

ÄLYKÄSTÄ VEDENHALLINTAA SMARTHUB- PILVIVALVOMOLLA

SmartHub on talous-, jäte- ja hulevesiverkostojen monitorointiin, ohjaukseen, raportointiin ja analysointiin luotu pilvivalvomo.

ENNAKOI, ÄLÄ REAGOI

Vesiverkoston hallinnalla on tärkeä rooli yhteiskunnassamme, sillä se vaikuttaa suoraan ihmisten elämään ja lähiympäristöön. Uudet teknologiat mahdollistavat vesiverkostoissa ja tonttialueilla olevien toimilaitteiden valvonnan, ohjaamisen ja hallinnan. Pipelifen ratkaisu vesiverkostojen hallintaan on SmartHub-pilvivalvomo. Nykyaikainen, monipuolinen ja etäohjattava SmartHub mahdollistaa vesiverkoston kustannustehokkaan ylläpidon. Ajantasaiset tiedot vesiverkостosta ja sen toiminnasta helpottavat huollon ennakoitua ja lisäävät ymmärrystä vesiverkoston toiminnasta. Laadukkaaseen verkostodataan pohjautuva tieto on yhä tärkeämpää riskienhallinnan vaatimusten kasvaessa, verkostojen vuotojen paikallistamisessa ja saneerausinvestointeja suunniteltaessa. Myös hulevesien hallinnan säädökset tuovat uusia vaatimuksia verkostoille ja niiden seurannalle.



SMARTHUB-PILVIVALVOMO

SmartHub on vesiverkoston monitorointiin, ohjaukseen, raportointiin ja analysointiin luotu pilvivalvomo. SmartHub tarjoaa käyttäjilleen tietoturvalliset yhteydet, kirjautumiset ja API-rajapinnat. SmartHubissa näet kaikki palveluun liitetyt järjestelmät, niiden sijainnit ja toiminnot. SmartHub välittää hälytyksen järjestelmän poikkeavasta tilasta halutuille yhteyshenkilölle. Hälytys on mahdollista yhdistää myös 24/7 toimivaan huoltopalveluumme.

OTA VESIVERKOSTOSI PAREMMIN HALTUUN

SmartHubissa vesiverkoston kokonaisuuden hallinta helpottuu visualisoitujen järjestelmien ja monipuolisen karttanäkymän ansiosta. SmartHubista saat raportit kaikista palveluun liitetystä järjestelmätiedoista kuten mittauksista, hälytyksistä, käynti- ja tilatiedoista. Pitkäaikainen mittaustieto mahdollistaa trendien seurannan ja analysoinnin. Tiedon avulla seuraat vesiverkoston toimintaa ja tehokkuutta, ennakoit kunnossapidontarpeita ja suunnittelet parannuksia. Päätökset on helppo tehdä laadukkaasti datan pohjalta.

API-rajapinnan avulla voit yhdistää SmartHubiin joustavasti myös muita tietokanta- ja verkostodataa. SmartHubilla ja siihen liitettyillä kenttäratkaisuilla lisäät järjestelmäsi älykkyyttä. Älykkäällä vesiverkoston hallinnalla säästät rahaa ja hyödynnät käytössä olevia resursseja tehokkaammin.



HELPPOKÄYTTÖINEN JA TURVALLINEN

SmartHubissa käyttäjämäärää ei ole rajoitettu eikä erillisiä lisenssimaksuja veloiteta. Asiakkaalle voidaan perustaa SmartHubiin oma domain ja antaa pääkäyttäjäoikeudet laajempaan järjestelmän hallintaan. Pääkäyttäjänä asiakas voi luoda järjestelmään käyttäjätunnuksia ja käyttöoikeuksia. Lisäksi käyttöliittymä voidaan räätälöidä asiakkaan erikoistarpeisiin sopivaksi.

SmartHub toimii pilvipalveluna nettiselaimella ja mobiililaitteilla, mikä mahdollistaa vesiverkoston etähallinnan missä ja milloin tahansa. Data tallennetaan Pipelifen pilvipalveluun (EU).

SmartHubin keräämä ajantasainen data on aina tietoturvallisesti ulottuvillasi. Pipelifen toimittamat ratkaisut sisältävät etäyhteyden kenttälaitteen ja SmartHubin välille.



Lue lisää:



asiakaspalvelu@pipelife.fi
Puh. +358 (0)30 600 2200
www.pipelife.fi



PIPELIFE 
always part of your life