



# Pipeline Integration -palvelu Heat Intelligence -sovellukselle

Pipeline Integration on palvelu, jolla jakeluverkon johtokartta integroidaan Kamstrupin Heat Intelligence -analytiikkasovellukseen.

Palvelun avulla Heat Intelligence tekee kattavat laskelmat jakeluverkon jokaisesta mittauspisteestä ja tuotantolaitoksesta saatavien todellisten mittaustietojen pohjalta. Jakeluverkon läpinäkyvyys nousee täysin uudelle tasolle – investoimatta ylimääräisiin antureihin.

## Kenelle palvelu sopii?

Valitse Pipeline Integration, kun haluat valjastaa Heat Intelligencen tehokäyttöön. Palvelun avulla tiedät, mitä maan alla tapahtuu ja tunnet jakeluverkkosi osien lämpötilat ja virtaamat niissäkin kohteissa, joihin ei ole asennettu mittareita. Pipeline Integration yhdistää jakeluverkkosi mittarikannasta saadut tiedot selkeäksi kokonaisuudeksi.

## Mitä hyötyä palvelusta on?

- **Yksityiskohtaista tietoa sovelluksen optimointiin**  
Kun Pipeline Integration -palvelu integroidaan Heat Intelligence -sovellukseen, saat meiltä tarkkaa tietoa niin puutteellisista lukemista kuin toimintahäiriöistä. Voit optimoida tiedot ja varmistaa, että Pipeline-palvelun tulevat päivitykset sujuvat helposti ja nopeasti.
- **Jakeluverkon läpinäkyvyys uudelle tasolle**  
Saat tarkkaa tietoa jakeluverkkosi kaikista osista – tuotantolaitoksesta jokaiseen asiakkaaseen. Näet kaikkien putkien lämpötilat ja virtaamat, ja saat kattavaa tietoa päätöksenteon tueksi.
- **Ongelmien ennaltaehkäisy**  
Mitä yksityiskohtaisempaa dataa on käytettävissä, sitä helpommin Heat Intelligencen avulla voi tunnistaa mahdollisten ongelmien aikaisia merkkejä, seurata tapahtumien kehittymistä ja mahdollisesti jopa ennustaa jakeluverkon tapahtumia. Tällöin ongelmat voidaan ehkäistä ennalta tietoisilla huoltotoimenpiteillä. Investoinnit pystytään kohdentamaan juuri sinne, missä niitä tarvitaan.



Lämpö



Jäähdytys



Vesi



Sähkö



**kamstrup**



## Mitä palvelu sisältää?

### Johtokarttojen integraatio

Varmistamme, että johtokartta toimitetaan Kamstrupille oikeassa muodossa Heat Intelligence -analyysialustaan integroimista varten.

Jos kriittisissä tiedoissa on puutteita tai virheitä, kerromme niistä sinulle ja odotamme päivitettyjä tietoja ennen seuraavaa vaihetta.

Yksityiskohtainen data helpottaa Heat Intelligence:n GIS-paikkatietojen päivitystä, kun jakeluverkkoon on aika tehdä muutoksia.

Meiltä saa pyynnöstä tukea esimerkiksi jakeluverkon muutosten päivittämiseen.

Saat lisätietoja omalta Kamstrup-edustajaltasi.



### Saisiko olla jotain muuta?

Lisäpalvelujen avulla saat juuri omaan tarpeisiisi räätälöidyn Heat Intelligence -palvelun.

Näitä palveluita ovat mm.

- **Up & Running** perehdyttää Heat Intelligence:n tehokäyttöön.
- **Asiantuntijapalvelumme** jakeluverkkosi tilannekatsausta varten.
- **Johtokartan päivitys** jakeluverkon muutosten yhteydessä.
- ...ja kattava valikoima muita palveluita

Kysy lisää omalta Kamstrup-edustajaltasi.