

10 MOTIVI

per cui le PMI beneficiano dell'integrazione della robotica con la piattaforma **3DEXPERIENCE®**



Nell'attuale ecosistema aziendale in rapida evoluzione, le piccole e medie imprese (PMI) si rendono sempre più conto del valore dell'integrazione della robotica nelle loro attività. Tuttavia, questo può essere difficile senza le giuste piattaforme di supporto alla progettazione, alla simulazione e alla gestione del ciclo di vita. Ecco 10 motivi per cui la piattaforma **3DEXPERIENCE** è fondamentale per le PMI che vogliono sfruttare la robotica:



01 SVILUPPO UNIFICATO DEL PRODOTTO:

La piattaforma **3DEXPERIENCE** consente di progettare, simulare e gestire l'intero ciclo di vita del sistema robotico, il tutto in un unico ambiente.

02 SIMULAZIONE E TEST VIRTUALI:

La piattaforma consente di simulare i sistemi robotici, testandone la fattibilità prima della prototipazione fisica vera e propria, risparmiando risorse critiche.



**03****INNOVAZIONE EFFICACE DAL PUNTO DI VISTA DEI COSTI:**

Questa piattaforma riduce in modo significativo i costi di prototipazione e alloca in modo efficiente le risorse per la progettazione e l'implementazione dei robot.

04**COLLABORAZIONE SU LARGA SCALA:**

Le soluzioni basate sul cloud rendono la tecnologia facilmente accessibile, favorendo la collaborazione all'interno dell'azienda e con i partner, aiutando l'azienda a rimanere competitiva.

**05****SFRUTTARE LA POTENZA DEI GEMELLI DIGITALI:**

Convalida e verifica i processi virtuali prima di inviarli al sistema e al robot fisico. È inoltre possibile caricare i programmi esistenti in esecuzione per modificarli e inviarli nuovamente, risparmiando tempo e denaro.

**06****CONFORMITÀ E CONTROLLO QUALITÀ:**

Gestisci la complessa documentazione sulla conformità e verifica i progetti di alta qualità con controlli integrati.

**07****PERSONALIZZAZIONE E FLESSIBILITÀ:**

Adegua i flussi di lavoro alle tue esigenze aziendali specifiche, sfruttando la flessibilità e la scalabilità della piattaforma.



08

TIME-TO-MARKET RIDOTTO:

I prodotti o sistemi robotici arrivano più rapidamente sul mercato grazie a una collaborazione senza soluzione di continuità, alla simulazione avanzata e allo sviluppo agile.



09

APPROFONDIMENTI BASATI SUI DATI:

Prendi decisioni informate e basate sui dati per migliorare costantemente i processi e le prestazioni robotiche.

10

PREPARATI PER IL FUTURO:

Per restare competitivi è necessario aggiornare e integrare continuamente le ultime tecnologie. L'architettura flessibile della piattaforma **3DEXPERIENCE** supporta l'innovazione continua.



La piattaforma **3DEXPERIENCE** consente alle PMI di integrare la robotica in modo efficace, con tempi di commercializzazione più rapidi, flussi di lavoro ottimizzati e una gestione delle risorse superiore. Ciò la rende una scelta saggia per le PMI che vogliono rimanere competitive grazie all'uso della robotica.

[Scopri di più](#)