

AI INTEGRATA

REAL-TIME

MULTICANALE

GALILEO Sensight.AI

Sistema di acquisizione multicanale con AI integrata per rilevamento anomalie in tempo reale



Perché sceglierlo:

- AI invisibile e autoconfigurazione automatica
- Rilevamento anomalie in tempo reale
- Nessuna connessione Internet necessaria
- Interfacciamento diretto con PLC



Scheda prodotto online

www.met.it/soluzioni/galileo-sensight-ai/

Scansiona per aprire la scheda tecnica completa

www.met.it
info@met.it

+39 02 87369 200

Via G. Mengoni 4 — 20121 Milano

DESCRIZIONE PRODOTTO

Galileo Sensight.AI è una soluzione avanzata per acquisizione e analisi multicanale in ambito industriale e di laboratorio. Integra un modulo di Anomaly Detection basato su Intelligenza Artificiale per individuare comportamenti anomali in tempo reale. Il sistema è progettato per essere immediato e intuitivo, con autoconfigurazione automatica e capacità di interfacciamento diretto con PLC per azioni correttive automatizzate.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Soglie calcolate automaticamente senza setup manuale
- Scalabilità illimitata del numero di misure osservabili
- Analisi congiunta dei dati con correlazione tra misure
- Gestione ottimale della deriva lenta dei sensori
- Riduzione drastica del carico di lavoro del tecnico

ARCHITETTURA E SPECIFICHE TECNICHE

CompactRIO NI-9064

CPU dual-core ARM, FPGA Xilinx Artix-7, 4 slot, Ethernet, RT

NI-9239 Acquisizione analogica

4 canali $\pm 10V$, 24 bit, 50 kS/s per canale, isolamento

NI-9474 Output digitale

8 canali 24V sourcing, 500 μ s risposta, per comando PLC

APPLICAZIONI E CAMPI DI UTILIZZO

- | | |
|---|---|
| ☐ Banchi prova | ☐ Motori elettrici |
| ☐ Misure acustiche | ☐ Impianti trifase |
| ☐ Analisi vibrazionale | ☐ Strutture civili |