



## RITOP PCV

Process Condition Viewer per la rappresentazione chiara e veloce delle condizioni operative dell'impianto

La funzione «Process Condition Viewer» permette una panoramica veloce e strutturata dell'impianto e della strumentazione. La funzione supporta così i gestori di impianti nella ricerca di eventuali anomalie o allarmi dell'impianto di automazione e degli strumenti.

### VANTAGGI

- Rappresentazione ad albero delle condizioni operative dell'impianto
- Analisi approfondita dello stato dell'impianto
- Rappresentazione chiara anche di processi complessi
- Link diretto alla pagina di processo

## Monitoraggio dettagliato della strumentazione

Con la funzione «Process Condition Viewer» il gestore dell'impianto ha un quadro generale, veloce e preciso dei suoi strumenti. La funzione informa sullo stato attuale e sulle diverse condizioni chiave responsabili del funzionamento dell'impianto. Essa supporta così il gestore nella ricerca di comportamenti anomali dell'automazione, ad esempio il mancato funzionamento di una pompa.

## Chiara riproduzione della logica di automazione

La funzione «Process Condition Viewer» mostra in una forma strutturata quali condizioni sono o meno soddisfatte per il funzionamento dell'impianto. Essa fornisce così una visualizzazione facilmente comprensibile anche per i processi d'impianto più complessi. Inoltre la funzione permette di avere un feedback a colpo d'occhio sulla rilevanza della condizione del processo e se tale condizione è stata soddisfatta o meno:

- ✓ Condizione rilevante per il processo e soddisfatta
- ✗ Condizione rilevante per il processo, ma non soddisfatta
- ✓ Condizione irrilevante per il processo, ma soddisfatta
- ✗ Condizione irrilevante per il processo e non soddisfatta

## Integrazione perfetta con il sistema RITOP

Il gestore dell'impianto può aprire la funzione «Process Condition Viewer» in RITOP direttamente dalla pagina di processo. La funzione mostra la riproduzione 1:1 delle condizioni di esercizio, che vengono derivate dalle informazioni di processo disponibili nel sistema di controllo.

