

## Settimo asse Rollon per i cobot Universal Robots

**Rollon** ha sviluppato Seventh Axis, soluzione che estende il **raggio d'azione dei robot collaborativi Universal Robots**. Il settimo asse migliora ulteriormente le performance dei cobot UR, senza comprometterne la **facilità d'uso per le pmi**, apportando grandi vantaggi in una molteplicità di applicazioni.

Il Seventh Axis è **programmabile mediante il tablet Universal Robots** ed è composto da profili in alluminio estruso, offrendo grandi benefici in termini di peso, trasportabilità e modularità mantenendo rigidità elevata. Il sistema è dotato di **guide lineari a ricircolo di sfere** e con azionamento a cinghia, e consente ai cobot UR di muoversi a una **velocità di 1 m/s**, con accelerazione di 1,2 m/s e ripetibilità di  $\pm 0,05$  mm.



Una demo del sistema Sev 220-1, per la **movimentazione degli UR10**, è stata presentata al Motek di Stoccarda lo scorso ottobre, ma sono disponibili anche soluzioni modulari e chiavi in mano con le versioni Sev 160-1 e Sev 130-1 rispettivamente per gli **UR3 e UR5**.