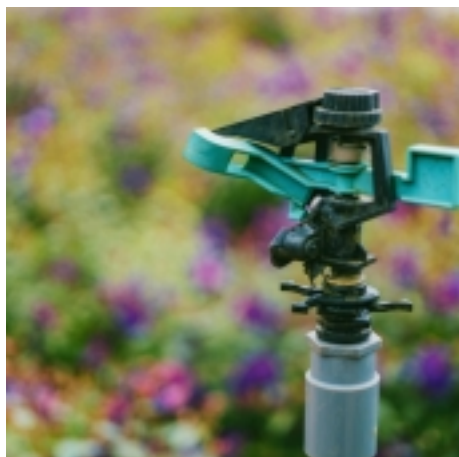


Terrassa impulsa una estratègia de ciutat intel·ligent per millorar la gestió del reg urbà a través de la plataforma Smart Region

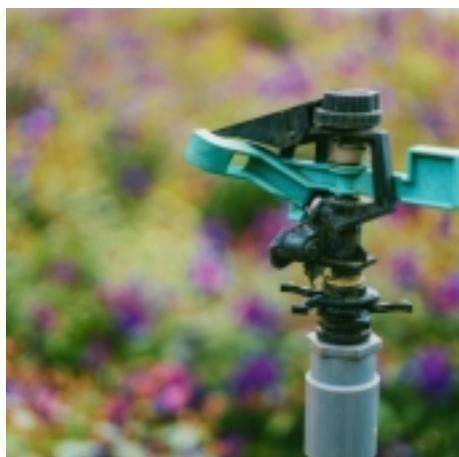


Tipus: [1]

Autor: [Duch, Anna](#) [2]

Creació: Publicat per [Anna Duch](#) [2] el 23/10/2025 - 14:16

Contingut relacionat :



La Diputació de Barcelona ha lliurat, a l'Ajuntament de Terrassa, un **projecte de ciutat intel·ligent per millorar els sistemes de gestió de reg del verd urbà**, superant les limitacions actuals dels sistemes del mercat que sovint obliguen a dependre d'un únic proveïdor i no utilitzen els protocols de comunicació estàndard.

El projecte inclou l'estudi de la situació actual del reg als espais verds municipals, la definició de requeriments tècnics en col·laboració amb els equips municipals i també la identificació de perfils d'usuari i casos d'ús, el disseny de prototips de pantalles, informes i quadres de comandament.

El document també conté l'anàlisi de mercat de dispositius compatibles amb tecnologia LoRaWAN, l'estudi de les seves API i la definició d'un missatge de comunicació estàndard per a la integració amb la plataforma Smart Region, la redacció de les clàusules tècniques per a una futura licitació del sistema definit i l'anàlisi de riscos, estimació de costos i planificació.

Amb aquesta iniciativa, Terrassa fa un pas endavant cap a una gestió més eficient, interoperable i sostenible del reg urbà, apostant per la innovació tecnològica i la integració de dades en temps real per millorar la presa de decisions.

Aquest estudi forma part dels projectes singulars de ciutat intel·ligent que la Diputació de Barcelona promou per



donar suport als municipis en la definició de solucions tecnològiques aplicades a la gestió urbana, a través del recurs tècnic "[Desenvolupament d'estratègies de ciutat intel·ligent](#) [3]" del Catàleg de Serveis. Aquests treballs, pensats per a municipis de més de 2.500 habitants i mancomunitats, serveixen per definir i desenvolupar estratègies de ciutat intel·ligent i poder dissenyar solucions per a àmbits de gestió municipal concrets.

- [4]

URL d'origen: <https://smartregion.diba.cat/news/2025/10/23/terrassa-impulsa-estrategia-de-ciutat-intel-ligent-per-millorar-gestio-del-reg-urba->

Enllaços:

[1] <https://smartregion.diba.cat/>

[2] <https://smartregion.diba.cat/members/duchta>

[3] <https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/fitxa?id=315470>

[4] <https://smartregion.diba.cat/node/1241>