

OEE & KPI

MULTI-PLC

NO CLOUD

Galileo Consight

Monitoraggio in tempo reale, analisi OEE e miglioramento della manutenzione: collega qualsiasi PLC via Ethernet senza modificare il software dei controllori.



Perché sceglierlo:

- Collega PLC eterogenei e dispositivi NI in un unico database
- OEE e KPI calcolati automaticamente decisioni basate su dati
- Report fermi macchina per manutenzione mirata e tempestiva
- Applicazione server Windows attiva in SysTray, sempre pronta

www.met.it

info@met.it | +39 02 87369 200

Via G. Mengoni 4 20121 Milano

DESCRIZIONE PRODOTTO

Consight è un'applicazione Windows per PC server aziendale. Si collega ai PLC del reparto via Ethernet e ne acquisisce automaticamente i dati di funzionamento — senza modificare il software dei controllori esistenti. Realizzato in LabVIEW per integrazione nativa con PLC e strumenti NI.

OEE, KPI E ANALISI AVANZATA

- Calcolo OEE automatico: Disponibilità × Performance × Qualità
- KPI di produzione e manutenzione sempre disponibili
- Report giornalieri su utilizzo macchine, performance e fermi
- Monitoraggio consumi energetici (energia, acqua, aria, olio)
- Analisi aggiuntive non previste dai PLC visione centralizzata

VANTAGGI OPERATIVI

Centralizzazione dati

PLC eterogenei in un unico database monitoraggio semplificato

Supporto manutenzione

Fermi macchina tracciati interventi mirati e tempestivi

Flessibilità

Riconfigurazione rapida per nuovi scenari senza complicazioni

Stand-alone

Elaborazione locale nessuna connessione Internet richiesta

CAMPI DI UTILIZZO

- Industria manifatturiera
- Manutenzione predittiva
- Linee di produzione PLC
- Ricerca e sviluppo
- Banchi prova multi-brand
- Automazione eterogenea