

سلسلة من الندوات حول "المدينة الذكية"

للدكتور الاستاذ عصام شحرور

2023-05-27

قدمت "منظمة المجتمع العلمي العربي"

سلسلة من الندوات حول "المدينة الذكية"

تنسيق الأستاذ الدكتور عصام شحرور

يتطور مفهوم المدينة الذكية في جميع أنحاء العالم مع وعد بتحسين نوعية الحياة في المدن، وتعزيز التنمية الاقتصادية ومعالجة التغيرات المتعلقة بالمناخ والتلوث والاستهلاك المفرط للموارد الطبيعية.

ولكن، وعلى الرغم من أن مفهوم المدينة الذكية واعد، إلا أن تنفيذه لا يزال يواجه عقبات كبيرة بسبب تعقيد المدينة ونقص الخبرة في الانتقال الذكي للأنظمة المعقدة.

قدمت هذه السلسلة من الندوات الافتراضية مفهوم المدينة الذكية، وكيفية الاستفادة من هذا المفهوم في العديد من المجالات والخدمات. كما أنها تلقي الضوء على العوائق التي تحول دون تنفيذ المدينة الذكية، وكيفية التغلب عليها.

تضمنت السلسلة المواضيع التالية:

1- المدينة الذكية: ماذا نعرف عنها؟ وما مستقبلها؟

2- البيانات في المدينة الذكية.

3- الشبكة الكهربائية الذكية: بين المفهوم والتحديات.

- 4- [شبكة المياه الذكية: التحديات والتطلّعات.](#)
- 5- [نظام الصرف الصحي الذكي: الماهية والدور.](#)
- 6- [أنظمة التبريد والتدفئة الذكية.](#)
- 7- [المباني الذكية.](#)
- 8- [التنقل الذكي.](#)
- 9- [مدينة مرنة: استخدام مفهوم المدينة الذكية لإدارة الكوارث الطبيعية.](#)



[فيديوهات سلسلة المدينة الذكية](#)

[ندوات إفتراضية من منظمة المجتمع العلمي العربي](#)

يسعدنا أن تشاركونا آرائكم وتعليقاتكم حول هذه المقالة عبر التعليقات المباشرة
بالأسفل أو عبر وسائل التواصل الإجتماعي الخاصة بالمنظمة

[src=](#) [src=](#) [src=](#) [src=](#) [src=](#) [src=](#)