

**Hypertherm**  
SHAPING POSSIBILITY™

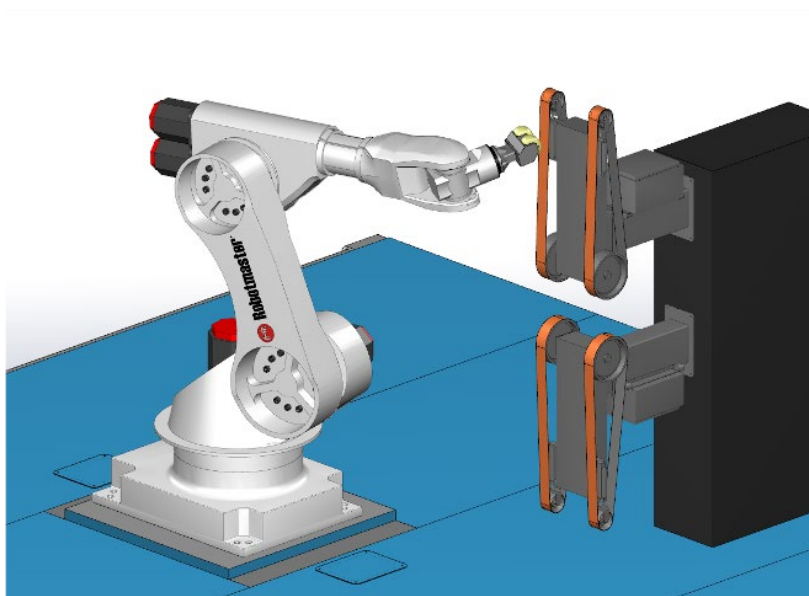


Background: ©AV&R, Knee Box Beiling System

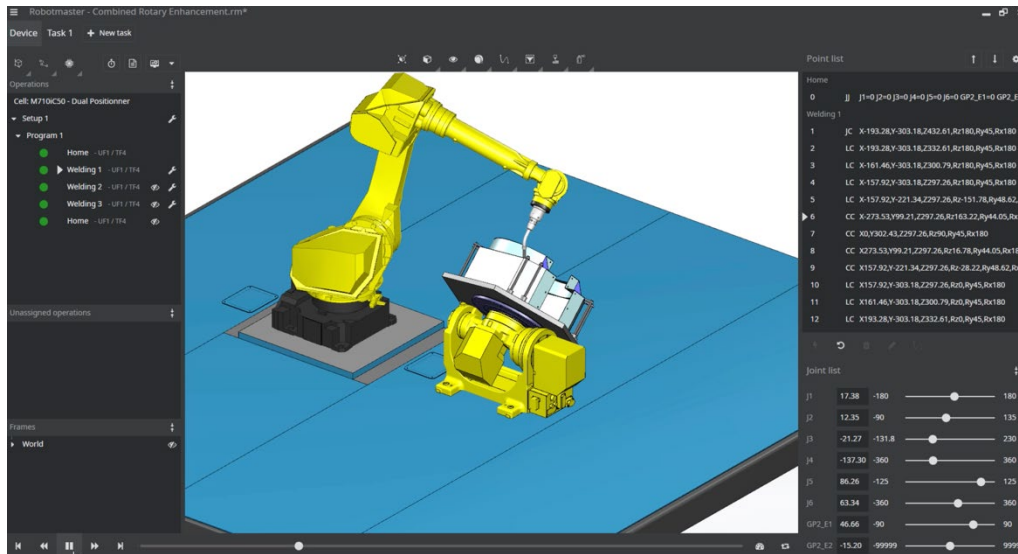
## Disponibile un aggiornamento importante del software di programmazione robotica Robotmaster

**Roosendaal, Paesi Bassi — 30 marzo 2021** — Hypertherm, produttore di software e di sistemi di taglio industriali, ha annunciato oggi il lancio della versione 7.4 di Robotmaster. Il nuovo software di programmazione robotica offline apporta diversi miglioramenti, progettati per semplificare ulteriormente la programmazione robotica, in particolare:

- Miglioramenti significativi del Remote Tool Center Point (RTCP) per ottimizzare l'esperienza dell'utente finale e sfruttare appieno le capacità di qualsiasi cella robotica.



- Percorsi superficiali aggiornati con ulteriori strategie e strumenti avanzati per applicazioni di lucidatura, molatura, sbavatura e altro. I percorsi superficiali sono progettati per integrarsi perfettamente con gli aggiornamenti all'RTCP o con le configurazioni tradizionali per la finitura robotizzata.
- Riduzione dei tempi di elaborazione durante il salvataggio, il caricamento e il calcolo della lavorazione, oltre a un feedback in tempo reale migliorato durante la simulazione, per una programmazione più rapida dei pezzi.
- Miglioramento del Robotmaster Interactive Simulation Environment (RISE), l'ambiente interattivo che consente una simulazione più realistica per gli assi esterni, insieme a strumenti che controllano meglio il movimento tra il robot e gli assi esterni.



“Con la versione 7.4 di Robotmaster, abbiamo risposto alla nostra clientela fornendo funzionalità e miglioramenti che riteniamo rappresentino un grande passo avanti”, ha spiegato Garen Cakmak, responsabile del team Software robotico Hypertherm. “I miglioramenti all’RTCP sono un esempio da seguire, perché consentiranno agli utenti di ottimizzare il proprio investimento in celle robotiche”.

A partire dall’architettura riprogettata della versione 7, lanciata nel 2018, Robotmaster utilizza la funzionalità integrata CAD/CAM per rendere la programmazione robotica facile e intuitiva per tutti, inclusi gli utenti inesperti. Il software è adottato da una grande varietà di aziende nella programmazione di robot per l’esecuzione di compiti come la lucidatura, la fresatura in 3D, la produzione additiva, la saldatura, la verniciatura e molti altri.

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, Hypertherm è un’azienda consociata al 100% e ha più di 1.800 soci, oltre a unità operative e partner in tutto il mondo. Ulteriori informazioni alla pagina [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com).

FINE



Contatti: Yvette Leeflang al numero 0031 165596932 o all’indirizzo e-mail [yl@hypertherm.com](mailto:yl@hypertherm.com).