



Metodi e Apparati per il Rilevamento di Anomalie Cyber-Fisiche nelle reti telematiche in particolare Fieldbus

Descrizione

L'invenzione in oggetto è un sistema hardware/software per il monitoraggio della safety e cybersecurity delle reti di controllo industriali

Applicazioni

- Impianti Manifatturieri
- Reti di distribuzione (Energia Elettrica, Gas, Rete idrica)
- In generale, nei Sistemi SCADA e DCS

Parole chiave

- Cybersecurity Monitoring
- Fieldbus
- Cyber-Physical Systems

Vantaggi

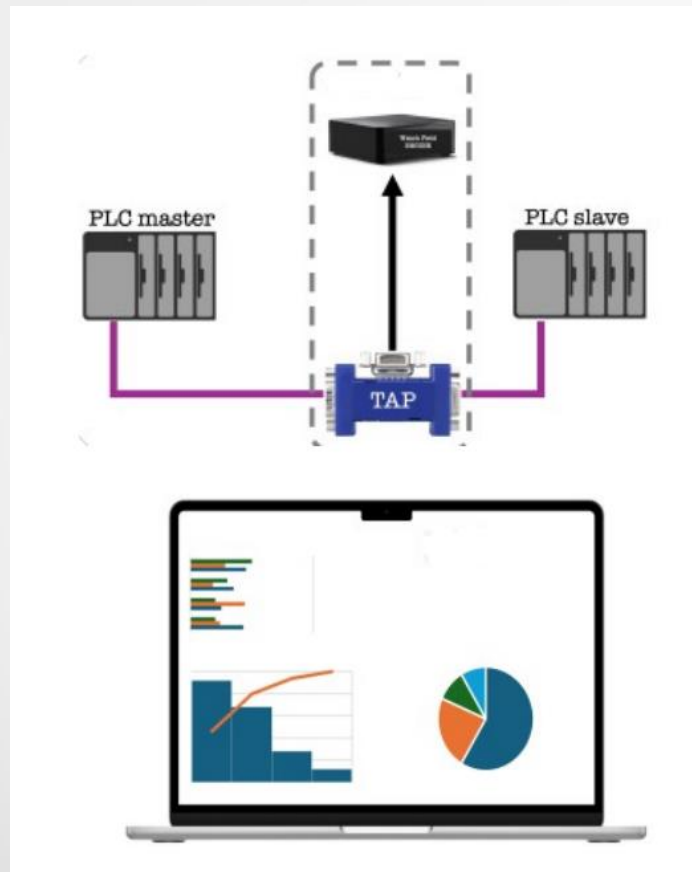
L'invenzione permette il monitoraggio della rete dell'impianto fino al livello campo, ovvero le reti direttamente connesse agli apparati di controllo come i PLC.

Permette inoltre di includere le misure di impianto nel monitoraggio della cybersicurezza (process-aware intrusion detection)



Università
di **Genova**

NUMERO DI PRIORITA'
10202400009439



Università degli Studi di Genova
Area ricerca e trasferimento tecnologico
Servizio rapporti con imprese e territorio
Settore valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico
0102095922 brevetti@unige.it