

LR LITRIC ROBOTICS

INTELLIGENTE ROBOTIK.
EFFIZIENT. ZUVERLÄSSIG. ZUKUNFTSSICHER.



ROBOTERLÖSUNGEN FÜR JEDEN EINSATZBEREICH



GASTRONOMIE



REINIGUNG



LOGISTIK



INDUSTRIE



GESUNDHEIT & PFLEGE

UNSERE ROBOTERLÖSUNGEN

Für jeden Einsatzbereich die passende Lösung – innovativ, zuverlässig und effizient.

C40

Reinigungsroboter

Effiziente Bodenreinigung mit starker Performance und intelligenter Navigation.



REINIGUNG



EFFIZIENT



AUTONOM

MEHR ERFAHREN →

C55

Reinigungsroboter

Hochleistungs-Reinigung für große Flächen – intelligent und zuverlässig.



REINIGUNG



LEISTUNGSSTARK



AUTONOM

MEHR ERFAHREN →

C5

Reinigungsroboter AGIBOT

Autonomer Reinigungsroboter für vielfältige Einsatzbereiche. Effizient, kompakt und einfach zu bedienen.



REINIGUNG



KOMPAKT



INTELLIGENT

MEHR ERFAHREN →

T3

Lieferroboter

Kompakt und wendig – perfekt für enge Räume und schnelle Lieferungen.



LIEFERUNG



KOMPAKT



WENDIG

MEHR ERFAHREN →

T9

Lieferroboter

Große Kapazität und stabile Leistung für anspruchsvolle Einsätze.



LIEFERUNG



KAPAZITÄT



INTELLIGENT

MEHR ERFAHREN →

T10

Lieferroboter

Premium-Lieferroboter mit modernem Design und smarter Navigation.



LIEFERUNG



PREMIUM



SICHER

MEHR ERFAHREN →

S300

Transportroboter

Für schwere Lasten bis 300 kg – robust, sicher und zuverlässig.



TRANSPORT



300 KG



INDUSTRIE

MEHR ERFAHREN →

X-MAN R1

Humanoider Roboter

Zukunftsweisende Robotik für Interaktion, Empfang und Service.



INTERAKTION



SERVICE



ZUKUNFT

MEHR ERFAHREN →

EINE LÖSUNG. VIELE MÖGLICHKEITEN.

Unsere Roboter passen sich Ihren Anforderungen an – heute und in Zukunft.

- ✓ Modernste Technologie
- ✓ Hohe Zuverlässigkeit
- ✓ Einfache Integration
- ✓ Persönlicher Service
- ✓ Leasing & Mietmodelle



Sie haben Fragen oder möchten mehr erfahren? Wir beraten Sie gerne!



+49 (0)711 500 77 835



info@litric-robotics.de



www.litric-robotics.de

Saubere Böden. Starke Leistung.

Der KEENON KLEENBOT C40 ist Ihr zuverlässiger Reinigungspartner für den professionellen Einsatz. Er kombiniert Kehren, Saugen, Schrubben und Wischen in einem Arbeitsgang und sorgt für hygienische Sauberkeit – vollautonom, effizient und jederzeit einsatzbereit.

AUTONOM.
INTELLIGENT.
EFFIZIENT.

VIELSEITIG EINSETZBAR



BÜRO & VERWALTUNG
Flure, Büros, Eingangsbereiche und Besprechungsräume



EINZELHANDEL
Verkaufsflächen, Supermärkte, Einkaufszentren und Gänge



HOTELS & GASTRONOMIE
Restaurants, Hotellobbys, Veranstaltungsräume und Flure



GESUNDHEITSWESEN
Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen, Arztpraxen und Reha-Zentren



INDUSTRIE & PRODUKTION
Lagerhallen, Produktions- und Logistikflächen, Werkstätten



ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN
Schulen, Universitäten, Rathäuser, Museen und Veranstaltungsflächen



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

4 in 1

4-in-1 Reinigung
Kehren, Saugen, Schrubben und Wischen in einem Arbeitsgang



Zeit & Kosten sparen
Reduziert den Personalaufwand und steigert die Effizienz nachhaltig



Konstant hohe Qualität
Gleichbleibende Reinigungsergebnisse – hygienisch und zuverlässig



Intelligente Navigation
Sichere Hinderniserkennung und effiziente Routenplanung in Echtzeit



Sofort trockene Böden
Für mehr Sicherheit und einen gepflegten Eindruck



Einfache Bedienung
Über Touchdisplay, App oder Webplattform



OPTIONAL

INTELLIGENTE WORKSTATION (OPTIONAL)

Maximale Autonomie für unterbrechungsfreie Reinigung. Automatisches Aufladen, Frischwasserbefüllung, Schmutzwasserentleerung und Reinigungsmitteldosierung für einen nahezu vollautomatischen Betrieb.



