Maestro xplore

3D virtual reality experience

Maestro Digital Systems

scm
woodworking technology

Maestro xplore

3D virtual reality experience

Una nuova prospettiva per la produzione integrata 4.0

Con l'applicazione **Maestro xplore** inizia un percorso immersivo e performante tra le soluzioni SCM engineering dedicate alla produzione integrata.
Grazie al visore **Oculus Rift** è possibile vedere all'opera tutte le macchine e le linee, e **vivere una particolare esperienza sensoriale**, con la possibilità di navigare all'interno delle tecnologie SCM per apprezzare maggiormente ogni singolo dettaglio del processo di lavorazione.

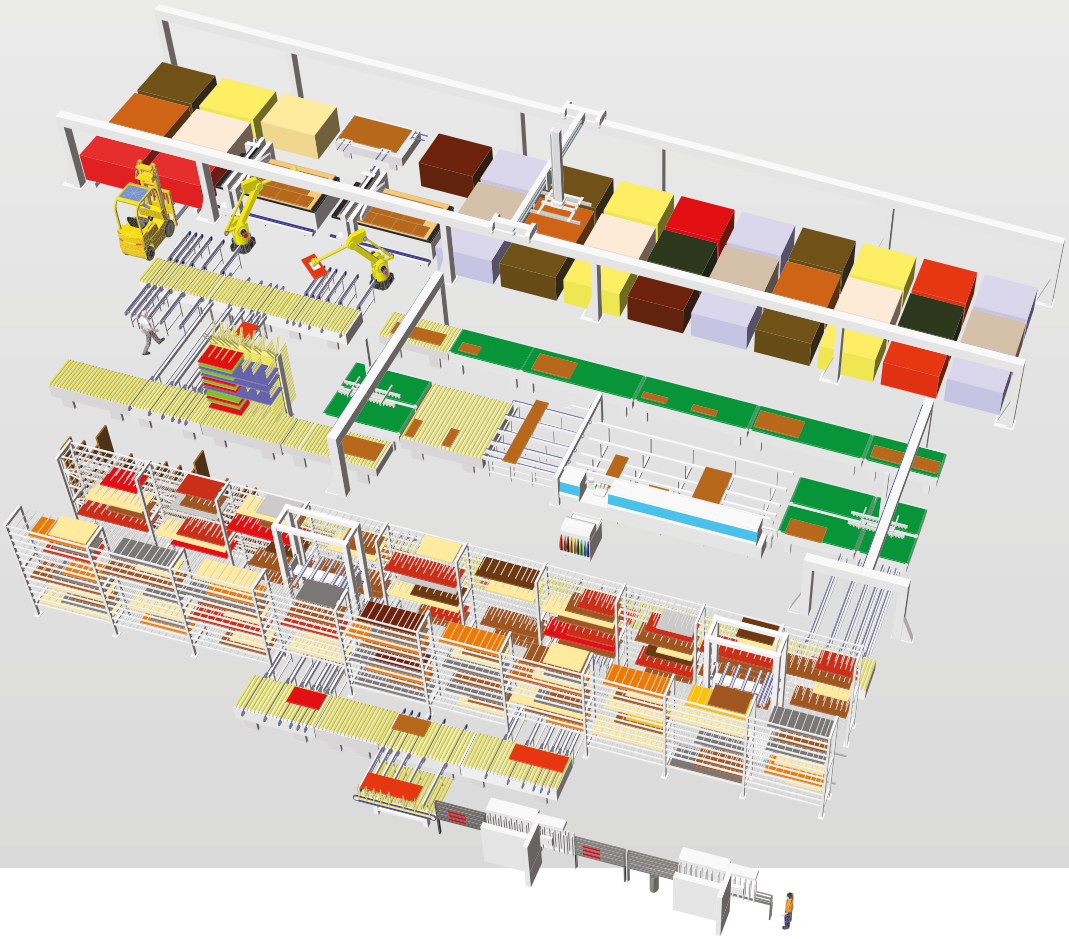
Il mercato spinge sempre più verso necessità di impianti flessibili e riconfigurabili.
Maestro xplore permette il **calcolo di produttività dinamico** dell'intera linea, da applicare nella fase di **progettazione pre-vendita**.

Con Maestro xplore è possibile

- Definire la produttività dell'intera linea, sulla base del mix produttivo e dei tempi ciclo delle macchine.
- Individuare le configurazioni produttive ideali per le esigenze specifiche di ogni azienda, nell'ottica della produzione custom ed integrata.
- Gestire al meglio, intervenendo tempestivamente, le eventuali attese per overbooking risorse e le fasi produttive, bilanciando tra loro le macchine, senza creare tempi improduttivi.

3D Virtual Reality

- Possibilità di muoversi liberamente all'interno del modello dell'impianto prima che questo sia effettivamente installato e operante.
- L'esperienza di Immersive Virtual Reality mostra la linea in funzione, completa di pezzi in lavorazione e in transito, che le consente un maggiore realismo e una migliore comprensione dell'intero processo produttivo.



REV. N. 00 - 06.2018

scm

via Emilia,77 - 47921, Rimini - Italy
tel. +39 0541 700111- scm@scmgroup.com - **scmwood.com**