

Automatisierung.ch



DIE NEUEN PRODUKTE VON
AUTOMATISIERUNG.CH
IN KOOPERATION MIT LISTA

Weiterentwicklung durch Automatisierung

Als dienstleistungsorientiertes Unternehmen mit langjähriger Erfahrung im Bereich der Logistik-Technologie bieten wir unter dem Namen SC-Tech GmbH einen Rundum-Service im Bereich Montage und Unterhalt von Industrieanlagen. Mit vertieften Lagerverwaltungssoftware-Kenntnissen setzen wir massgeschneiderte Lösungen in der Intralogistik um. Neu erweitern wir unser Portfolio mit Robotik-Produkten unter der Marke Automatisierung.ch. Mit der Einführung dieser Produkte schöpfen wir unsere Kompetenzen voll aus und beantworten die Nachfrage nach intelligenten digitalen Systemen.

Zu unserem Team zählen hochqualifizierte Mitarbeitende, die spezialisiert sind in Montagetechnik, Servicetechnik, Softwaretechnik, Elektrotechnik und Ingenieurtechnik. Den wechselnden Herausforderungen unserer Branche sind wir gewachsen und die uns anvertrauten Projekte setzen wir stets lösungsorientiert und zielführend um und passen uns an Ihr ganzheitliches Produktionssystem an. Ganz nach dem Motto von Henry Ford - «Alles kann immer besser gemacht werden, als es gemacht wird» - sind wir überzeugt, dass die Automatisierung ähnliche Wellen schlägt, wie sie der Automobilpionier mit der Einführung der Massenproduktion erreicht hat. Die Industrie wird weiterentwickelt und alle können ihr Benefit daraus ziehen.

Durch die Anwendung von technischen Mitteln und automatisierten Prozessen steigern Sie die Produktivität, erreichen eine verbesserte Produktqualität, sowie erhöhte Zuverlässigkeit und Sicherheit. Dies dient dem konkurrenzfähigen Erhalt des Produktionsstandortes und den damit verbundenen Arbeitsplätzen.

Gerne passen wir unser Angebot Ihren individuellen Anforderungen und Bedürfnissen an. Unser Einsatzgebiet umfasst alle möglichen Betriebsgrössen, von der Einfirma bis zum Grossunternehmen.

Als Experte auf dem Gebiet der Warenlogistik beraten wir Sie gerne und kompetent.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



Der Schlaue Klaus

«DER SCHLAUE KLAUS» – MONTAGE-ASSISTENT & QUALITÄTSKONTROLLE

INTELLIGENTE SOFTWARE KOMBINIERT MIT KAMERA IDENTIFIKATION AM ARBEITSPLATZ

Arbeitsplatz von Lista, Software von Optimum und Bereitstellung von Automatisierung.ch

Der «Schlaue Klaus» ergänzt den individuell konfigurierbaren Arbeitsplatz von Lista und bringt Ihre Arbeitsprozesse aufs nächste Level. Die Software kann diverse Aufgaben übernehmen. Arbeitsanleitungen können mittels Bild, Ton und Licht-Projektionen wiedergegeben werden. Die Qualitätssicherung wird direkt integriert, indem das Programm einzelne Arbeitsschritte automatisch anleitet, erkennt, überprüft und dokumentiert. Das Lesen von QR- oder OCR-Codes z.B. für den automatisierten Wareneingangsprozess ist ebenfalls eine von vielen Einsatzmöglichkeiten des «Schlaue Klaus». Externe Werkzeuge, Messgeräte und Systeme können einfach eingebunden werden. Positionieren Sie mehrere Kameras aus verschiedenen Blickwinkeln. Mit unseren 100mm Linsen wird bei einem Sichtfeld von 25mm x 35mm eine Erkennungsgenauigkeit von 0.01mm erzielt. Eine 12mm Linse ermöglicht ein Sichtfeld von 1.2m x 0.86m bei einer Genauigkeit von 1,6mm. Einmal eingesetzt wird der «Schlaue Klaus» zum unverzichtbaren Teammitglied in Ihrem Betrieb.



