

Hypertherm Associates affronta le principali tendenze del mercato con l'ultima versione del suo software di programmazione robotica offline, Robotmaster 2024

HANOVER, N.H.—9 maggio 2023— Hypertherm Associates, produttore di software e sistemi di taglio industriale con sede negli Stati Uniti, ha annunciato oggi l'ultima versione del suo software di programmazione offline con il lancio di [Robotmaster® 2024](#).

In risposta alle principali tendenze del mercato, Robotmaster 2024 supporta la programmazione di più robot in un'unica cella di lavoro e soddisfa la domanda di ottimizzazione automatica della traiettoria e correzione degli errori robotici. Inoltre, l'aggiornamento del software include miglioramenti all'editor cella ed effettore finale, nonché miglioramenti all'UX (esperienza utente) e all'IU (interfaccia utente) per facilitare l'esperienza di programmazione, massimizzando la produttività per l'utente.

“Siamo lieti di annunciare il lancio di Robotmaster 2024”, ha dichiarato Natalie Adams, Product marketing manager di Hypertherm Associates per il software di programmazione robotica Robotmaster. “Quest'ultima versione del nostro software di programmazione robotica include nuove funzioni e funzionalità che non solo riducono i tempi di programmazione ma eliminano anche molte delle seccature affrontate dai programmatori di robotica.”

Robotmaster 2024 è stato studiato per gli utenti che necessitano di programmare più robot per eseguire diversi processi all'interno dello stesso ambiente di cella. La capacità di programmare diversi robot migliora il flusso di lavoro della programmazione e consente all'utente di visualizzare l'intero sistema in un'unica vista per verificare la presenza di collisioni nello spazio di lavoro. Inoltre, gli utenti possono sfruttare le potenti capacità di programmazione di Robotmaster e le impareggiabili strategie di programmazione per abbreviare i tempi di ciclo e aumentare la produzione negli ambienti di cella multi-robot.

Robotmaster 2024 è inoltre dotato di Auto Solve, un nuovo strumento di correzione errori e ottimizzazione automatica. Auto Solve consente agli utenti di qualsiasi livello di esperienza di programmare robot industriali con sicurezza, in linea con la missione di Hypertherm Associates di offrire una soluzione software intuitiva e facile da usare.

“Auto Solve sfrutta gli strumenti di correzione e ottimizzazione preferiti dei nostri utenti. Abbiamo studiato questa nuova funzione per consentire agli utenti di ottimizzare la traiettoria del robot e correggere gli errori di robotica in un singolo clic”, ha affermato Daniel Marcovici, Senior product owner di Hypertherm Associates per il software di programmazione robotica Robotmaster.

Robotmaster, un marchio Hypertherm Associates, è un software di programmazione offline per i robot che aiuta i produttori a massimizzare la produttività in produzioni di qualsiasi portata. Robotmaster rende la programmazione dei pezzi di qualsiasi complessità rapida e facile grazie alla sua funzionalità CAD/CAM integrata. Questa soluzione intuitiva e potente è stata studiata pensando agli esperti di processo, riducendo la necessità di programmazione e la competenza robotica. Ulteriori informazioni alla pagina www.robotmaster.com.

Hypertherm Associates è un produttore di software e prodotti di taglio industriale con sede negli Stati Uniti. I suoi prodotti, compresi i sistemi al plasma Hypertherm e waterjet OMAX, sono utilizzati da aziende di tutto il mondo per la costruzione di navi, aerei, vagoni, forme di acciaio per edifici, apparecchiature pesanti, turbine eoliche e molto altro. Oltre ai sistemi di taglio, l'azienda crea CNC e software noti per le prestazioni e l'affidabilità, con conseguente aumento della produttività e della redditività per centinaia di migliaia di imprese. Fondata nel 1968, Hypertherm Associates è un'azienda consociata al 100% e ha circa 2.000

Associate, oltre a unità operative e partner in tutto il mondo. Ulteriori informazioni alla pagina www.HyperthermAssociates.com.

FINE

Contatti: Denise Champagne al numero 603-643-3441 o pr@hypertherm.com.