

ANIPLA TECHTALK

IL MONITORAGGIO DELLA RETE OT: COS'È, COME FUNZIONA E COME SI IMPLEMENTA

VENERDÌ 12 DICEMBRE, DALLE 14:00 ALLE 15:00

OT Network Monitoring è un aspetto spesso trascurato e poco conosciuto che, se applicato correttamente, eviterebbe perdite di dati, blocchi di produzione e perdite di tempo nel ricercare "artigianalmente" la causa delle anomalie. Il ruolo fondamentale lo fanno le reti di comunicazione industriale, sia seriali che Ethernet, che sono l'asse portante di tutta l'infrastruttura di produzione. Il tutto parte da una buona progettazione della rete industriale di comunicazione a "regola d'arte" secondo le direttive vigenti.

Il monitoraggio della rete OT prevede il permanente controllo e l'analisi del traffico di rete sul comportamento dei dispositivi (tipicamente PLC/DCS, IO, inverter, sensori, ...). L'obiettivo è garantire prestazioni, sicurezza e protezione ottimali, fornendo visibilità agli operatori sul comportamento della rete, in tempo reale, consentendo di rilevare tempestivamente anomalie, intrusioni e malfunzionamenti, prevenendo guasti critici, tempi di inattività e rischi per la sicurezza.

Importante e fondamentale è la formazione degli operatori (dai progettisti ai manutentori) sulla conoscenza della rete industriale utilizzata, le sue prestazioni e i parametri da monitorare, che sono sentori del buon funzionamento o di un inizio di degrado della qualità della comunicazione. Acquisire competenze consente di realizzare reti di comunicazione efficienti e affidabili.

A cura di:

Alberto Sibono, Industrial Communication Expert - Genoa Fieldbus Competence Center (GFCC) s.r.l.

**ISCRIVITI
GRATUITAMENTE
CLICCANDO QUI**

Dopo la diretta il webinar sarà disponibile on demand solo per i Soci Anipla che potranno accedere anche a tutta la documentazione disponibile (in formato pdf). Per maggiori informazioni sull'iniziativa, sulla fruizione del materiale e del contributo on demand si prega di contattare la segreteria Anipla.

In collaborazione con:



Con il patrocinio di:



ANIPLA e Quine srl si riservano la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificare il programma dandone tempestiva comunicazione.

Per maggiori informazioni

Segreteria ANIPLA - e-mail anipla@anipla.it
tel 02 39289341 (lun- ven ore 9.30-15.30)



Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7 20141
Milano - P.I. C.F. 13002100157