



CLEANROOM-TRANSPORTER

CRT – Mobiler Roboter für den Transport von Produkten zwischen
Reinräumen verschiedener Klassen.

Mobil. Automatisch. Reinraumgeeignet.



Der mobile Roboter mit einem Reinraumaufsatz ist dafür entwickelt worden, in der Halbleiterproduktion und im Pharmaziebereich den Transport zwischen Reinräumen verschiedener Klassen automatisch durchzuführen. Der Reinraumaufsatz ist individuell an Ihre Transportgüter anpassbar, bspw. die Lagerung von sechs 200mm Waferboxen im Halbleiterbereich.



Überblick:

- ISO3 Ready mit steuerbarer FilterFanUnit
- Reinraumaufsatz individualisierbar
- Standard-Ausführung Halbleiter:
 - Lagerung von 6 200mm Waferboxen
 - RFID-Reader mit MQTT-Kommunikation zum Host für die Info-Eingabe (SECS/GEM-Anbindung zum Host optional möglich)
+ Identifikationsantenne pro Lagerplatz
 - Anzeige der RFID-Informationen auf 10“ HMI
- Gedämpft gegen Vibrationen
- 10“ HMI für manuelle Transporteingriffe des Bediener