

Mecanum Roboter-Plattform Questionnaire



Kundeninformation

Firmenname:

Ansprechpartner:

Tel., Email:

Strasse / Postfach:

PLZ, Ort:

Einsatzort / Betriebsstätte:

.....

Roboter und Plattform

Typ:

Anzahl je Plattform:

Gesamtlast Roboter + Traglast(en): (max. 3200 kg)

Höhe Ablagefläche:

Begrenzung Fahrzeugdimension? ggf. max. Breite:

ggf. max. Länge:

Integration von Schubladen?

Software-Anforderungen

Schnittstellen, Freigaben etc.:

.....

.....



Zusätzliche Sicherheitselemente

- Laserscanner
- Bumper
- Optik-/Akustikmelder

Navigation

- Manuell, ControlPanel wireless
- SLAM mit Laserscannern
- Optische Spurführung: Kamera
- Weitere Sensorik wie Kameras, Nivelliersensoren, ...

Energiemanagement – Fahrfrequenzen

- Laborbetrieb
- 1-Schichtbetrieb
- 2-Schichtbetrieb
- 3-Schichtbetrieb

Energiemanagement - Batterietechnik

- Lithium-Ionen
- Blei-Gel

Energiemanagement - Ladetechnik

- Extern
- OnBoard
- Induktiv
- Schnellwechsel

Bodenqualität

- Dehnfugen > 2cm
- Absätze/Schlaglöcher
- Öle, Fette
- Späne, Metalle sonstig

Stichangabe gemäß DIN Merkblatt 18202:

Tabelle 3 – Grenzwerte für Ebenheitsabweichungen						
Spalte	1	2	3	4	5	6
Zeile	Bezug	Stichmaße als Grenzwerte in mm bei Messpunktständen in m bis				
		0,1	1	4	10	15
1	Nichtflächenfertige Oberseiten von Decken, Unterbeton und Betonböden	10	15	20	25	30
2a	Nichtflächenfertige Oberseiten von Decken oder Bodenplatten zur Aufnahme von Bodenaufbauten, z. B. Estriche im Verbund oder auf Trennlage, schwimmende Estriche, Industrieböden, Fliesen- und Plattenbeläge im Mörtelbett	5	8	12	15	20
2b	Flächenfertige Oberseiten von Decken oder Bodenplatten für untergeordnete Zwecke, z. B. in Lagerräumen, Kellern, monolithische Betonböden	5	8	12	15	20
3	Flächenfertige Böden, z. B. Estriche als Nutzestriche, Estriche zur Aufnahme von Bodenbelägen, Bodenbeläge, Fliesenbeläge, gespachtelte und geklebte Beläge	2	4	10	12	15
4	Flächenfertige Böden mit erhöhten Anforderungen, z. B. selbstverlaufenden Spachtelmassen	1	3	9	12	15

Medien

- Indoors
- Outdoors
- Temperaturen außerhalb 5 bis 40°C
- Ungewöhnlich hohe Luftfeuchte
- Ölnebel, Graphitbelastung, Lösungsmittel
- Ionisierende Strahlung
- Außergewöhnliche Gase
- Stark konzentrierte Stäube



Vorschriften Kundenseite

Ergonomie:

Reinraum / ISO x:

Lebensmittel:

Farbgebung:

- Design von imetron
- Kundenvorgabe
- Zusatzzeichen / Corporate Design

Zusätzliche Dokumentation:

Weiteres und Kommentare

.....

.....

.....

.....

