

Enotna radijska arhitektura vašega omrežja z množico različnih rešitev in funkcij.

Osnova rešitve Homerider System je stacionarna brezžična mreža, ki deluje avtonomno brez potrebe po viru energije ali fizične intervencije, ter zagotavlja zajem informacij potrebnih za obračun, povečanje učinkovitosti in optimizacijo upravljanja vodovnega omrežja.

Nadzor vodovodnega omrežja

Z uporabo mreže inteligentnih vodomerov in informacij pridobljenih s sistemskih merilnikov pretoka rešitev omogoča nadzor donosa vašega vodovodnega omrežja na osnovi dnevnih podatkov in možnost kar najhitrejše reakcije v primeru znatnega padca.

Detekcija in lokalizacija puščanj

Sistem omogoča kontinuirano spremljanje, detekcijo in lokalizacijo puščanj vode v distribucijskem omrežju skozi sodelovanje z vodilnimi proizvajalci registratorjev šuma in korelatorjev.

Izboljšanje kvalitete vode

Izboljšajte nadzor kvalitete vodovodnega sistema z uporabo merilnikov klora, prevodnosti, temperature in tlaka. Homerider Systems uporabnikom omogoča kontrolo kvalitete vode dobavljene končnim strankam.

Istočasno s kontrolo povratnega pretoka na vodomerih in statusa nepovratnih ventilov uporabnika takoj obvešča o morebitnih primerih onesnaženja.

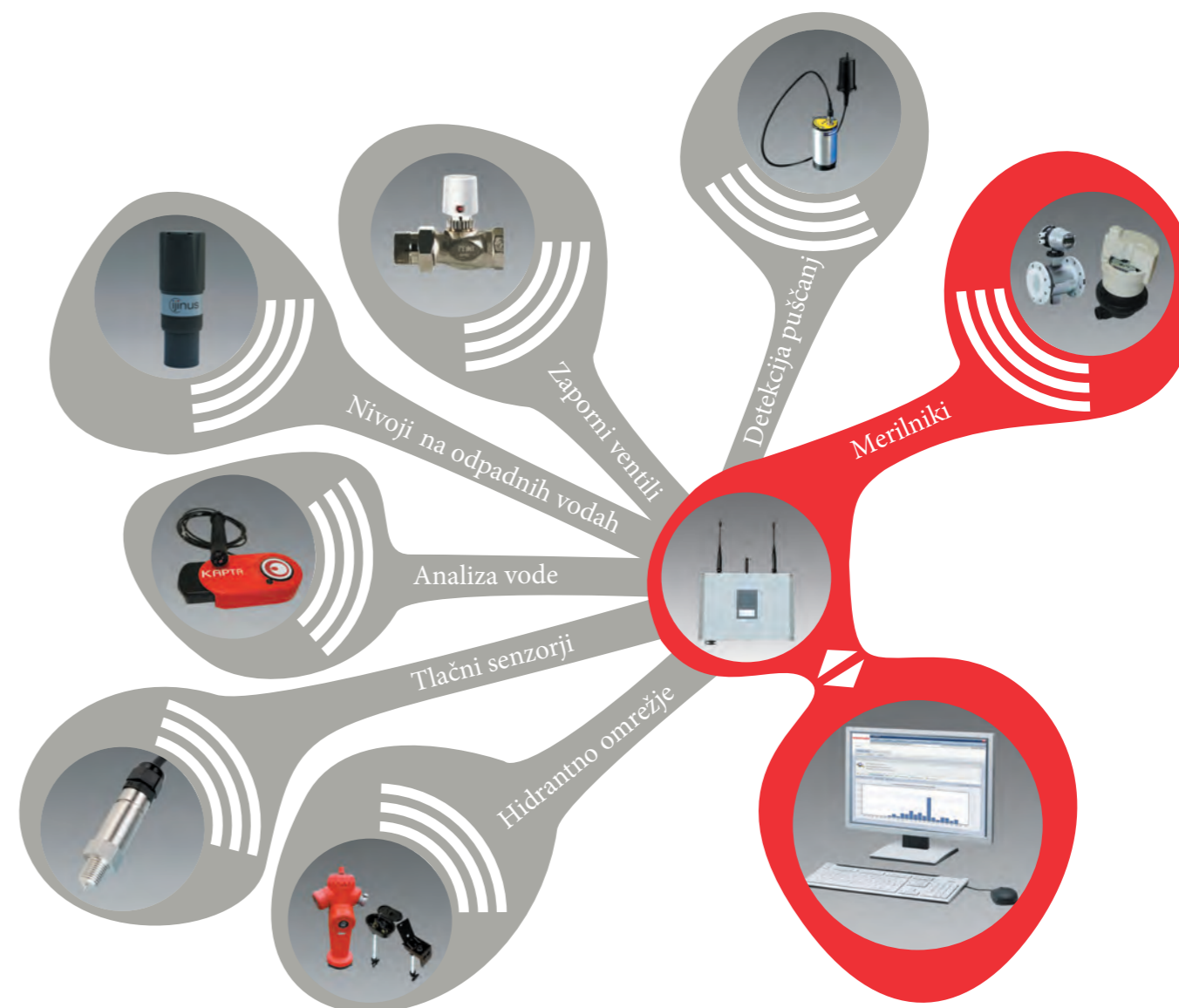
Namenske storitve za velike porabnike

Za zagotavljanje kar najboljše kvalitete storitve največjim porabnikom so na voljo številne dodatne možnosti: količina porabljene vode, zgodovina in spremembe v porabi, nadzor minimalnih in maksimalnih pretokov za preventivno vzdrževanje kvalitete vode in same infrastrukture.

Omogoča hitro povračilo investicije

Učinkovita orodja za izvedbo projektov, večnamenska radijska mreža, nadzor infrastrukture v realnem času ter zanesljivost delovanja omogočajo strankam hitro povračilo investicije skozi zniževanje stroškov (izgube, upravljanje) ter možnosti dodatnih storitev njihovim končnim uporabnikom.

Homerider Systems nudi inteligentne senzorje za čim boljše upravljanje z vašo distribucijsko mrežo.



Od meritev do nadzora sistema

Avtomatsko zajeti podatki se posredujejo do spletne aplikacije Fusion. Merjene vrednosti, opozorila in alarmi, analiza, statistika upravljajo z vašim sistemom v realnem času in po potrebi generirajo hitre odzive.

HOMERIDER SYSTEMS

