

ANIPLA TECHTALK

NUOVI SENSORI AUTARCHICI DI VEGA, LA CHIAVE PER IOT NELLA LOGISTICA E NELLA PRODUZIONE

VENERDÌ 10 NOVEMBRE, DALLE 14:00 ALLE 15:00

L'Internet of Things (IoT) sta rivoluzionando il mondo intero. Uno degli ambiti in cui si afferma con particolare rapidità è la logistica. Qui l'interconnessione di merci e l'infrastruttura IT lungo l'intera catena dei prodotti offre un ampio potenziale non ancora sfruttato: dalla gestione del magazzino ai processi di ordinazione, fino al trasporto. Un'ottimizzazione della catena di fornitura comporta quindi reali vantaggi concorrenziali e al contempo può contribuire ad un consistente contenimento dei costi.

L'IoT si basa essenzialmente sui dati scambiati attraverso una rete di comunicazione sempre più ampia. Questi dati fungono da base decisionale per i miglioramenti e a raccogliarli e a metterli a disposizione sono i sensori da cui dipende pertanto IoT. Nei processi logistici però, spesso i sensori si trovano in luoghi o posizioni in cui non è possibile un'alimentazione elettrica direttamente dalla presa di corrente.

In questa direzione, VEGA è stata pioniera nello sviluppare una linea di sensori autarchici dedicata alla misura di livello denominata VEGAPULS AIR. Si tratta di sensori radar con batteria integrata in grado di alimentare il sensore per diversi anni e standard di trasmissione NB-IoT/CAT-M1, LoRa. Questi sensori sono pensati per soddisfare degli specifici "use cases" come la gestione di inventory o di serbatoi mobili.

Se parliamo di soluzioni IIoT (Industrial Internet of Things) dobbiamo pensare anche alle innovazioni tecnologiche disponibili da diversi anni per i sensori di misura: per esempio, la comunicazione a distanza via Bluetooth, la configurazione del dispositivo tramite smartphone e/o tablet senza dimenticare la possibilità offerta dal cloud per salvare le configurazioni, i certificati, i manuali d'uso il tutto rispettando i più stringenti regolamenti in termini di privacy e cybersecurity.

A cura di:

Housseem Macheghoul – IoT Specialist, Vega Italia Srl

Alessio Cannizzo – Product Specialist, Vega Italia Srl

**ISCRIVITI
GRATUITAMENTE
CLICCANDO QUI**

Dopo la diretta il webinar sarà disponibile on demand solo per i Soci Anipla che potranno accedere anche a tutta la documentazione disponibile (in formato pdf)
Per maggiori informazioni sull'iniziativa, sulla fruizione del materiale e del contributo on demand si prega di contattare la segreteria Anipla

In collaborazione con:

VEGA

Con il patrocinio di:

ASSOCIAZIONE ITALIANA
STRUMENTISTI

ASSOCIAZIONE IMPRESE ITALIANE
DI STRUMENTAZIONE

ANIPLA e Quine srl si riservano la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificare il programma dandone tempestiva comunicazione.

Per maggiori informazioni

Segreteria ANIPLA - e-mail anipla@anipla.it
tel 02 39289341 (lun- ven ore 9.30-15.30)

FORMAZIONE
Technical and safety trainings

Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7 20141
Milano - P.I. C.F 13002100157