

Toyota will Service-Roboter weiterentwickeln

Toyota arbeitet an der nächsten Generation seiner Service-Roboter: In Zusammenarbeit mit Preferred Networks (PFN) weitet der japanische Konzern seine Forschung und Entwicklung auf Basis des Assistenzroboters „Human Support Robot“ aus. Im ersten Schritt erhält PFN mehrere Dutzend HSR. In den folgenden drei Jahren werden beide Unternehmen gemeinsam an der Weiterentwicklung der Maschinen arbeiten und ihre Informationen und Technologien austauschen. Den Partnern steht es dabei frei, die Ergebnisse ihrer gemeinsamen Forschung nach eigenem Ermessen zu nutzen. Auf diese Weise soll die Entwicklung beschleunigt werden.

Seit 2004 beschäftigt sich Toyota mit der Entwicklung von Assistenzrobotern, die sowohl Menschen mit Behinderungen als auch ältere Menschen unterstützen. Eine Vielzahl unterschiedlicher Geräte soll zum Beispiel im kommenden Jahr bei den Olympischen und Paralympischen Spielen in Tokio zum Einsatz kommen. (ampnet/jri)

Bilder zum Artikel



Human Support Robot (HSR) von Toyota.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Toyota



Human Support Robot (HSR) von Toyota.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Toyota
