

A Toyota és az NTT közösen akar létrehozni okosvárosokat



A Toyota és az NTT bejelentette, hogy a jövőben egyesíti az erejét a különböző okosváros-projektek megvalósítására.

Az autógyártó és a távközlési szolgáltató új hálózati technológiákat szeretne kifejleszteni és azokat egy platformon keresztül akarja elérhetővé tenni a települések számára, ezáltal a városok hálózatba kötöttsége, illetve az egyes folyamatok intelligensebb és hatékonyabb módon valósulhatnak meg. A két fél egyébként már 2017 óta együtt dolgozik a hálózatba kötött járművekkel kapcsolatos technológiák fejlesztésén. Ezt a partneri kapcsolatot terjesztik most ki az intelligens településekre.

Akio Toyoda, a Toyota első embere a Las Vegasban megrendezett Consumer Electronics Show (CES) 2020 keretében jelentette be, hogy a társaság a szigetország jelképének számító Fudzsi lábánál, egy bezárt gyár területén építi ki az új okosvárosát, amelynek a neve Woven City lesz.

Az elképzelések alapján a település 70 hektáron terül majd el, innovatív és hálózatba kötött lesz. Robotautók és háztartási segítők fogják jellemezni, s emberi és robotkezek építik majd fel. A házakban a projekt első szakaszában 2000 nyugdíjas és kutató fog élni, dolgozni, játszani és részt venni egy élő laboratórium életében. A cél az autonóm közlekedés, a robotika, a személyes közlekedési eszközök és a mesterséges intelligencia területén használandó termékek és szolgáltatások élethű körülmények között való fejlesztése és tesztelése.

Az NTT már számos vállalkozással és helyi hivatallal megállapodott arról, hogy városi adatokat használjon fel és az információkat a mesterséges intelligencia, valamint a folyamatokat optimalizáló dolgok internete eljárások segítségével előkészítse. Las Vegasban már 2018 óta folyamatban van egy ilyen kooperációs projekt.

A két fél a települések számára elérhetővé akarja tenni a közlekedési, a környezeti, az egészségügyi, az oktatási és az energiainformációkat. A fejlesztett platformot először Woven Cityben (Shizuoka prefektúra) és a Tokió egyik kerületében, Minato-kuban található Shinagawa területen fogják tesztelni és alkalmazni, majd később más településeknek is hozzáférhetővé teszik.

Forrás: <https://sg.hu/cikkek/it-tech/140347/a-toyota-es-az-ntt-kozosen-akar-letrehozni-okosvarosokat>

Válogatta: Berke Barnabásné