

MOBILER MANIPULATOR "R-MoMa"

FLEXIBILITY TO THE MAX

ANWENDUNGSGEBIETE

- Be- / Entladen von Maschinen
- Intralogistik
- Pick- and Place-Anwendungen
- Inspektionen
- und weitere...

EIGENSCHAFTEN

- Selbstständig navigierendes, ortsunabhängiges und kollaborierendes Robotersystem der neusten Generation
- Autonomer mobiler Roboter (AMR) Omron LD-250 inkl. seitliche Sicherheitsscanner
- Höchstgeschwindigkeit 1.0m/s
- Akku-Kapazität 72Ah, Laufzeit 8h
- Cobot mit integriertem Vision System, Omron TM-12S (Reichweite 1'300mm, Traglast 12kg)
- Integrierte Omron SPS Steuerung mit Touch Panel
- Einfach programmierbar und bedienbar
- Robuster Aufbau mit Grundplatte für Montage von Peripherie (z.B. RakoBox 600x400mm)
- Nutzlast auf Grundplatte max. 120kg
- Dimensionen L1'150 x B820 x H1'800mm

BASISPAKET

- Grundgerät R-MoMa
- Basis Software Lizenz

OPTIONEN

- Elektrischer Klemm- oder elektrischer Sauggreifer
- I/O Lichtschranke für Schnittstellen «Stationen»
- Front- und Rear- Bereichsscanner für Sicherheitszonen
- Aufbauten modular möglich
- Ausbaubar zur Flotte und Anbindung an MES
- Fernwartungsoption über mobiles Netz oder Internet

