

Monitoraggio dell'acqua potabile per grandi eventi

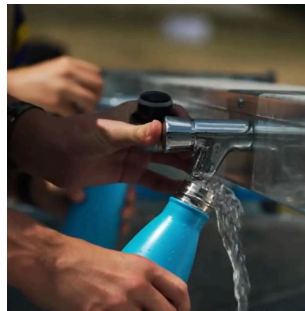
Con il pannello di analisi e l'ecosistema Netilion basato su cloud



Il Campo federale (BuLa) del Movimento scout svizzero si svolge ogni 14 anni. Dal 23 luglio al 6 agosto 2022, il Goms, nel Canton Vallese, si è trasformato in una tendopoli. Con 30.000 partecipanti, è stato il più grande campo nazionale mai tenuto in Svizzera.

"Con la soluzione Netilion, so della qualità dell'acqua potabile, i dati sono nel cloud e posso accedervi in qualsiasi momento tramite il mio smartphone."

Dott.ssa Rahel Oechslin
Responsabile acqua potabile
Igiene mova



Acqua potabile pulita



Dott.ssa Rahel Oechslin

Sui 120 ettari del sito di Goms è stato necessario fornire acqua potabile di qualità impeccabile ai 30.000 partecipanti al campo scout. Il caldo insolito e il gran numero di visitatori hanno posto gli organizzatori di fronte a sfide particolari.

La sfida Per garantire la qualità dell'acqua potabile durante il campo scout federale, i seguenti parametri dovevano essere costantemente monitorati: valore del pH, cloro, temperatura, conducibilità e ossigeno disciolto. Oltre alla visualizzazione sul posto, il cliente desiderava il trasferimento dei dati dei valori misurati in un cloud con le seguenti funzioni: Trend dei valori misurati, valori limite specifiche con allarme, esportazione dei dati misurati in formato CSV.

La soluzione Per il monitoraggio dei parametri richiesti, Endress+Hauser ha fornito un pannello di misura analitico composto da: Monitoraggio della portata, il trasmettitore di misura digitale Liquiline CM444 e i sensori Memosens collegati per la

registrazione dei dati. Il CM444 dispone di un display dei valori misurati, di una memoria dati e di un'interfaccia con edge device. Edge device invia ciclicamente i dati di misura alla piattaforma cloud Netilion. Con un account Netilion, i dati di misura possono essere recuperati da qualsiasi luogo, visualizzati e analizzati su smartphone o laptop.

I vantaggi

- Pannello di analisi mobile e compatto
- Trasmettitore digitale Liquiline CM444 con funzionamento intuitivo e display locale
- Monitoraggio continuo di importanti parametri dell'acqua potabile
- Trasferimento ciclico dei dati alla piattaforma Netilion Cloud
- Memorizzazione e recupero a distanza dei valori misurati



Volume di consegna

Pannello di analisi CSOL

- 1 x Liquiline CM444
- 1 x Flowfit CYA27
- 1 x Memosenssonde CCS51D
- 1 x Memosenssonde CLS82D
- 1 x Memosenssonde COS81E
- 1 x Memosenssonde CPS31E
- EdgeDevice con antenna



Endress+Hauser Schweiz

Endress+Hauser
(Schweiz) AG
Kägenstrasse 2
4153 Reinach

Tel +41 61 715 7575
Fax +41 61 715 2775
info.ch@endress.com
www.ch.endress.com

Bureau Suisse Romande

Endress+Hauser
(Schweiz) AG
Rue de l'Industrie 58
1030 Bussigny

Tel +41 61 715 7570
bussigny.ch@endress.com
www.ch.endress.com

Ufficio Ticino

Endress+Hauser
(Schweiz) AG
Via Passeggiata 1
6828 Balerna

Tel +41 61 715 7600
Fax +41 61 715 2735
balerna.ch@endress.com
www.ch.endress.com