Automatisches Aufladen



Frischwasserbefüllung



Schmutzwasserentleerung



Reinigungsmitteldosierung

TECHNISCHE DETAILS

Reinigungsfunktionen	Kehren, Saugen, Schrubben und Wischen (4-in-1)	Frischwassertank	16 Liter
Reinigungseffizienz	bis zu 1.100 m²/h	Schmutzwassertank	14 Liter
Reinigungsbreite	560 mm (Kehren), 400 mm (Schrubben/Saugen)	Staubbeutel	8 Liter
Mindestdurchfahrtsbreite	ca. 65 cm	Gewicht	ca. 70 kg
Akkulaufzeit	bis zu 12 Stunden (Kehren), bis zu 5 Stunden (Schrubben)	Abmessungen (L x B x H)	616 x 550 x 690 mm
Ladezeit	ca. 2 Stunden	Navigation	LiDAR, Stereo-Kameras, Laser- und Ultraschallsensoren
Batterie	25,6 V / 50 Ah	Steuerung	Touchdisplay, App und Webplattform

Große Flächen. Maximale Effizienz.

Der KEENON KLEENBOT C55 ist die ideale Lösung für die autonome Reinigung großer Innenflächen. Er kombiniert Kehren und Schrubben in einem Arbeitsgang, arbeitet zuverlässig und entlastet Ihr Team – rund um die Uhr.

FÜR FLÄCHEN
AB CA.
3.000 m²

VIELSEITIG EINSETZBAR



INDUSTRIE & PRODUKTION
Produktionshallen, Fertigungsbereiche, Werkstätten und Sozialräume



LOGISTIK & LAGER
Lagerhallen, Logistikzentren, Versandbereiche und Kommissionierflächen



EINZELHANDEL & EINKAUFZENTREN
Verkaufsflächen, Supermärkte, Großmärkte und Shopping-Malls



VERKEHR & INFRASTRUKTUR
Parkhäuser, Tiefgaragen, Flughäfen, Bahnhöfe und Terminals



GESUNDHEITSWESEN
Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen, Reha-Zentren und medizinische Versorgungszentren



ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN
Messehallen, Schulen, Universitäten, Sport- und Veranstaltungshallen



- ✓ Kehren und Schrubben in einem Arbeitsgang (3-Walzen-System)
- ✓ Hohe Reinigungsleistung für sehr große Flächen
- ✓ Große Tankkapazität für lange Einsatzzeiten
- ✓ Dual-Akkusystem mit Schnellwechsel (Hot-Swap)
- ✓ Autonomes Laden und optional automatische Frischwasserbefüllung & Schmutzwasserentleerung (Workstation)
- ✓ Intelligente Navigation & 360°-Hinderniserkennung
- ✓ Einfache Bedienung und Flottenmanagement per App/Web
- ✓ Robust, zuverlässig und für den 24/7-Betrieb entwickelt

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK



BIS ZU 2.376 m²/h
Hohe Flächenleistung für maximale Effizienz



WENIGER AUFWAND
Reduziert Personaleinsatz und Betriebskosten



KONSTANT SAUBER
Gleichbleibend hohe Reinigungsqualität



DUAL-AKKUSYSTEM
Nahezu unterbrechungs-freier Betrieb durch Akkuschnellwechsel



GROSSE TANKS
Weniger Unterbrechungen dank großer Wasserkapazität



EINFACHE STEUERUNG
Intuitiv per Touchdisplay, App und Webplattform



OPTIONAL

INTELLIGENTE WORKSTATION (OPTIONAL)

Maximale Autonomie für einen 24/7-Reinigungsbetrieb. Automatisches Aufladen, Frischwasserbefüllung, Schmutzwasserentleerung und Reinigungsmitteldosierung über Gebäudeanschlüsse.



Automatisches Aufladen



Frischwasserbefüllung



Schmutzwasserentleerung



Reinigungsmitteldosierung

TECHNISCHE DETAILS

Reinigungsfunktionen	Kehren und Schrubben in einem Arbeitsgang (3-Walzen-System)
Empfohlene Einsatzfläche	ab ca. 3.000 m ²
Theoretische Reinigungsleistung	bis zu 2.376 m ² /h
Reinigungsbreite	550 mm
Frischwassertank	60 Liter
Schmutzwassertank	47 Liter
Staubbehälter	2 Liter (vorn) + 0,7 Liter (hinten)

Akkulaufzeit	bis zu 5 Stunden
Ladezeit	ca. 4 Stunden
Akkusystem	Dual-Akku mit Hot-Swap (Wechsel in ca. 5 Sek.)
Navigation	LiDAR, 360°-Sensorik & Hinderniserkennung
Schwellenüberwindung	bis zu 50 mm
Abmessungen (L x B x H)	860 x 850 x 1.082 mm
Gewicht	ca. 150 kg
Steuerung	Touchdisplay, App & Webplattform

Sauberkeit, die mitdenkt. Effizienz, die überzeugt.

