

Toyota Human Support Robot



Der HSR wurde von Toyota entwickelt, um älteren oder körperlich eingeschränkten Menschen zu helfen. Er kann Objekte greifen, aufheben und transportieren, Türen öffnen, und sogar Gegenstände auf Regalen platzieren. Der Roboter ist darauf ausgelegt, die Unabhängigkeit von Menschen mit Mobilitätsproblemen zu fördern.

Specs

Kontrollierte Steuerung der Gelenke des Arms. Kompakter Körper und geschmeidige omni-direktionale Bewegung. Integrierte Steuerung von mehreren Freiheitsgraden des Arms und der omni-direktionalen Basis. Großer Arbeitsbereich, wobei der Arm in der Lage ist, Boxen von einem hohen Regal zu holen sowie Objekte auf dem Boden.

Technische Daten

- Höhe: 100 cm
- Breite: 43 cm
- Gewicht: 43 kg

- Geschwindigkeit: 0,08 km/h

Kosten (Miete)

- \$9,000
- \$3,000 (Monatliche Gebühr)