

SCITOS X3[®] - BASIC



... auch in der Version
PRO und **SUMMIT**
erhältlich ...

TECHNICAL Specifications

- ✓ Max. Nutzlast 150 Kg
- ✓ Geschwindigkeit bis 1,5 m/s
- ✓ Gewicht 60 kg
- ✓ Maße [LxB, mm] 710 x 470
- ✓ Höhe [mm] 436
- ✓ Fahrdauer 12-18 Std.
- ✓ Ladezeit ca. 3 Std.
- ✓ Akku LiFePO4
(60 Ah, 26 V)
- ✓ Schutzklasse IP 20
- ✓ Antrieb bürstenlos
- ✓ Lackierung RAL-Farben
- ✓ Software CogniDrive[®]

MetraLabs GmbH Neue Technologien und Systeme

Weimarer Straße 28
98693 Ilmenau | Germany
☎ www.metralabs.com

Ansprechpartner:
Sabrina Greul-Nothnagel
☎ +49 (0) 3677 667 431-14
✉ sabrina.greul@MetraLabs.com

Besuchen Sie uns auf:



Der kostengünstige autonome mobile Roboter für automatisierte Transportaufgaben und flexible Intralogistik auch in engen Gängen.

Intelligente Intralogistik

- ✓ Ideal für die Implementierung von Industrie 4.0 und die Rationalisierung von Prozessen
- ✓ Vollautonome, mobile Fahrplattform (erweiterbar auf eine Flotte)
- ✓ Schnelle Abwicklung von Transportaufgaben auch in engen Gängen
- ✓ Flottenmanagement für umfangreiche Implementierungen (optional)

Industrielle Nutzung

- ✓ Robustes Design, geeignet für den industriellen Einsatz
- ✓ Zuverlässige autonome und sichere Navigation auch in komplexen Räumen
- ✓ Robuste Selbstlokalisierung durch Verwendung natürlicher Orientierungspunkte (keine zusätzlichen Linien erforderlich)

SICHERHEIT

- ✓ Funktionale Sicherheitssensoreinstellung und Motorsteuerung nach DIN EN ISO 13849 (Leistungsstufe „d“), geprüft von der deutschen Prüfstelle TÜV (CE)
- ✓ Schnelle dynamische Vermeidung von Hindernissen
- ✓ Sichere Verwendung der Mitarbeiter in derselben Arbeitsumgebung
- ✓ Schnelle dynamische Vermeidung von Hindernissen
- ✓ Definierbare No-Go-Bereiche und Bereiche mit reduzierter Geschwindigkeit