



zenon
12

HIGHLIGHTS

Produzione automobilistica agile e resiliente

Le case automobilistiche stanno lottando per tenere il passo con i rapidi cambiamenti del settore, dalla digitalizzazione all'evoluzione degli atteggiamenti dei consumatori. Queste sfide comportano rischi e costi significativi. È necessario investire in soluzioni di automazione emergenti per la crescita delle vendite, ma la lentezza della domanda in molti mercati aggiunge ulteriore incertezza e aumenta il rischio per le case automobilistiche. Con zenon 12, abbiamo sviluppato una soluzione software completa progettata specificamente per le case automobilistiche per navigare nelle complessità del settore.

Produzione automobilistica razionale

Progettazione efficiente:

- ▶ Passare dalla finestra di output alla causa dell'errore
- ▶ L'elenco dei driver è ordinabile e filtrabile
- ▶ Multi-select e multi-edit delle curve di trend

Alimentare l'efficienza e l'affidabilità come spina dorsale dell'eccellenza automobilistica

Service Engine:

- ▶ Proteggere i file di runtime dalla manipolazione
- ▶ Opzione ETM per evidenziare la curva
- ▶ La frequenza di aggiornamento dell'ETM si regola automaticamente dopo situazioni di carico elevato
- ▶ Procedura guidata grafico a cascata / miglioramento del grafico a cascata
- ▶ Process Recorder con velocità regolabile: raggiungi il punto di interesse più velocemente durante la riproduzione e guarda la riproduzione al rallentatore
- ▶ Nuovo strumento 3D
- ▶ Ottimizzazione dell'avvio/miglioramento delle prestazioni per le gerarchie multi-progetto



Abbraccia il futuro della produttività e della semplicità

Smart Object:

- ▶ Sostituzione degli interblocchi
- ▶ Protezione con password dei modelli di smart objects – protezione del know-how
- ▶ Nuovi metodi API per la progettazione flessibile e automatizzata di smart objects
- ▶ Opzioni più flessibili per l'utilizzo del codice zenon Logic negli smart objects

Liberare il potere della connessione per promuovere l'innovazione

Connettività:

- ▶ Driver MQTT per zenon Logic
- ▶ L'interfaccia SAP supporta HANA
- ▶ Supporto OPC UA Server per external data model
- ▶ Disponibile interfaccia GraphQL

Migliora la comprensione e la comunicazione dei dati per scoprire informazioni dettagliate

Web Visualization Service:

- ▶ Disponibile screen dell'equipment model
- ▶ Disponibile schermata di elaborazione dei comandi
- ▶ Supporta più sessioni
- ▶ Elementi aggiuntivi dello schermo disponibili
- ▶ Supporto CEL

Trasformare l'industria manifatturiera automobilistica potenziando le fabbriche

IIoT Services:

- ▶ Identity Management
- ▶ Disponibile servizio di gestione dei dispositivi

Potenziare la produzione e i processi ad alto valore

Service Engine su Linux:

- ▶ Altri driver disponibili
- ▶ OPC UA Server disponibile
- ▶ Supporto Historian
- ▶ Supporto per la gestione degli allarmi