0 ppm möglich



Hohe Flexibilität
durch Erweiterungen



Vielfältige
Einsatzmöglichkeiten



Unschlagbarer
Rundumservice



Konstant hochwertige
Ergebnisse



Wissen
digitalisiert



REFERENZBERICHTE



Hersteller
Wareneingangskontrolle
Alfons Markert



Medizintechnik
Qualitätskontrolle
Gebr. Schwarz
GmbH



Automotive
End-of-Line
Prüfung
IZOBLOK



Elektronik
THT -Bestückung
PRETTEL
Electronics



Industrie
Montage
Miele



4000 STÜCK IN
DEUTSCHLAND

TRANSPORT-ROBOTER - NEUE WEGE FÜR DIE INHOUSE BELIEFERUNG

Ein Transportroboter ist ein autonomer Roboter, der speziell dafür entwickelt wurde, Güter von einem Ort zum anderen zu transportieren. Seine Hauptaufgabe besteht darin, Ihre Zeit zu sparen, indem er die Wege übernimmt und Ihnen ermöglicht, sich auf Ihre Projekte zu konzentrieren. Diese Roboter können in verschiedenen Umgebungen eingesetzt werden, wie zum Beispiel Fabriken, Lagerhäusern, Gesundheitswesen, Büros und anderen Arbeitsstätten. Sie sind darauf ausgelegt, den Transport von Gütern einfacher und zuverlässiger zu gestalten.



Minimierung
der Mitarbeiter
Belastung



Cloud Einrichtung
möglich für
Statistiken



Sofort skalierbar



Produktionssteigerung



Wettbewerbsvorteil



Arbeitssicherheit

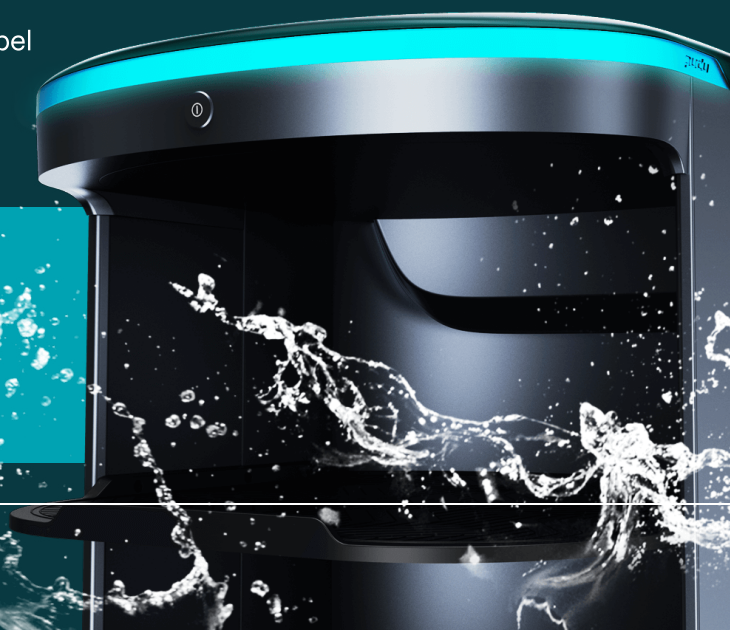


Überragende
Zuverlässigkeit



Flexibel

WELTWEIT BEREITS
ÜBER 70'000 STÜCK
VERKAUFT



Ab 15'800 CHF *

*exkl. MWST
inkl. VRG, Machbarkeitsanalyse,
Lieferung, Installation, ein Tag
Inbetriebnahme mit Schulung und
zwei Jahre vor Ort Garantie



Hallo,
ich bin der Transport-Roboter von
Automatisierung.ch und stehe gerne
zur Verfügung, um Ihre täglichen
Beförderungsaufgaben in Ihrem Unternehmen
zu übernehmen. Sie können mich einfach per
Tastendruck rufen, mir das zu transportierende Gut
übergeben und dann auf meinem Bildschirm
den Zielort eingeben. Mithilfe meiner 3D-Daten
kann ich mich orientieren und auch kurze
strecken ausserhalb der Gebäude zurücklegen.
Falls weitere Kollegen von mir im Einsatz sind,
können wir miteinander kommunizieren und
gemeinsam den besten Weg finden. Wir
weichen einander, wenn nötig, aus und können
auch den Warenaufzug benutzen. Meine
Kollegen und ich haben unterschiedliche
Eigenschaften und Funktionen. Überzeugen
Sie sich selbst und melden Sie sich noch heute!





