

Servicerobotik Demopark: Für den Alltag. Aber nicht alltäglich.

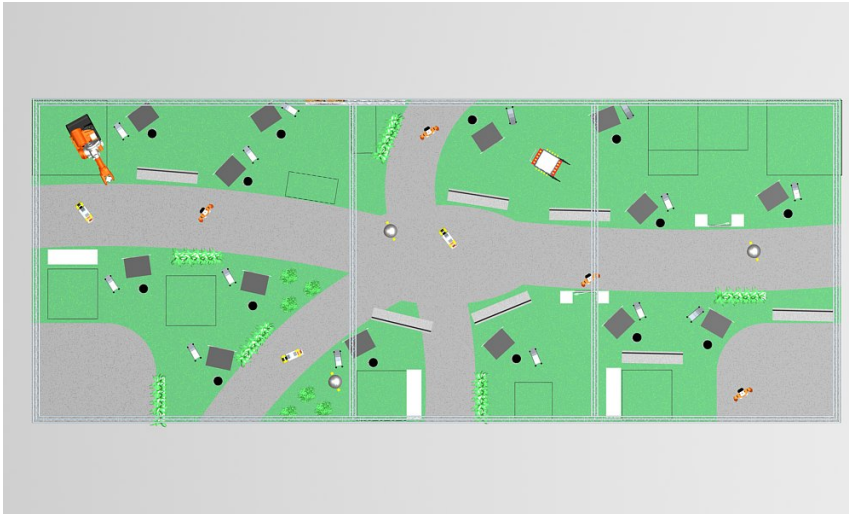


Der Servicerobotik Demopark ist eine gemeinsame Ausstellungsplattform, die das breite Spektrum der Anwendungen für professionelle Servicerobotik veranschaulicht – live und in Interaktion. Hier können Sie ausprobieren, wie Ihnen Roboter bei der Erledigung von Aufgaben zur Hand gehen oder ganz autonom Haushaltsarbeiten wie das Säubern des Bodens durchführen.

Neben mobilen Robotern werden auch klassische stationäre Industrielösungen als Beispiele für funktionierende Mensch-Roboter-Kollaborationen gezeigt. Aussteller präsentierten ihre Serviceroboter für Transport, intelligente Manipulation und den öffentlichen Bereich.

Dazu gehörte die mobile **Home-Roboter-Plattform** i-do von KUKA mit der die Besucher Selfies aufnehmen konnten sowie der Kinova-Roboterarm Jaco, den Besucher selbst teachen konnten. Weitere Highlights waren der Kuka-Leichtbaurobter für die **Reha-Anwendung** von BEC oder der Care-O-bot 4 von Mojin Robotics, der Interessenten per **Sprachinteraktion** zum gewünschten Produkt begleitete.

Der **mobile Manipulator** TIAGo von PAL Robotics hilft ebenfalls bei Produktsuche und Warenübergabe, während der intelligente **Kommissionierroboter** Magazino für stückgenaues Handling in der Intralogistik sorgt. Der Leichtbaurobter von F&P hingegen wird mit seiner **mobilen Plattform** z. B. für den Medizinproben-Transport eingesetzt. Hier ließen sich Sprachsteuerung, Sensorhaut und Internetfunktionen ausprobieren. Und zum Schluss wurden unsere Besucher vom **humanoiden Roboter** EGO von qrobotics per Handschlag verabschiedet.



Kooperationspartner



➤ www.ipa.fraunhofer.de

➤ www.eu-nited.net
