

IL POTENZIALE DELLA RETE

L'installazione di misuratori intelligenti è solo un assaggio del potenziale valore che i dati possono offrire.

Tra i contatori intelligenti e le pompe dell'acqua, ci sono pochi o nessun dispositivo per la raccolta dei dati. Ma ci sono migliaia di punti da cui è possibile recuperare dati utili. Se hai lo strumento giusto, la trasparenza è a portata di mano.

L'UTILIZZO DEI DATI NE AUMENTANO IL VALORE

Combinando tutti i dati della rete di distribuzione in un unico sistema si ha l'opportunità di analizzare le informazioni provenienti direttamente dai punti importanti della rete. In questo modo, è possibile avere una panoramica completa e un modo per trovare le informazioni più velocemente.

AVK SMART WATER SOLUZIONI SOFTWARE

La rete di distribuzione viene spesso considerata un buco nero, visto il suo accesso limitato 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.

Un software digitale consente la raccolta e la visualizzazione di dati complessi trasformandoli 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 verifichino 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 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.