

Comunicato stampa

Rittal S.p.A.



“Internet of (Every) Thing - Manufacturing of (Every) Thing: la convergenza di due mondi”

Rittal parteciperà all'evento **“Internet of (Every) Thing - Manufacturing of (Every) Thing: la convergenza di due mondi”** rivolto a player del mondo della manifattura e delle tecnologie informatiche utilizzate nei processi di produzione della "fabbrica digitale" che si terrà a Cinisello Balsamo (MI) il 29 giugno 2017, dalle 9.30 alle 16.30, presso la sede associativa di UCIMU.

All'interno del convegno, Alessio Casagrande - Product Manager & Solution Architect, terrà uno speech dal titolo :

IIoT e Industry 4.0: i nuovi trend per l'infrastruttura tecnologica

Il mondo industriale sta vivendo una fase di mutamento epocale. L'avvento di nuovi paradigmi produttivi, porta allo sviluppo di nuove opportunità per le aziende, ma anche a nuove sfide che sarà indispensabile saper affrontare per muoversi con successo sul mercato e favorire la digitalizzazione del mondo industriale. L'estensione delle tecnologie legate al mondo informatico in ogni ambito dell'industria richiede un superamento dei tradizionali confini dipartimentali e nuovi approcci allo sviluppo della strategia IT all'interno delle aziende che può essere favorita dall'utilizzo di soluzioni pre-ingegnerizzate, smart e IIoT ready.

Con l'avvento della Fabbrica Digitale assistiamo a una crescente convergenza tra le tecnologie del manifatturiero meccanico e quelle dell'Information Communication Technology. Le tecnologie ICT, oltre a supportare le applicazioni più strettamente di automazione, si sono via via inserite nella catena del valore del manifatturiero stesso al fine di svolgere compiti di integrazione e gestione dei processi produttivi e delle operazioni.

La diffusione ormai pervasiva dell'ICT, supportata da potenza di calcolo e da infrastrutture di comunicazione in passato impensabili, sta avendo un impatto decisivo sul modo di concepire l'intera catena del valore, con benefici prospettati che consistono in prodotti ad alto valore aggiunto, alti margini, una produzione flessibile e un alto rendimento del capitale investito.

La cross-contamination tra meccanica e informatica comporta certamente molti vantaggi, ma richiede uno sforzo organizzativo, oltre che tecnologico, per definire il percorso ottimale attuabile nelle diverse situazioni produttive. Presenta anche delle criticità nuove, per esempio sul fronte della cyber-sicurezza, che nel mondo fisico della fabbrica non sono mai state una priorità.

Nel corso dell'evento saranno analizzate le problematiche connesse a:

- Gestione e impatto sull'organizzazione dei processi aziendali
- Digitalizzazione del prodotto e dei processi
- Cloud & Big data
- Cyber-security

A questi temi se ne affiancheranno altri che non possono essere trascurati in qualsiasi implementazione di Fabbrica Digitale, pena conseguenze imprevedibili e spesso infauste. Tra questi:

- Aspetti legali e di proprietà intellettuale
- Aspetti assicurativi
- Certificazioni

Comunicato stampa

Rittal S.p.A.



Rittal

Rittal, con sede ad Herborn in Germania, è un fornitore mondiale leader in soluzioni per armadi di comando, distribuzione di corrente, sistemi di climatizzazione, infrastrutture IT, Software & Service. I sistemi Rittal sono impiegati in molte applicazioni nei diversi settori industriali e dell'Information Technology, inclusi i settori verticali, quali trasporti, power generation, macchine utensili, impiantistica, IT e telecomunicazioni. Rittal è presente in tutto il mondo con circa 10.000 collaboratori e 58 filiali.

L'ampia gamma di prodotti include anche infrastrutture modulari per Data Center ad alta efficienza energetica e soluzioni innovative per la protezione dei dati e la sicurezza fisica dei sistemi. Eplan e Cideon, fornitori leader di software, si integrano nella catena del valore grazie a soluzioni ingegneristiche applicabili in ogni ambito. La nuova business unit Rittal Automation System offre sistemi automatizzati per quadristi e integratori elettrici.

Fondata nel 1961 a Herborn (Germania), Rittal è la più grande società del Friedhelm Loh Group, presente nel mondo con 18 siti produttivi e 78 filiali. L'intero Gruppo si avvale di oltre 11.500 collaboratori e nel 2015 ha conseguito un fatturato di circa 2,2 miliardi di Euro. Nel 2016, per l'ottava volta consecutiva, alla "family company" è stato assegnato il "Top German Employer". Inoltre il Friedhelm Loh Group è stato riconosciuto come "Top vocational trainer" secondo uno studio di mercato condotto da Deutschland Test e Focus-Money.

Per informazioni:

Primaklasse S.r.l.
Silvia Michelin
PR & Media Coordinator
Tel. +39 039 6886101
e-mail: info@primaklasse.com
www.primaklasse.com

Rittal S.p.A.
Paola Morganti
Coordinamento Marketing
tel. 02 95930.1
e-mail: mkg@rittal.it
www.rittal.it