

DIE MÖGLICHKEIT VON MORGEN SCHON HEUTE NUTZEN

Intelligente Verbraucherschalter sind nur ein kleiner Teil der Möglichkeiten, welche Ihre Daten liefern können.

Zwischen intelligenten Zählern und Wasserpumpen gibt es nur wenige oder gar keine Datenerfassungsgeräte. Aber es gibt Tausende von Punkten, von denen aus nützliche Daten abgerufen werden können. Wenn man das richtige Werkzeug hat, ist die Transparenz in greifbarer Nähe.

DATEN GEWINNEN DURCH NUTZUNG AN WERT

Die Zusammenführung aller Daten aus dem Verteilungsnetz in einem System bietet die Möglichkeit, die von den Sensoren im Netz stammenden Informationen zu analysieren. Auf diese Weise können die Daten genutzt werden, um fundierte Entscheidungen auf der Grundlage von Fakten zu treffen.

AVK SMART WATER SOFTWARE LÖSUNGEN

Das Verteilernetz wird aufgrund seines begrenzten Zugangs und seiner Größe oft als Black Box betrachtet. Die optimale Lösung ist ein vollständig transparentes Netz, in dem alle Daten zugänglich sind, um das Wassermanagement zu optimieren.

Eine digitale Softwarelösung ermöglicht die Erfassung und Visualisierung komplexer Daten und wandelt sie in verständliche Werte um.

Informieren Sie sich über unsere Softwarepakete und wählen Sie die richtige Lösung für Ihren Bedarf.

Expect... **AVR**



VIDI BASIC

KARTENANSICHT

ÜBERSICHTLICHES DASHBOARD

ALARM ÜBERSICHT

GRAPH. DATENVERGLEICH

GERÄTEVERWALTUNG

SCHULUNGSVIDEOS

DATENSICHERUNG

VERWALTUNG - SERVICETEAMS

ALARMIERUNG

SMS*, EMAIL & APP

LECKAGE ERKENNUNG

INDIVIDUELLE GRENZWERTE

GEBIETSBERICHTE**

€ 600 PRO MONAT

VIDI ADVANCED

KARTENANSICHT

ÜBERSICHTLICHES DASHBOARD

ALARM ÜBERSICHT

GRAPH. DATENVERGLEICH

GERÄTEVERWALTUNG

SCHULUNGSVIDEOS

DATENSICHERUNG

VERWALTUNG - SERVICETEAMS

ALARMIERUNG

SMS*, EMAIL & APP

LECKAGE ERKENNUNG

INDIVIDUELLE GRENZWERTE

GEBIETSBERICHTE**

€ 840 PRO MONAT

VIDI PREMIUM

KARTENANSICHT

ÜBERSICHTLICHES DASHBOARD

ALARM ÜBERSICHT

GRAPH. DATENVERGLEICH

GERÄTEVERWALTUNG

SCHULUNGSVIDEOS

DATENSICHERUNG

VERWALTUNG - SERVICETEAMS

ALARMIERUNG

SMS*, EMAIL & APP

LECKAGE ERKENNUNG

INDIVIDUELLE GRENZWERTE

GEBIETSBERICHTE**

€ 960 PRO MONAT

Datenübertragungskosten sind in allen Paketen ausgeschlossen // *Maximal 10 SMS/Tag // **Versorgungsgebiet

Kartenansicht

Die Geräte werden in einer intuitiven Kartenansicht angezeigt, wobei die Symbole der einzelnen Typen je nach Status in unterschiedlichen Farben dargestellt werden. Sie können die Ansicht filtern, um auf die gewünschten Informationen zuzugreifen..

Übersichtliches Dashboard

Das Dashboard bietet einen schnellen Überblick über die wichtigsten Informationen im täglichen Betrieb. Die Informationen umfassen die neuesten Alarmer, den Verbindungsstatus, Statistiken usw.

Alarm Übersicht

Alle VIDI-Pakete sind mit einem umfassenden Alarmsystem ausgestattet, das es Ihnen ermöglicht, individuelle Alarmer für Datenreihen einzurichten.

Graphischer Datenvergleich

VIDI Diagramme bieten eine grafische Visualisierung Ihrer Daten, die es Ihnen erleichtert, Trends, Muster und Ausreißer zu erkennen. Außerdem können Sie damit Zeitreihen in verschiedenen Zeiträumen vergleichen.

Geräteverwaltung

Die VIDI-Software macht es Ihnen leicht, Informationen über Ihre Geräte und deren aktuellen Status zu finden und abzurufen.

Schulungsvideos

Schulungsvideos sind in allen VIDI-Paketen enthalten, so dass Sie nicht stundenlang in dicken Handbüchern blättern müssen.

Datensicherung

Die Datensicherung bietet Ihnen die Möglichkeit, die historische Entwicklung zu verfolgen.

Verwaltung – Serviceteams

Mit dem Service Crew Management können Sie festlegen, wer bestimmte Benachrichtigungen auf der Grundlage von Gebietseinteilungen und Ereignissen erhält.

Alarmierung

Die Alarmierung ermöglicht es den Benutzern, alle Arten von Benachrichtigungen bei vordefinierten Ereignissen einzurichten.

SMS, Email & App

Benachrichtigungen können per E-Mail, SMS oder über den automatisierten Telegram-Bot verschickt werden. Mitarbeiter können Benachrichtigungen erhalten, indem sie sich für bestimmte Ereignisse anmelden.

Leckage Erkennung

Die Leckageerkennung umfasst vier verschiedene Algorithmen, die kombiniert werden können, um die beste Erkennung von Lecks und Rohrbrüche zu erzielen. Jedes Versorgungsgebiet kann eine eigene Einstellung bekommen.

Individuelle Grenzwerte je Versorgungsgebiet

Sie können eine Kombination der Algorithmen zur Leckageerkennung verwenden und jeder Methode eine Gewichtung zuweisen. Unabhängig von der Methode ist jede Alarmgrenze konfigurierbar.

Berichte der Versorgungsgebiete

Sie können Berichte erstellen und Daten direkt nach Excel exportieren. Unterstützt das Hochladen von KML/KMZ/GeoJSON-Dateien, um die Grenzen der Versorgungsgebiete in der kartenbasierten Übersicht anzuzeigen.



AVK Armaturen GmbH

Schillerstraße 50
42489 Wülfrath
Deutschland

Tel.: +49 2058 901-01
Fax.: +49 2058 901-110
E-Mail: info@avk-armaturen.de
Webseite: www.avk-armaturen.de

Copyright © 2023 rev. 01 - AVK Group A/S

Expect... **AVK**