدينة الذكية أسما كثر و أكثر من مفهوم لا المدينة الذكية لكن المفهوم الأرجح مدينة رقمية او إيكولوجية تعتمد خدماتها على البنية التحتية تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات و أنظمة المرور الذكية تدار آليا و خدمات الأمن المتطورة و أنظمة تسيير المباني باستخدام التشغيل الآلي في المكاتب والمنازل استخدام عدادات للفواتير و التقارير يمكن لسكان المدن الذكية الوصول إلى أي تطبيق من تطبيقات التحكم بوظائف متعددة بلمسة زر واحدة و من أهداف المدن الذكية زيادة الاستدامة و تحسين حياة المواطن و النمو الاقتصادي كما أن استخدام تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات يساهم في إيجاد حلول مبتكرة بقضايا مثل الاستدامة الحضارية و المياه و الكهرباء و النقل حيث كان لوسائل النقل المتعددة خفض وقت تنقل المواطن من خلال السماح له بالتخطيط مقدما لرحلته و هو الوصول إلى الوجهة النهائية بكفاءة من اهم العوامل التي تساهم في زيادة عدد المدن الذكية توفر بنية تحتية للاتصالات و توفير توليد الطاقة و استخدام المياه و انبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون وتتدفق رأس المال نتيجة للنمو الاقتصادي من اهم المزايا التي تعود على المواطنين المقيمين بالمدينة الذكية يمكن للمواطنين مراقبة مستوى التلوث في كل شارع من المدينة اكتشاف تسرب المياه بسهولة و مراجعة أماكن الاختناقات المرورية من اهم المدن التي تحولت إلى مدن ذكية مدينة برشلونة هامستر دام و من خصائص المدن الذكية الاقتصاد الذكي و الحركة الذكية و البيئة الذكية و الإنسان الذكي و الحياة الذكية و الحوكمة الذكية و سرعة الانترنت في المدن الذكية تصل إلى عشرين ميجاوات في الثانية الواحدة و من إيجابيات المدن الذكية اختفاء الظواهر السلبية و السرقات و جرائم وهو يعود إلى وجود كاميرات مراقبة كافة الشوارع و ارتباطها بغرفة واحدة و سهولة التعرف على المجرم كما أن تكلفة إنشاء المدن الذكية ليست مرتفعة فالزيادة بين المدن القديمة و الذكية لا تتخطى العشرة بالمئة من اهم المدن المقرر تحويلها للمدن الذكية في مصر العاصمة الإدارية الجديدة مدينة العلمين الجديدة و مدينة شرق بورسعيد الجديدة