

## **BENUT NETWERK POTENTIE**

Het installeren van slimme watermeters bij consumenten is slechts een fractie van de potentiële waarde die data kunnen hebben.

Tussen de slimme meters en waterpompen zijn er weinig of geen apparaten voor het verzamelen van data. Maar er zijn duizenden punten, waar bruikbare data uit gehaald kunnen worden. Als u over de juiste tool beschikt, is transparantie binnen handbereik.

## **DATA GROEIEN IN WAARDE DOOR GEBRUIK**

Het combineren van alle data uit het waterdistributienetwerk in één systeem geeft de mogelijkheid om informatie afkomstig van sensoren in het netwerk te analyseren. Op deze manier kunnen data worden gebruikt om weloverwogen beslissingen te nemen op basis van feiten.

# **AVK SMART WATER SOFTWARE OPLOSSINGEN**

*Het waterdistributienetwerk wordt vaak beschouwd als een zwarte doos vanwege de beperkte toegang en grote omvang. De ideale oplossing is het hebben van een volledig transparant netwerk, waar alle data bereikbaar zijn om het waterbeheer te optimaliseren.*

*Een digitale softwareoplossing maakt het verzamelen en visualiseren van complexe data mogelijk en zet deze om in begrijpelijke informatie.*

*Lees meer over onze softwarepakketten en kies de juiste oplossing die past bij uw behoeften.*

Expect... **AVR**

## VIDI BASIS

- ✓ KAART GEBASEERDE WEERGAVEN
- ✓ GEBRUIKSVRIENDELIJKE DASHBOARD
- ✓ ALARM OVERZICHT
- ✓ GRAFISCHE DATAVERGELIJKING
- ✓ APPARAAT BEHEER
- ✓ TRAINING VIDEO'S
- ✓ DATA BACK-UP

SERVICEPLOEG MANAGEMENT

ALARM BERICHTEN

SMS\*, EMAIL EN APP

LEKKAGE DETECTIE

INDIVIDUELE DMA-AFBAKENING

DMA\*\* RAPPORTAGES

## VIDI GEAVANCEERD

- ✓ KAART GEBASEERDE WEERGAVEN
- ✓ GEBRUIKSVRIENDELIJKE DASHBOARD
- ✓ ALARM OVERZICHT
- ✓ GRAFISCHE DATAVERGELIJKING
- ✓ APPARAAT BEHEER
- ✓ TRAINING VIDEO'S
- ✓ DATA BACK-UP

✓ SERVICEPLOEG MANAGEMENT

✓ ALARM BERICHTEN

✓ SMS\*, EMAIL EN APP

LEKKAGE DETECTIE

INDIVIDUELE DMA-AFBAKENING

DMA\*\* RAPPORTAGES

## VIDI PREMIUM

- ✓ KAART GEBASEERDE WEERGAVEN
- ✓ GEBRUIKSVRIENDELIJKE DASHBOARD
- ✓ ALARM OVERZICHT
- ✓ GRAFISCHE DATAVERGELIJKING
- ✓ APPARAAT BEHEER
- ✓ TRAINING VIDEO'S
- ✓ DATA BACK-UP

✓ SERVICEPLOEG MANAGEMENT

✓ ALARM BERICHTEN

✓ SMS\*, EMAIL EN APP

✓ LEKKAGE DETECTIE

✓ INDIVIDUELE DMA-AFBAKENING

✓ DMA\*\* RAPPORTAGES

Alle pakketten zijn exclusief datacommunicatiekosten // \*Maximaal 10 SMS/dag // \*\*District Metered Area

### Kaart gebaseerde weergaven

Apparaten worden weergegeven in een intuïtieve geografische kaart met individuele type iconen in verschillende kleuren, afhankelijk van de status. U kunt de weergave filteren om toegang te krijgen tot de gewenste informatie.

### Gebruiksvriendelijke dashboard

Het dashboard geeft een snel overzicht met de belangrijkste informatie van de dagelijkse activiteiten. De informatie omvat de laatste alarmen, verbindingstatus, statistieken enz.

### Alarm overzicht

Alle VIDI-pakketten worden geleverd met een uitgebreid alarmsysteem waarmee u uw eigen individuele alarmen bij datareeksen kunt instellen.

### Grafische datavergelijking

VIDI-grafieken bieden een grafische visualisatie van uw data, waardoor het gemakkelijker wordt om trends, patronen en uitschieters te herkennen. Ook kunt u tijdreeksen van verschillende tijdsperiodes vergelijken.

### Apparaat beheer

Met de VIDI-software kunt u gemakkelijk informatie over uw apparaten en hun huidige status vinden en openen.

### Training video's

Training video's maken standaard deel uit van alle VIDI-pakketten en hiermee voorkomt u dat u urenlang door dikke handleidingen moet lezen.

### Data back-up

Dataopslag en back-up maakt het mogelijk om de historische ontwikkelingen goed te volgen.

### Serviceploeg management

Met serviceploeg management kunt u eenvoudig plannen wie specifieke meldingen ontvangt op basis van geografische gebieden en gebeurtenissen.

### Alarm berichten

Met alarmberichten kunnen gebruikers allerlei soorten meldingsberichten instellen van vooraf gedefinieerde gebeurtenissen.

### SMS, Email en app

Meldingen kunnen worden verzonden per Email, sms of geautomatiseerde apps. Personeel kan meldingen ontvangen door zich te abonneren op specifieke gebeurtenissen.

### Lekkage detectie

Lekkage detectie omvat vier verschillende algoritmen die kunnen worden gecombineerd voor de beste detectie van lekken en scheuren. Elke DMA kan zijn eigen individuele instellingen hebben.

### Individuele DMA instellingen

U kunt een combinatie van de lekkage detectie-algoritmen gebruiken en aan elke methode een gewicht toekennen. Ongeacht de methode, elke alarmlimiet is configureerbaar.

### DMA rapporten

U kunt DMA rapporten genereren en gegevens rechtstreeks exporteren naar Excel of CSV. Ondersteunt het uploaden van KML/KMZ/GeoJSON-bestanden om de grenzen van de DMA op het op kaarten gebaseerde overzicht aan te geven.