FAHRERLOSE TRANSPORTSYSTEME (FTS)

DIE EFFIZIENTE LÖSUNG FÜR IHRE INTRALOGISTIK

Mit dem LISTA «Slim» erhalten Sie eine besonders effiziente Lösung für Ihre Intralogistik.

Das System bietet eine hohe Nutzlast bei geringem Eigengewicht. Die Hubhöhe kann je nach Hebeleistung auf bis zu 3m angepasst werden. Mit 360° Kollisionsschutz, millimetergenauer Navigation und automatischer Ladefunktion setzt der «SLIM» Maßstäbe, was Sicherheit und Zuverlässigkeit angeht. Alle wichtigen Bauteile stammen von namhaften Herstellern. Damit liegt der «SLIM» auch bei Qualität und Preis-Leistungsverhältnis weit vor dem Wettbewerb.

VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

Intelligente Systemlösung

- zentrale Steuerung aus kundeneigenem ERP/WMS
- Integration verschiedener Fahrzeuge und Komponenten
- optimale Synergie mit LISTA Lager- und Betriebseinrichtungen

Überzeugende Sicherheit

- effektiver Kollisionsschutz durch Sensoren, Not-Aus etc.
- automatische Ladefunktion

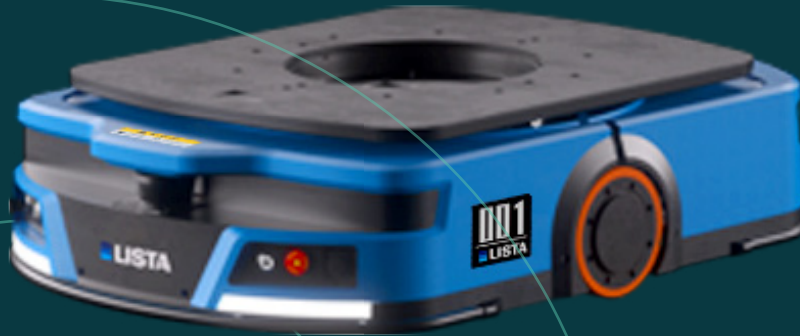
Hohe Flexibilität

- breites Spektrum an Fahrzeugtypen für unterschiedlichste Transportgüter und Anwendungen
- individuelle Konfigurations- und Anpassungsmöglichkeiten

Maximale Effizienz

- hohe Nutzlasten
- kompakte Abmessungen
- exakte Navigation
- optimale Kostenkontrolle





DAS KOMPAKTE TRANSPORTSYSTEM

Die «FLOW» Fahrzeuge von LISTA überzeugen als kompakte Transportsysteme für Nutzlasten bis 1500 kg.

Durch ihre Navigation mit QR-Codes erreichen sie eine hohe Genauigkeit. Die automatische Ladefunktion erhöht zusätzlich die Effizienz und vereinfacht Prozesse. Ihre technischen Merkmale und die hohe Funktionalität machen die «FLOW» Reihe zu einem der führenden FTS in der Kompaktklasse.

VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

Intelligente Systemlösung

zentrale Steuerung aus kundeneigenem ERP/WMS
Integration verschiedener Fahrzeuge und Komponenten
optimale Synergie mit LISTA Lager- und Betriebseinrichtungen

Maximale Effizienz

hohe Nutzlasten
kompakte Abmessungen
exakte Navigation
optimale Kostenkontrolle

Hohe Flexibilität

breites Spektrum an Fahrzeugtypen für unterschiedlichste Transportgüter und Anwendungen
individuelle Konfigurations- und Anpassungsmöglichkeiten

Überzeugende Sicherheit

effektiver Kollisionsschutz durch Sensoren, Not-Aus etc.
automatische Ladefunktion

ALLGEMEINE LISTA-SERVICELEISTUNGEN IM ÜBERBLICK



Beratung, Planung und Visualisierung



Jährliche Wartung



Kundendienst



Individuelles Engineering



After Sales



Reparatur



Ersatzteile



Schulungen



Montage

Revolutionieren Sie Ihren Arbeitsablauf mit innovativen automatisierten Lösungen.

Automatisierung.ch
brand of SC- TECH Switzerland

KONTAKTIEREN SIE UNS

- ☎ 0041 41 838 1410
- ✉ mail@sc-tech.ch
- 🌐 www.automatisierung.ch
- 📍 SC-Tech GmbH
Hauptstrasse 47
6418 Rothenthurm