

IL POTENZIALE DELLA RETE

L'installazione di misuratori intelligenti è solo una minima parte del potenziale valore che i dati ci possono offrire.

Lungo la rete di distribuzione idrica, tra i contatori smart e le pompe d'acqua, ci sono pochi o nessun dispositivo di raccolta dati. Tuttavia, esistono migliaia di punti da cui è possibile recuperare dati utili. Installando i giusti dispositivi, la trasparenza della rete è a portata di mano.

IL VALORE DEI DATI AUMENTA NEL TEMPO

Combinare tutti i dati della rete di distribuzione in un unico sistema offre l'opportunità di analizzare le informazioni provenienti direttamente dai punti cruciali della rete. In questo modo, si ottiene una panoramica completa e un metodo per trovare le informazioni più rapidamente.

AVK SMART WATER SOLUZIONI SOFTWARE

La rete di distribuzione viene spesso considerata una scatola nera, data la difficoltà di accesso e la sua vastità. La soluzione ideale è avere una rete completamente trasparente, in cui tutti i dati siano facilmente accessibili per ottimizzare la gestione dell'acqua.

Una soluzione software digitale consente di raccogliere e visualizzare dati complessi e trasformarli in valori comprensibili.

Scopri i nostri pacchetti software e scegli la soluzione più adatta alle tue esigenze.

Expect... **AVR**

VIDI SMALL Max 20 dispositivi

- ✓ VISUALIZZAZIONE SU MAPPA
- ✓ DASHBOARD INTUITIVA
- ✓ PANORAMICA DEGLI ALLARMI
- ✓ CONFRONTO GRAFICO DEI DATI
- ✓ GESTIONE DEI DISPOSITIVI
- ✓ VIDEO DI FORMAZIONE
- ✓ BACKUP DEI DATI
- ✓ INVIO ALLARMI
- ✓ E-MAIL E APP
- GESTIONE UTENTI
- RILEVAMENTO DELLE PERDITE
- SOGLIE DMA INDIVIDUALI
- RAPPORTI DMA**

VIDI BASIC

- ✓ VISUALIZZAZIONE SU MAPPA
- ✓ DASHBOARD INTUITIVA
- ✓ PANORAMICA DEGLI ALLARMI
- ✓ CONFRONTO GRAFICO DEI DATI
- ✓ GESTIONE DEI DISPOSITIVI
- ✓ VIDEO DI FORMAZIONE
- ✓ BACKUP DEI DATI
- ✓ INVIO ALLARMI
- ✓ E-MAIL E APP
- GESTIONE UTENTI
- RILEVAMENTO DELLE PERDITE
- SOGLIE DMA INDIVIDUALI
- RAPPORTI DMA**

VIDI PREMIUM

- ✓ VISUALIZZAZIONE SU MAPPA
- ✓ DASHBOARD INTUITIVA
- ✓ PANORAMICA DEGLI ALLARMI
- ✓ CONFRONTO GRAFICO DEI DATI
- ✓ GESTIONE DEI DISPOSITIVI
- ✓ VIDEO DI FORMAZIONE
- ✓ BACKUP DEI DATI
- ✓ INVIO ALLARMI
- ✓ E-MAIL E APP
- ✓ GESTIONE UTENTI
- ✓ RILEVAMENTO DELLE PERDITE
- ✓ SOGLIE DMA INDIVIDUALI
- ✓ RAPPORTI DMA**

In tutti i pacchetti i costi per la comunicazione dati sono esclusi // *Max. 10 SMS/giorno // **District Metered Area (Aree Distrettualizzate Misurate)

Visualizzazione basata su mappa

I diversi dispositivi sono rappresentati in maniera semplice ed intuitiva su una mappa, ciascuno con la propria icona che cambia colore a seconda del suo stato. È possibile filtrare la visualizzazione per accedere alle informazioni desiderate.

Pannello di controllo intuitivo

Il pannello di controllo (dashboard) fornisce una rapida panoramica delle informazioni più importanti durante l'utilizzo quotidiano. Le informazioni includono gli ultimi allarmi, lo stato della connettività, le statistiche ecc..

Panoramica degli allarmi

Tutti i pacchetti VIDI sono dotati di un sistema di allarme completo che consente di impostare allarmi individuali di serie di dati.

Confronto grafico dei dati

VIDI Charts fornisce una visualizzazione grafica dei tuoi dati rendendo più semplice individuare tendenze, modelli e valori anomali. Consente inoltre di confrontare serie temporali in periodi di tempo diversi.

Gestione dei dispositivi

Il software VIDI permette di localizzare i diversi dispositivi e di accedere alle informazioni sul loro stato con maggiore semplicità.

Video di formazione

I video di formazione fanno parte di tutti i pacchetti VIDI, evitandoti di passare ore a leggere manuali voluminosi.

Backup dei dati

L'archiviazione e il backup dei dati ti forniscono la possibilità di seguirne lo sviluppo storico.

Invio allarmi

Grazie all'invio di segnalazioni e allarmi, gli utenti possono impostare messaggi di notifica nel caso si verificano eventi predefiniti.

E-mail & app

Le notifiche possono essere inviate tramite e-mail o tramite il bot automatizzato di Telegram. Il personale può ricevere notifiche iscrivendosi ad eventi specifici.

Gestione utenti

Con la gestione del personale di servizio, puoi pianificare chi riceve notifiche specifiche in base ad aree geografiche ed eventi.

Rilevamento delle perdite

Il sistema di rilevamento delle perdite comprende quattro diversi algoritmi che possono combinarsi per rilevare al meglio perdite e rotture. Ogni DMA può avere le proprie impostazioni individuali.

Soglie DMA individuali

È possibile utilizzare una combinazione di algoritmi di rilevamento delle perdite e assegnare un peso a ciascun metodo. Indipendentemente dal metodo, ogni limite di allarme è configurabile.

Rapporti DMA

Puoi generare report ed esportare i dati direttamente in Excel o CSV. Supporta il caricamento di file KML/KMZ/GeoJSON per indicare i limiti del DMA nella panoramica basata su mappa.