



Programma il tuo robot più velocemente che mai con l'ultimo aggiornamento di Robotmaster

Roosendaal, Paesi Bassi – 6 ottobre 2021 – Hypertherm, produttore di software e di sistemi di taglio industriali, ha annunciato oggi l'aggiornamento del software di programmazione robotica offline Robotmaster®. Questo nuovo aggiornamento (versione 7.5) punta ad accelerare e semplificare il processo di programmazione e include nuove funzioni per una serie di applicazioni robotizzate. Le caratteristiche principali includono:

- Nuove capacità di simulazione della rimozione dei materiali che consentono agli utenti di visualizzare in anteprima il processo di rimozione. Ciò può aiutare gli utenti a prevedere dove possono verificarsi collisioni tra il braccio robotizzato e il materiale nella vita reale.
- Miglioramenti dell'esperienza utente (UX) complessiva e dell'interfaccia utente (UI) per una programmazione più rapida e semplice. Gli utenti usufruiranno del design migliorato del menu con schede, di un'interfaccia più intuitiva e di molti altri miglioramenti per una riduzione generale del 50% del tempo di programmazione.
- Programmazione semplificata mediante due nuove modalità: Operation focus e Orientation helper. La modalità Operation focus riunisce in un'unica finestra gli strumenti e i flussi di lavoro necessari per una programmazione senza errori, mentre la modalità Orientation helper, che combina la configurazione degli assi e la pianificazione dei percorsi automatica ottimizzata, fornisce un feedback in tempo reale sulla fattibilità di un'attività programmata. Ciò la rende la soluzione ideale per gli esperti in materia privi di conoscenze sufficienti di robotica.
- Funzionalità CAM ottimizzata per gestire e archiviare i parametri d'uso in maniera più efficace al fine di offrire un'esperienza di programmazione più fluida.
- Supporto formalizzato e ottimizzato per le macro per gestire e convalidare il comportamento del robot al di fuori della portata della traiettoria. Una nuova caratteristica, definita Macro manager, assicura un percorso senza errori e collisioni tra le operazioni e la macro esterna eseguita.
- Il nuovo framework del processore semplificato consente agli utenti di effettuare aggiornamenti con una formazione minima e senza esperienza in materia di codificazione.

“Dato l'interesse crescente verso le applicazioni robotiche offline, le sfide legate alla programmazione aumentano con le nuove richieste dei clienti. Robotmaster V7.5, con l'ultima serie di nuove caratteristiche e miglioramenti, come il sistema di schede riprogettato e la nuova scansione dell'orientamento dello strumento interattiva, ottimizza i noti strumenti all'avanguardia di Robotmaster per soddisfare le esigenze del mercato, fissando un entusiasmante nuovo traguardo per la straordinaria architettura V7”, ha dichiarato Alfonso Lopez, un responsabile del team delle applicazioni di IntercamSA, distributore del software Robotmaster con sede in Europa.

Robotmaster, un brand Hypertherm, è un software di programmazione robotica offline che aiuta i produttori a massimizzare la produttività del loro robot con una programmazione robotica semplice ed efficiente per una serie di applicazioni, tra cui taglio, rifinitura, molatura, saldatura, spruzzatura, lucidatura, sabbiatura, sbavatura e molto altro. Robotmaster utilizza la funzionalità integrata CAD/CAM per rendere la programmazione robotica facile e intuitiva per tutti, inclusi gli utenti inesperti. Ulteriori informazioni sul sito www.robotmaster.com.

Hypertherm progetta e produce software e sistemi di taglio industriali, utilizzati da aziende di tutto il mondo per la costruzione di navi, aerei, vagoni, forme di acciaio per edifici, apparecchiature pesanti e molto altro. I suoi prodotti comprendono sistemi di taglio, 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 e con sede principale nel New Hampshire, Hypertherm è un'azienda consociata al 100% che conta più di 1.800 soci, oltre a unità operative e partner in tutto il mondo. Ulteriori informazioni alla pagina www.hypertherm.com.

FINE

Contatti: Yvette Leeflang tel. 0031 165 596932 o yl@hypertherm.com.