

Claros Collect

Raccolta di dati sul campo semplice e accurata

Hach® Claros Collect ti aiuta a operare scelte ponderate più velocemente, riducendo gli errori alla fonte e offrendo la disponibilità immediata dei dati.

Accedi sempre, ovunque e con qualsiasi dispositivo

Elimina i report cartacei. Usa un'ampia gamma di dispositivi, inclusi smartphone, tablet o computer per accedere ai dati online oppure offline. Sia in siti remoti, sia in laboratorio o durante gli spostamenti all'interno dell'impianto, Claros Collect permette agli utenti autorizzati di acquisire, condividere e accedere ai dati.

Riduci gli errori dei dati alla fonte

Avrai la certezza che i tuoi dati sono accurati ed esaustivi. Claros Collect invia un avviso se immetti valori non validi o che non rientrano nell'intervallo previsto, oltre a permetterti di inserire osservazioni contestuali sul campo.

Prendi decisioni sensate e tempestive grazie alla disponibilità immediata dei dati

I dati raccolti vengono inviati immediatamente a un database centrale. Nei casi di assenza di connettività, i dati vengono memorizzati localmente nel dispositivo per poi essere caricati una volta ripristinata la comunicazione via Internet.

Accedi ed esamina immediatamente i dati Claros Mobile Sensor Management unitamente ai dati raccolti sul campo. Tutti i dati sono organizzati e immediatamente disponibili per l'analisi. Visualizza i dati in griglie o semplici grafici che forniscono una rappresentazione visiva dell'intero processo.

Principio di funzionamento

Gli utenti autorizzati possono inserire dati in qualsiasi dispositivo utilizzando un browser Web o un'app nativa iOS/Android. I moduli di raccolta dei dati sono configurati per la corrispondenza con i processi e parametri tipici delle tue specifiche attività.

Messaggi e allarmi visivi offrono un feedback immediato agli utenti in caso di valori non validi, migliorando la qualità dei dati nel momento stesso in cui vengono immessi.

Se l'accesso alla rete non è disponibile, i dati vengono salvati nel dispositivo mobile e trasmessi automaticamente una volta stabilita la connessione alla rete.

Utilizzando Claros Collect gli utenti autorizzati possono visionare e analizzare i dati immessi da altri operatori.



Figura 1: la validazione dei dati avviene al momento stesso dell'immissione, permettendone la correzione alla fonte.



Figura 2: la visualizzazione dei dati nei grafici permette di individuare tendenze e relazioni.

	A	B	C	Dettagli
1		Precipitazioni cm Tempo metereologico Tempo metereologico	Flussom³/day Influente Inkommande	Flusso 4 marzo 2018
2	01/03/18	1,57	17.223,62	Flusso m³/day 27.254,94 Superiore al limite di 26.000
3	02/03/18	0,03	14.195,29	Processo Influente
4	03/03/18	0,30	14.157,44	Posizione Inkommande
5	04/03/18	3,66	27.254,94	Nota Il misuratore di portata è stato calibrato
6	05/03/18	0,94	20.592,64	Operatore Scott Dörner 08:22 4 marzo 2018
7	06/03/18	0,03	10.485,59	
8	07/03/18	0,03	9.084,99	
9	08/03/18	0,64	15.330,92	
10	09/03/18	0,25	13.930,32	
11	10/03/18	0,03	13.286,80	

Figura 3: esplora i dati in fogli di calcolo definiti dall'utente e ottieni informazioni dettagliate (per esempio, operatore, note e così via) su qualsiasi punto di dati.

Requisiti di Claros Collect

Collect Mobile iOS

[Scarica](#) l'app CLAROS COLLECT da App Store

Richiede iOS 11.0 o versione successiva

Mobile Android

[Scarica](#) l'app CLAROS COLLECT da Google Play

Richiede Android 5.0 o versione successiva

Compatibilità

Compatibile con qualsiasi dispositivo mobile dotato di browser Web supportato

Browser Web

Sono supportate le versioni correnti e precedenti dei browser desktop Google Chrome, Safari® e Microsoft® Edge.



Figura 4: raccolta accurata di dati sul campo, disponibile per gli utenti autorizzati sempre, ovunque e su qualsiasi dispositivo.