



INNOVATIONEN 2023

Produkte



Roboter vs. Realität



Unrealistische Erwartungen



Wahl eher des Bildes als der Funktionalität



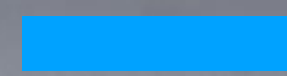
Schlechte wirtschaftliche Nachhaltigkeit



Komplexes Arbeitsortmanagement

Ziele

Was ist der Zweck einer autonomen Maschine?



KOSTEN



SERVICE-QUALITÄT



PRODUKTIVITÄT

Problem



Komplizierte Systeme



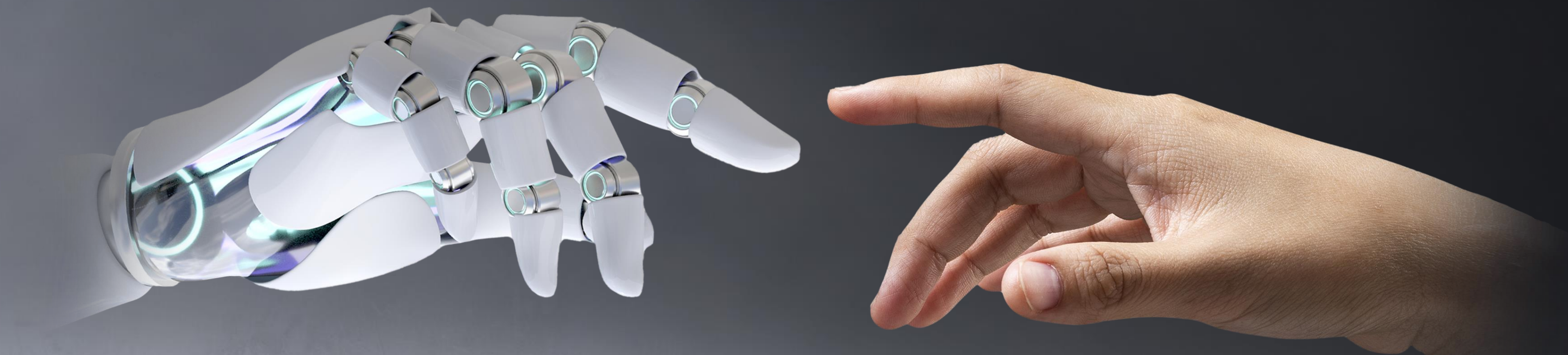
Lange Anlaufzeit



Hochschulbildung

Lösung

Zusammenarbeit mit dem Menschen



Lösung



COllaborative roBOT

CO-BOT

CB-1

CB-1

Benutzerfreundlichkeit



Lösung



Steigerung der Servicequalität



Keine Bedienschulung



Steigern Sie die Produktivität



Kostensenkung



Keine Inbetriebnahmezeiten

Verwendungsmöglichkeiten



CB-1

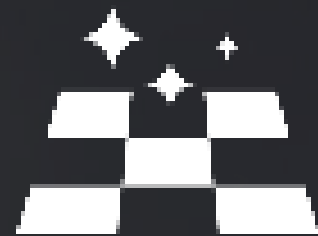
Leistungsbeschreibung

ARBEITSBREITE

55 cm



PRODUKTIVITÄT



1700 m²/h - sq.m/h

ARBEITSGESCHWINDIGKEIT BIS ZU

3 km/h

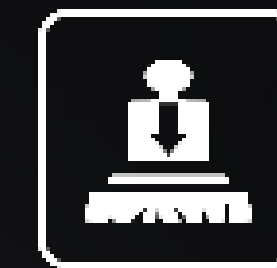


LÖSUNGSBEHÄLTER



40 litri - liters

BÜRSTENDRUCK



20 kg

MASCHINENABMESSUNGEN (L X H X B)

72x110x68 cm

Kontinuität



ECO MODE TECHNOLOGIE



GESUNDER BETRIEB



FIMAP FLEET MANAGEMENT

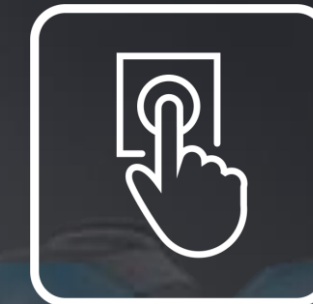
FFM TELEMETRIE



GELBE CODE-TEILE



VIDEO-TUTORIAL AN BORD



MISSION CONTROL



SICHERE REINIGUNG



LI-IONEN-AKKUS

TECHNOLOGIE-ÜBERSICHT

SENSOR DATA FUSION



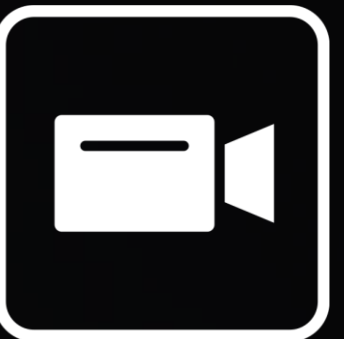
FALLERKENNUNG
Anti-Fall-Sensoren



ULTRASCHALL-SENSOREN
360° virtueller Wandschutz

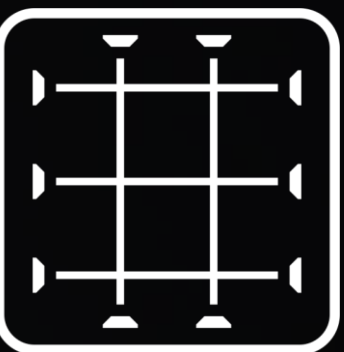
3D-TIEFENKAMERAS

Erweiterte Hindernisvermeidung



2D-LIDAR

2D-Laserscanning



SICHERHEIT - IEC 63327

