Eesti nutikad tänavalaternad lähevad valgustama Aasia suurlinnasid

12 years ago- 02.09.2014 By AM

Viimasel ajal puhkenud vaidlusse igasuguste startuppide mõttekuse teemal sekkub hästi nutikate tänavavalgustuslahenduste arendamisega tegelev Eesti ettevõte Cityntel, sõlmides koostöölepingu Kuala Lumpuri ja Putrajaya linnadega Malaisias. Seega pole tegemist niisama inkubaatoris soojeneva äriinglite raha põletajaga. Kokkuleppe alusel viiakse linnades läbi uudsete LED-tehnoloogiaga tänavavalgustuslampide ja haldussüsteemide katsetused ning tarnitakse täismahus targad tänavavalgustussüsteemid.

„Tegutseme Tallinna Teaduspargis Tehnopol ning parki külastavate äridelegatsioonide kohtumisel õnnestus meil luua edukas kontakt Kuala Lumpuri ja Putrajaya omavalitsuse juhtidega," kommenteeris koostööd Citynteli tegevjuht Alar Võrk. "Mõlemal linnal on targa linna arendamisel ambitsioonikad plaanid. Putrajaya linn soovib näiteks 2025. aastaks muutuda energianeutraalseks. Citynteli lahendused sobisid eesmärkide saavutamiseks ideaalselt.“

Esimeses etapis tarnib Cityntel mõlemasse linna valgustussüsteemide demod. Kokku paigaldatakse 200 nutikat tänavavalgustit, mis on ühendatud reaalajas jälgitava kontrollsüsteemiga. Valgustid reageerivad liiklusele ja loomuliku valguse hulgale, pikendavad LED valgustite tööiga ning väldivad rikete esinemist süsteemis.

„Kasutades nutikat tänavavalgustussüsteemi koos säästlike LED-valgustitega on võimalik säästa kuni 85% elektrikulust. Rikete kohene avastamine ja valgustite pikem eluiga toob kokkuhoiu halduskuludes. Lähima paari kuu jooksul tarnime linnadesse demolahendused ning mõõdame efektiivsust kuuekuulise perioodi jooksul. Juhul, kui testid osutuvad ootuspärasteks, oleme valmis tarnima täismahus süsteemid tervete linnaosade tarvis,“ lisas Võrk.

Cityntel paigaldab linnadesse nutikad tänavavalgustusseadmed ja baasvõrgu teenuse juhtimiseks. Laiaulatuslikumaks paigaldamiseks on plaanis teha koostööd suurettevõtetega, kes suudaks nõuetele vastavaid LED tehnoloogia lampe ja teisi riistvaralisi komponente tarnida. Koostöö raames paigaldatavate tänavavalgustuslampide koguarv ulatub tuhandetesse.

„Loomulikult ei taha me piirduda üksnes tänavavalgustuslahendustega. Citynteli tehnoloogia on hõlpsasti kasutusele võetav ka teistes linnaruumi olulistes valdkondades. Koostöös suurlinnadega tahame muuta nutikaks ka parkimise, liikluskorralduse ja paljud linnaruumi avalikud teenused,“ ütles Võrk.

Cityntel on välja kasvanud piirivalvelahendusi arendavast ettevõttest Defendec ning kasutab Tallinna Tehnikaülikoolis ning Defendecis loodud tehnoloogiat. Cityntel keskendub targa tänavavalgustuse lahenduse arendamisele ning rahvusvahelisele turule viimisele. Täna on uudsed lahendused paigaldatud Tartu linna ning Tallinna Teadusparki Tehnopol. Esimesed välisprojektid on käivitatud ka Saksamaal, Soomes ja Taanis.

FOTO: ERAKOGU (PILDIL ALAR VÕRK, CITYNTEL, CEO)

- Uudised
- Lahendused