

Macchine industriali dotate di un "cervello" che ragiona e che avverte in caso di malfunzionamento o di anomalie. Connesse tra loro. Che parlano con l'utilizzatore e con il produttore. Questo è possibile grazie ad i-Like Machines di Holonix.



i-Like Machines è l'innovativa suite, ideata e realizzata da Holonix per i produttori e utilizzatori di macchine industriali, che consente di rendere queste ultime intelligenti e comunicanti.

Intelligenti e connesse: ecco le macchine

di Alberto Alberio, Jacopo Cassina

i-Like Machines è l'innovativa suite ideata e sviluppata da Holonix, azienda nata nel 2010 come spin off del Politecnico di Milano, che conta oggi oltre venti persone e si presenta sul mercato come combinazione unica di competenze e attitudini di origine accademica, business e consulenziale. Sono le tre "facce" dell'offerta Holonix. Nascono da idee maturate nella partecipazione a progetti di ricerca a livello europeo, dove vengono concretizzate e testate in soluzioni prototipali di grande contenuto innovativo. Le idee vengono poi portate al mercato sotto forma di prodotti e servizi pronti a soddisfare i bisogni emergenti di piccole e grandi realtà produttive.

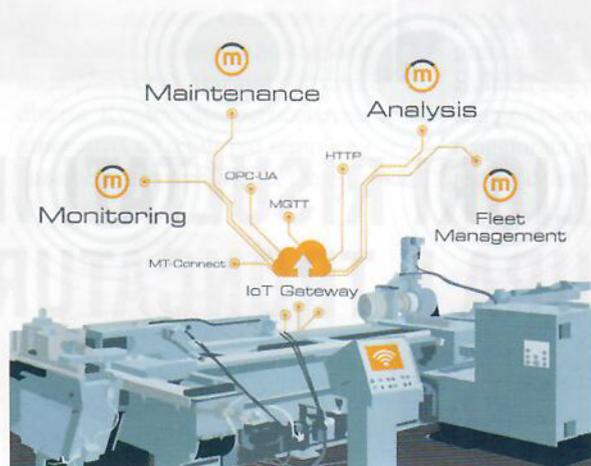
L'applicazione di prodotti e servizi viene infine supportata con un contributo personalizzato di consulenza e formazione, affinché ogni cliente possa utilizzarli nel proprio ambiente e ai fini di una reale innovazione, traendone un concreto beneficio come aumentata efficacia e/o efficienza dei processi di produzione e di business. Non è certo un caso



Tra ricercatori, dottorandi, ingegneri, innovation manager dalle competenze di altissimo livello, oggi il team Holonix conta 22 persone.

se IBM annovera Holonix come proprio business partner e associazioni come UCIMU - Unione Costruttori Italiani Macchine Utensili, Assolombarda e UCINA Confindustria Nautica la accolgono come propria associata. i-Like Machines è in grado di soddisfare le esigenze di ogni anello della catena che va dal produttore

al distributore, all'utilizzatore, al manutentore. Permette di rilevare, comunicare e registrare ogni genere di parametro operativo delle macchine, visualizzandone KPIs e dati di utilizzo. L'utilizzatore della macchina, tramite il Machine Monitoring è, per esempio, in grado di garantirsi una superiore efficienza nell'utilizzo dell'impianto e una maggiore competitività sul mercato. Il produttore di macchine, o chi eroga assistenza e manutenzione su queste ultime, può, per esempio, rimanere in costante collegamento con l'utente finale e pianificare, gestire e fornire manutenzione su condizione.



I 4 moduli della soluzione: Monitoring, Maintenance, Analysis e Fleet Management.