Seminario - SENS 114

Smart system integration and intelligent product RFID in action

Corso presso: **Festo Academy**
Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **1g**
Data: **05 Set 2024**
Prezzo: **€ 700,00**

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Le tecnologie Rfid rappresentano una grande risorsa per l'innovazione tecnologica legata a Industry 4.0, conoscere le dinamiche di raccolta e distribuzione dei dati e saper progettare sistemi automatici di gestione delle informazioni diventa uno strumento necessario per implementare linee di produzione flessibili e adattive

Rivolto a

Responsabili Miglioramento processi, Innovazione, Engineering, IT, Progettisti di costruttori macchine e impianti e aziende manifatturiere

Obiettivi

- Verificare come possono cambiare i flussi informativi ed i processi aziendali grazie all'utilizzo di questa tecnologia
- Analizzare le potenzialità, i vincoli e le soluzioni derivanti dall'utilizzo del RFID
- Conoscere lo scenario attuale e le applicazioni più diffuse per poter selezionare le soluzioni migliori per il proprio contesto
- Fornire le competenze per scegliere e integrare le tecnologie Rfid all'interno delle architetture IT e OT sia nella realizzazioni di nuovi impianti che nel revamping di linee esistenti

Contenuti

I pilastri dell'industry 4.0

Le tecnologie RFID e le infrastrutture abilitanti

La Corporate Governance

- Organizzazione aziendale e governo dei processi
- Gestione dei flussi informativi e comunicativi
- Raccolta di dati ed informazioni
- Qualità delle informazioni disponibili
- Scalabilità ed integrabilità delle informazioni da rendere disponibili

Smart & Sustainable Industry

- Smart Platform ed intelligenza artificiale
  - Identificazione automatica e architettura di un sistema RFId
  - Monitoraggio in continuo e localizzazione in ottica digital smart

Prosegue -->

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci

- Infrastrutture di localizzazione: continua, per area, attraverso varchi per prossimità, controllo accessi ed autorizzazioni
- Modalità di acquisizione delle informazioni: tag RFId, varchi RFId e lettori portatili RFId, sensoristica attiva e passiva, conta persone
- Applicazioni industriali: Smart Network, Smart Tracking, Smart Safety, Smart Energy, Asset Management

- Tecnologia hardware e software - Servizi di supporto e manutenzione
- Come impostare un progetto di inserimento della tecnologia RFID
- Case History applicazione Rfid in un'azienda alimentare

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci