

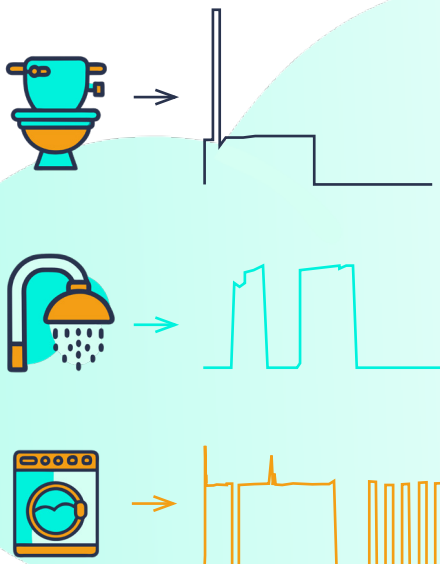


MICA: Com funciona?



Un únic sensor a l'entrada d'aigua captura dades precises

El sensor s'instal·la fàcil i ràpidament a la canonada d'entrada d'aigua de la llar. Captura dades precises del cabal de l'aigua, que són enviades al núvol en temps real mitjançant tecnologies Internet of Things (IoT).



Una plataforma d'IA desglossa el consum per dispositiu



Una plataforma de dades al núvol impulsada per algorismes d'intel·ligència artificial (IA), desglossa el consum per dispositiu, detecta fugues i genera recomanacions personalitzades.

Això s'aconsegueix mitjançant la cal·libració del sensor i un anàlisi de comportaments de consum estadístics.



Un aplicatiu visualitza dades i crea un pla de consum sostenible

L'usuari visualitza les seves dades detallades de consum, es compara contra altres usuaris o els límits recomanats, rep recomanacions personalitzades i pot retroalimentar l'algoritme d'IA a través d'un aplicatiu web i mòbil. Això li permet optimitzar el seu consum d'aigua i adoptar pràctiques més sostenibles.

