



Dr. Kollár Csaba, NKE KMDI oktatója:

Elég intelligensek vagyunk az intelligens városhoz?

Amikor a műszaki fejlesztések, vagy rendszerek előtt az intelligens, vagy okos jelzőt olvassuk, akkor gyakran tesszük fel a kérdést magunkban, hogy mit is jelent a mesterséges intelligencia, egyáltalán hozzánk képest miben, milyen területen intelligensebb az adott dolog. Talán azon is elgondolkodunk, hogy milyen érzés lehet az, amikor egy géppel megmérkőzünk egy szellemi területen, s a végén alulmaradunk.

A mesterséges intelligencia, a tanulórendszer, az összekapcsolt adatbázisok elemzésére épülő algoritmizált problémakeresés témaköre megjelenik a városok üzemeltetésében, fenntartásában, fejlesztésében is.

A zökkenőmentesebb közlekedés, a hatékonyabb energiafelhasználás, az innovatív vállalkozástámogató gazdasági környezet, az átlátható és a lakossággal való kommunikáció révén megalkotott városvezetési stratégia, a kisebb és jobban monitorozható környezetszennyezés, s a városban élő, annak kulturális, oktatási, szabadidős kínálatát eredményesen kihasználó polgár együtt alkotja az intelligens várost.

Az előadás az intelligens épület-falu-város-ország-Föld relációjában vizsgálja meg az intelligens ember szerepét és kapcsolatát egymással, s a többi intelligens jelzővel ellátott dologgal, figyelembe véve a kapcsolat információbiztonsági veszélyeit is.