



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:

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.

- ✓ 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

