

SAVE

ANIE
AUTOMAZIONE



Cyber security 4.0. Quando l'automazione incontra l'ICT

Federico Varotti



Cyber security 4.0. Quando l'automazione incontra l'ICT

Il cambiamento nel mondo dell'automazione e l'avvicinamento al mondo ICT è iniziato ormai da tempo.



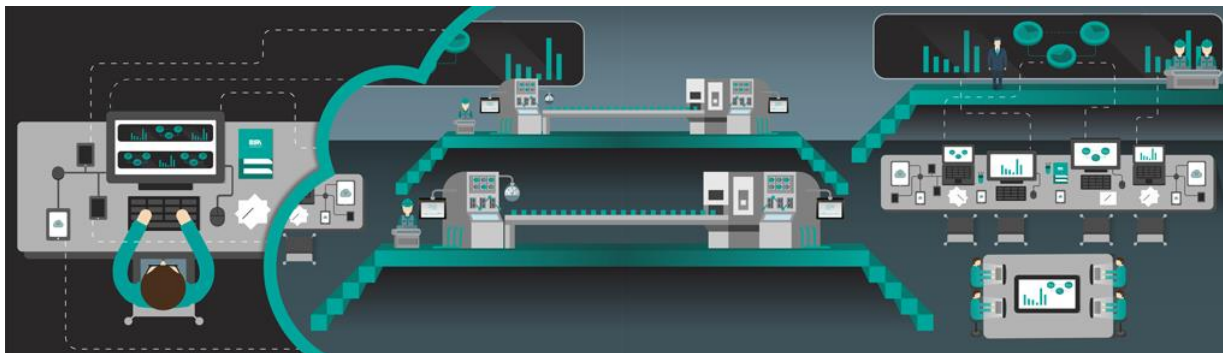
Cyber security 4.0. Quando l'automazione incontra l'ICT

Il primo passo di avvicinamento è stato l'utilizzo della connettività Ethernet al posto della connettività seriale.



Cyber security 4.0. Quando l'automazione incontra l'ICT

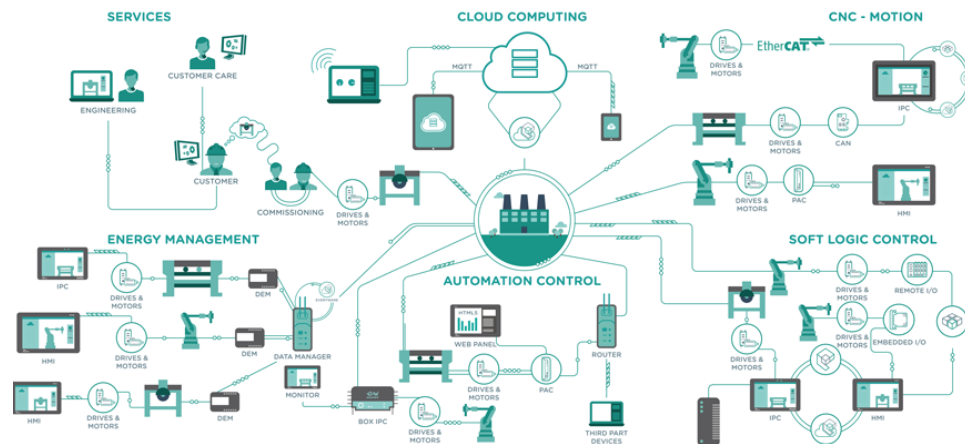
Il secondo passo e l'accelerazione definitiva a questo avvicinamento è arrivata grazie ai paradigmi di Industria 4.0.



Cyber security 4.0. Quando l'automazione incontra l'ICT

Le esigenze di business
impongono:

- ✓ maggiore interconnessione tra i sistemi
- ✓ costi sempre più ridotti delle tecnologie
- ✓ maggiori performance.



Cyber security 4.0. Quando l'automazione incontra l'ICT

Questa riduzione dei costi porta sempre più spesso a trascurare i nuovi aspetti connessi alla Cyber security.



Cyber security 4.0. Quando l'automazione incontra l'ICT

Le aziende fornitrici di automazione, fornendo la propria consulenza e i propri servizi, hanno il compito di accrescere la cultura e la sensibilità dei propri clienti verso queste tematiche.

In che modo? Fornendo la propria consulenza e i propri servizi.



Cyber security 4.0. Quando l'automazione incontra l'ICT

Come accrescere la cultura:

-Interfacciandosi direttamente con gli IT Manager



Cyber security 4.0. Quando l'automazione incontra l'ICT

Come accrescere la cultura:

-Spiegando direttamente ai clienti quali sono i rischi legati alla Cyber security



Cyber security 4.0. Quando l'automazione incontra l'ICT

Come accrescere la cultura:

-Progettando sistemi e componenti sicuri





Cyber security 4.0. Quando l'automazione incontra l'ICT

Il mondo dell'automazione e il mondo dell'ICT sono quindi ormai strettamente interconnessi e sinergici.

Stiamo infatti assistendo sempre più ad una «contaminazione» tecnologica fra i due mondi.

Conseguentemente assistiamo ad una crescita culturale e tecnologica delle persone e alla nascita di nuove figure professionali che fin dall'inizio riescono a parlare la lingua di entrambi i mondi.



Cyber security 4.0. Quando l'automazione incontra l'ICT

GRAZIE A TUTTI PER L'ATTENZIONE