

PROFINETanalyzer

Diagnose und PROFINET Validierung leicht gemacht



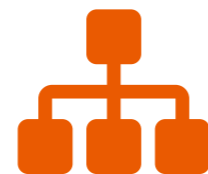
Ihr Dienstleister im Bereich Automation & Industrial IT

Diagnose-Funktionen

- » Teilnehmerübersicht inkl. Konfiguration
- » Topologieansicht der Anlage
- » Darstellung von Controller Domänen (z.B. Roboterzellen)
- » Protokoll- und Kommunikationsanalyse
- » PROFINET Alarmerfassung und Auswertung inklusive Interventionsmaßnahmen und Erfahrungswerten
- » Kommunikationsbeziehungen
- » Geräteprotokolle
- » S7-Bausteinliste
- » Trigger-basiertes Monitoring
- » Umfangreiche Exportfunktionen

PROFINET Validierung

- » Prüfprofil
- » Gerätenamen-Syntaxprüfung
- » Reproduzierbare Abnahmeprüfung
- » Konfigurationsprüfung
- » Soll- Ist-Vergleich inkl. Firmwarestände
- » POF-Bewertung (Systemreserve und Leitungslänge)
- » Erkennung nicht projektierte Teilnehmer
- » Referenzmessung
- » Vergleich von Mess- und Prüfergebnissen
- » Abnahmebericht



Topologie-Ansicht mit Controller-Domänen



Teilnehmerliste



Messergebnis-Vergleich

Ihre Vorteile im Überblick

- » Praxiserprobtes Tool
- » Schnelle Erfassung des Gesundheitszustandes einer Automatisierungsanlage
- » Erfassung sporadischer Fehler
- » Klare Alarmauswertung inkl. Interventionsmaßnahmen
- » Schnelle Erfassung von Konfigurationsfehlern
- » Archivierbare und vergleichbare Ergebnisse
- » Reduzierung von Zeit und Aufwand bei technischen Abnahmeprüfungen
- » Reproduzierbare Abnahmeprüfung
- » Exportfunktion zur flexiblen Nutzung der Ergebnisdaten
- » Kostengünstige Integration durch softwarebasierte Lösung
- » Flexible Messpunktwahl je nach Diagnosefall
- » Erkennung von Fremdkommunikation und Kommunikationsanomalien
- » Einfache Ursachenanalyse
- » Ausführliche Anlagendokumentation
- » Visualisierung von Roboterzellen



AIT Solutions GmbH
Steinmüllerallee 1
51643 Gummersbach

email info@ait-solutions.de
website www.ait-solutions.de