

Il mondo del networking industriale a raccolta a Vicenza

IO-Link User Workshop si conferma tra gli appuntamenti imperdibili per gli operatori dell'automazione

Milano, 19 settembre 2018 - Si conferma l'interesse del mondo dell'automazione per IO-Link User Workshop, l'evento promosso annualmente in Italia da IO-Link Consortium, l'associazione che sviluppa e promuove la tecnologia IO a livello mondiale. Sono infatti già numerose le iscrizioni all'evento che, giunto ormai alla quarta edizione, si terrà il prossimo 25 ottobre a Vicenza.

Per offrire una visione completa sullo stato dell'arte tecnologico e sul ruolo di questo standard nella piramide di automazione, l'evento abbinerà una sessione convegnistica animata dai maggiori esperti sul tema ed un'area espositiva a cui prenderanno parte oltre 20 aziende, scelte tra i principali sostenitori della diffusione sul territorio italiano di prodotti, soluzioni e competenze legate ad IO-Link.

Lo standard IO-Link è la prima tecnologia IO standardizzata a livello mondiale per la comunicazione con sensori e attuatori al di sotto del livello bus di campo e risulta compatibile con tutti i principali protocolli di comunicazione. Per il suo ruolo fondamentale nell'implementazione di funzionalità di Industry 4.0 nei sistemi di produzione, IO-Link si sta diffondendo con rapidità nel mercato, come dimostrano gli oltre 8,1 milioni di nodi installati nel mondo a fine 2017.

Anche in virtù di questo interesse diffuso, IO-Link User Workshop ha consolidato negli anni la sua posizione di riferimento tra gli appuntamenti di settore, registrando un crescente consenso di pubblico. Il grande numero di operatori di settore che hanno preso parte alle precedenti edizioni ha trasformato la giornata da momento di puro aggiornamento tecnico ad utile occasione anche per la relazione ed il business.

La partecipazione all'evento è libera previa iscrizione al sito iolinkworkshop.it

IO-Link: lo standard a livello bus di campo

IO-Link è la prima tecnologia IO standardizzata al mondo (IEC 61131-9) per comunicare con sensori e attuatori. La comunicazione punto a punto ad alte prestazioni è basata sul principio noto da tempo del collegamento a 3 conduttori per sensori e attuatori e non necessita di materiale di cablaggio con requisiti aggiuntivi. IO-Link non è un bus di campo, ma rappresenta l'evoluzione della tecnologia di collegamento comprovata finora utilizzata per sensori e attuatori. In qualità di tecnologia aperta per il livello inferiore dei dispositivi di campo, IO-Link crea un valore aggiunto e permette a costruttori di macchine, integratori di sistemi e operatori di impianti di elaborare nuove soluzioni.
