Un robot autònom farà un mapatge 3D de la via pública de Sant Cugat



Sant Cugat participarà en una prova pilot amb què un robot autònom farà un mapatge en 3D de la via pública, amb què es digitalitzaran i mesuraran 'amb gran precisió' l'espai urbà, el mobiliari i equipaments municipals. Tot plegat serà possible gràcies a un acord de col·laboració entre l'empresa Keybotic i l'Ajuntament. En un comunicat, el consistori indica que les dades obtingudes amb l'estudi permetran 'agilitzar una bona part dels tràmits necessaris per a l'atorgament de permisos i llicències urbanístiques'. De fet, s'assegura que 'fins i tot podran permetre l'atorgament automàtic d'alguns permisos des del moment de la sol·licitud per part de la ciutadania i les empreses.

Segons l'Ajuntament, les característiques de la ciutat i la voluntat d'introduir eines tecnològiques i digitals en la gestió municipals, fa que empreses que desenvolupen projectes amb un alt component tecnològic "vulguin col·laborar amb l'administració per extreure'n aplicacions de cara a la gestió municipal".

L'any 2020 ja es va realitzar una prova pilot de mapatge en 3D, en aquella ocasió a càrrec d'Infraplan.

Noticia disponible a https://www.cugat.cat/noticies/societat/158872.html

Copyright 2024 Cugat.cat