

# ZURE KALEKO BIZI-KALITATEA EZAGUTZEKO TRESNA

*Posted on 29/12/2016 by Naider*

baino ez dute hartzen, baina berotegi-efektuko gasen %70 baino gehiago isurtzen dute eta energiaren %60 baino gehiago kontsumitzen dute. Berotze globala arintzeko eta gure eraginkortasuna hobetzeko gudu-zelaia dira, beraz, eta gero eta hiritargo dagoen munduko biztanleriaren aurrean, klima-aldaketak izan ditzakeen ondorioetara egokitu behar diren tokiak. Hiri jasangarriagoak eta ongizate handiagoko trantsizioan laguntzeko, [proiektu europarra piztu da](#) [Decumanus teknologia, satelite bidezko irudiak, Gauzen](#)

Internet, Big Data eta prozesatzea eta analisia konbinatzen dituen datuen arabera, tokiko administrazioek eta herritarrek xehetasun handiz kontrolatu ahal izateko airearen kalitatea edo beren kale eta auzoetako eraginkortasun energetikoa, eta dagozkion erabakiak har ditzaten

Zehazki, Decumanus ekimenak 90 adierazle neurtzen ditu zazpi gai nagusitan: hiriko klima, airearen kalitatea, herritarren osasunean duen eragina, energia-eraginkortasunaren kontrola, lurzorua erabilera, biztanleriaren gaineko eragina eta uraren kalitatea. Zume horiekin, tresnak hitz ematen du hiriko gunerik kutsatuenak ezagutu, osasun arazoengatik ingurumen-iturriak identifikatu, berdeguneen banaketa aztertu edo auzo batek jasotzen dituen zerbitzuak egokiak diren identifikatzea bere konektibitatearen arabera. beste auzo batzuekin... Era berean, sistemak eraginkortasun energetiko baxua duten eraikin espezifikoak antzeman ditzake, eta birgaitzearen kostua eta aurrezpena kalkulatu. Hala ere, tresna simulazioak egiteko eta CO2 isuriak murrizteko, eraginkortasun energetikoa, jasagarritasuna eta ongizatea hobetzeko neurri eta politika zehatzen ondorioak ezagutzeko diseinatuta dago.

Europar Batasuneko Zazpigarren Esparru Programak (FP7) finantzaturako proiektua Indra multinazional teknologikoa zuzendu du, Europako Udalerrien Federazioaren, Eurosense, Geoville eta Alemaniako Zentro Aeroespazialeko Controlware enpresen parte-hartzearekin. , eta Madrilgo Unibertsitate Politeknikoa eta Ingalaterrako Mendebaldeko Unibertsitatea. Teknologia Madrilen, Londresen, Milanen, Anberesen eta Helsinkin egindako proiektu pilotu batean probatu da, dagozkien agintarien lankidetzarekin.

**There are no comments yet.**