



ServiTecno

# INDUSTRIAL CYBER SECURITY E INDUSTRIE4.0: OT DALLA FABBRICA CABLATA AI SISTEMI IN CLOUD

Richiedi informazioni

Enzo M. Tieghi - [etieghi@servitecno.it](mailto:etieghi@servitecno.it)

ServiTecno - [www.servitecno.it](http://www.servitecno.it)



**TECNOLOGIA + CONNETTIVITÀ = EFFICIENZA E VALORE**  
Siamo pronti per questa "iper-connessione"?



WHAT'S THE  
**IT** **BIG** **OT**  
DIFFERENCE?





Security = al sicuro i dati



Security = proteggiamo *critical assets*

## RISCHIO e SAFETY

Persone  
Ambiente  
Assets/Impianti

## UPTIME

Qualità e Performance

# IL CONTESTO È UNA SFIDA DIFFICILE...

Aspettative:  
Produrre sempre 24x7



Vulnerabilità e Minacce non  
facilmente identificabili, e  
non vengono solo dai  
"Sistemi"



Non si può sempre  
controllare l'ambiente ed  
il contesto



Impatti:  
Qualsiasi singolo  
incidente può essere  
un intoppo per l'intero  
impianto e la produzione



La soluzione ideale di Cyber Security Industriale ?

Proteggere i **CONTROL SYSTEMS**  
per proteggere i **CRITICAL ASSETS**



**INSPECT**

communications  
and commands



**ENFORCE**

policy for all  
processes



**PROTECT**

control systems  
and assets

**RESULT**

Protect critical assets  
without disruption

# INTERCONNECTIVITY

A world map with a dark blue background, overlaid with a network of white lines and red dots representing interconnectivity. The red dots are scattered across all continents, with a higher density in North America, Europe, and Asia. The white lines connect these dots, forming a global network.

**RISK**



**ServiTecno**

Richiedi informazioni

Enzo M. Tieghi - [etieghi@servitecno.it](mailto:etieghi@servitecno.it)

ServiTecno - [www.servitecno.it](http://www.servitecno.it)