

Schneller Cobot für eine effizientere Produktion

Artikel vom 17. Juni 2025
Robotersysteme

Der Hersteller von kollaborierenden Robotern (Cobots) Universal Robots stellt auf der diesjährigen Automatica in Halle B4, Stand 303, Lösungen vor, mit denen Unternehmen schneller, einfacher und effizienter automatisieren.



Der neue Cobot »UR15« (Bild: Universal Robots).

Ein Messehighlight von Universal Robots ist der neue Cobot »UR15«. Mit einer maximalen TCP-Geschwindigkeit von 5 m/s verkürzt er z. B. bei Pick-and-place-Anwendungen die Zykluszeit um bis zu 30 % im Vergleich zu anderen Modellen des Herstellers. Auf eine mobile Einheit des Typs »MiR250« montiert, automatisiert er z. B. intralogistische Prozesse.

KI für Cobots

Das Fachpublikum kann sich zudem davon überzeugen, wie KI-gestützte Cobots die Produktion wirtschaftlicher machen. Mit dem »UR AI Accelerator« erhalten Cobots die

Möglichkeit zur smarten Entscheidungsfindung und eine optimierte Bewegungsfähigkeit. Damit werden z. B. effizientere Qualitätsprüfung, einfachere Routenplanung oder verbesserte Positionserkennung von Werkstücken möglich. Die [Automatica](#) findet vom **24. bis 27. Juni 2025** in München statt.

Hersteller aus dieser Kategorie
