# imos iX 2025: Migliorare le vendite e la produzione di mobili con l'intelligenza artificiale

Come da tradizione, imos AG presenterà l'ultima versione della sua soluzione software, iX 2025, alla LIGNA di fine maggio 2025. I partecipanti potranno contare su numerose nuove funzionalità e miglioramenti nell'usabilità del software. Inoltre, le presentazioni alla LIGNA 2025 mostreranno le impressionanti capacità e la versatilità di imos iX 2025.

La nuova versione apporta significativi miglioramenti funzionali ai gruppi di prodotti iX CAD, iX CAM e iX NET. In particolare, imos AG sta definendo nuovi standard industriali integrando l'intelligenza artificiale (AI) nei suoi prodotti software. Questi componenti di intelligenza artificiale mirano a ottimizzare i flussi di lavoro e a fornire un migliore supporto agli utenti nelle loro attività quotidiane.

# iX 2025 - Pronto per il cloud

Un aspetto importante della nuova release è la disponibilità dei prodotti software iX nel cloud. Le aziende possono scegliere di installare i moduli sia on-premise che nel cloud, offrendo così flessibilità nell'implementazione. Inoltre, è stato ampliato il modello di licenza. Oltre alla tradizionale licenza perpetua, i moduli iX saranno ora disponibili in abbonamento, con canoni mensili che sostituiscono il costo dell'investimento iniziale.

**iX-NET: Pianificazione e vendita online di mobili**

La soluzione di pianificazione e vendita basata sul web, iX NET, ha visto lo sviluppo più significativo negli ultimi due anni. Ora è dotata di una nuova tecnologia e di una migliore esperienza utente (UX). Un aspetto fondamentale è stato il miglioramento della visualizzazione, con rendering in tempo reale durante la pianificazione e immagini fotorealistiche generate dal server che fanno apparire i risultati della pianificazione quasi realistici. Anche la velocità di pianificazione è stata drasticamente aumentata grazie a un concetto di dati rivisto. I visitatori di LIGNA potranno esplorare ulteriori sviluppi rivoluzionari di iX NET presso l'iX LAB, dove le innovazioni future saranno presentate in modo interattivo.



Figure 1 Schermata della nuova visualizzazione in tempo reale della pianificazione territoriale 3D di iX NET 2025.

# L'intelligenza artificiale nella progettazione e nella vendita

L'utilizzo dell'IA nella progettazione e nella vendita di mobili, in particolare di cucine, apre nuove possibilità per tradurre rapidamente i desideri dei clienti in risultati concreti di progettazione. L'IA offre soluzioni innovative che rendono la pianificazione dei mobili più efficiente, personalizzata e accessibile.

Un aspetto significativo è la visualizzazione. Strumenti e applicazioni basati sull'intelligenza artificiale possono creare modelli 3D realistici degli spazi, consentendo agli utenti di sperimentare virtualmente diversi concetti di design. Questi modelli possono essere modificati quasi in tempo reale, consentendo a clienti e progettisti di cambiare colori e decorazioni per modificare l'aspetto generale. Questo facilita il processo decisionale dei clienti e accelera il processo di vendita. L'intelligenza artificiale è in grado di trasformare le ispirazioni grafiche in informazioni concrete sui prodotti, che possono poi essere elaborate in documenti di pianificazione e offerte in imos iX, fino a sfociare in documenti di produzione. imos iX continua il suo impegno per una perfetta integrazione dalla vendita alla lavorazione CNC, un concetto che è stato ulteriormente perfezionato nella nuova versione, imos iX 2025.



Figure 2 Dalla “pianificazione del bianco” al rendering di alto livello con componenti AI in pochi secondi.

Contatto stampa:

imos AG

Albina Isma

Planckstr. 24

D-32052 Herford

Telefono: +49. 5221.976-145

aisma@imos3d.com

www.imos3d.com