



Modena 7/10/2020 - Il prossimo 28 ottobre Micro Systems, specializzata in elettronica embedded, illustrerà il progetto di Internet of Things realizzato per Fassi Gru, nel corso della sessione Embedded Technologies di IoTThings.

L'intervento riguarderà il progetto realizzato per il leader di mercato tra i produttori Italiani di gru articolate, che esporta e distribuisce in tutto il mondo: Fassi. L'azienda si pone da sempre l'obiettivo di essere leader in innovazione di prodotto: ha voluto realizzare un sistema in grado di fornire un servizio al proprio cliente finale, in cui l'operatore della gru diventa parte attiva del processo di assistenza tecnica alla macchina. Fassi si è rivolta a Micro Systems per realizzare un sistema dedicato di Internet of Things, che sin da subito è stato identificato col nome di **Internet of Cranes®** - IoC technology.

Micro Systems si è trasformata da costruttore di elettronica embedded custom per il settore industriale, a produttore esperto di sistemi di connettività embedded, sviluppati in base alle esigenze del cliente finale. Da questa evoluzione nasce **Hyperspace**, brand IoT che si occupa della fornitura di tutte le componenti cardine per l'implementazione della connettività IoT: data gateway, moduli di trasmissione dati, server cloud, portale web e/o app.

La presentazione del Case History di Fassi intende dare una panoramica tecnica di come è stato realizzato il sistema di visualizzazione da remoto tutti i macchinari connessi, che consente il controllo attraverso una pagina web del loro stato di funzionamento, con avvisi "smart" per i guasti e con un controllo che consente di modificare i parametri da remoto.

L'intento di questo progetto è di creare valore per il cliente finale, progettare dei servizi che possano creare vantaggi per gli utilizzatori delle macchine o per gli attori correlati, come distributori e manutentori.

I servizi abilitati dall'IoT potranno così essere valorizzati e venduti dai produttori di macchinari; i clienti vedranno i vantaggi operativi che questi servizi portano e saranno felici di comprarli.

In questo modo la connettività avrà creato una fonte di guadagno diretto per l'impresa. Senza dimenticare che i macchinari dotati di IoT e servizi a valore aggiunto sapranno differenziarsi molto più efficacemente sul mercato rispetto ai macchinari della concorrenza e attrarranno così nuovi clienti.

Parleremo di tutto questo nel corso della conferenza, se vuoi scoprire di più www.hyper-space.it

Per informazioni:
Tiziana Tosi
Responsabile Marketing
ttosi@micro-systems.it

Micro Systems srl
Via Bologna 25/27
41016 Novi di Modena (MO)
T +39 059 677159

COD.FISC. e P.IVA IT01306460369
CAP.SOC. EURO 300.000 i.v.
C.C.I.A.A. (MO) N. 204446
REG. IMPRESE (MO) N. 20367

Codice Destinatario SUBM70N
PEC microsystems@pec.it
microsys@micro-systems.it
micro-systems.it