Der Agibot C5 ist ein intelligenter Reinigungsroboter für professionelle Anwendungen.

Er kehrt, saugt, wischt, schrubbt und trocknet – vollautomatisch und zuverlässig.

Für konstant saubere Böden, weniger Aufwand und mehr Zeit für das Wesentliche.

BIS ZU
3.000 m²/h
REINIGUNGS-
LEISTUNG

FLEXIBEL EINSETZBAR – ÜBERALL DORT, WO SAUBERKEIT ZÄHLT



BÜRO & VERWALTUNG

Empfang, Büros, Flure,
Konferenzräume,
Kantinen



INDUSTRIE & PRODUKTION

Produktionshallen, Lager,
Logistikzentren, Werkstätten,
Versandbereiche



EINZELHANDEL

Supermärkte, Einkaufszentren,
Fachmärkte, Baumärkte,
Möbelhäuser



GESUNDHEITSWESEN

Krankenhäuser, Pflegeheime,
Arztpraxen, Reha-Zentren,
Gesundheitszentren



HOTELS & GASTRONOMIE

Hotellobbys, Restaurants,
Wellnessbereiche, Frühstücks-
räume, Veranstaltungsräume



ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN

Schulen, Universitäten,
Rathäuser, Bibliotheken,
Behörden



FREIZEIT & SPORT

Sporthallen, Fitnessstudios,
Messehallen, Eventlocations,
Kongresszentren



FLUGHÄFEN & BAHNHÖFE

Wartebereiche,
Terminalflächen,
Empfangshallen, Passagen



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Mehr Zeit für Ihr Reinigungsteam
- ✓ Konstant hohe Reinigungsqualität
- ✓ Arbeitet automatisch nach Zeitplan
- ✓ Leiser Betrieb – auch während des Tages
- ✓ Erkennt Personen & Hindernisse zuverlässig
- ✓ Automatisches Laden & Fortsetzen der Reinigung
- ✓ Digitale Dokumentation der gereinigten Flächen
- ✓ Reduziert laufende Reinigungskosten
- ✓ Einfache Bedienung per Touchscreen oder App

MEHRERE REINIGUNGSFUNKTIONEN IN EINEM SYSTEM



KEHREN



STAUBSAUGEN



WISCHEN



SCHRUBBEN



TROCKNEN



INTELLIGENTE
NAVIGATION



SELBSTSTÄNDIGES
LADEN

HIGHLIGHTS



INTELLIGENTE NAVIGATION

Präzises Arbeiten dank
modernster Sensorik
und 3D-Hinderniserkennung



SICHERHEIT IM BETRIEB

Erkennt Menschen und
Hindernisse zuverlässig –
für maximale Sicherheit



EFFIZIENT & LEISE

Hohe Flächenleistung
bei geringem Geräusch-
pegel – ideal im Tages-
und Nachtbetrieb



AUTOMATISCHE RÜCKKEHR

Fährt bei niedrigem Akku
selbstständig zur Ladestation
und setzt die Reinigung fort



DIGITALE KONTROLLE

Reinigungsprozesse werden
dokumentiert und lassen sich
einfach auswerten

TECHNISCHE DETAILS

Reinigungsfunktionen	Kehren, Staubsaugen, Wischen, Schrubben, Trocknen
Max. Flächenleistung	bis zu 3.000 m²/h (je nach Reinigungsmodus)
Reinigungsbreite	550 mm
Frischwassertank	40 Liter
Schmutzwassertank	40 Liter
Kehrbehälter	4 Liter
Steigfähigkeit	bis zu 8 %

Navigation	LiDAR, 3D-Kamera, Ultraschall, KI-Hinderniserkennung
Akkulaufzeit	bis zu 6 Stunden
Ladezeit	ca. 3 – 4 Stunden
Fahrgeschwindigkeit	0,1 – 1,0 m/s
Abmessungen (L x B x H)	810 x 550 x 850 mm
Gewicht	ca. 98 kg
Geräuschpegel	≤ 65 dB (A)
Steuerung	Touchscreen, App, Web-Plattform

Geschlossen. Sicher. Sauber.

Der KEENON DINERBOT T3 ist der geschlossene Serviceroboter für hygienische und diskrete Lieferungen. Mit automatischen Türen, großem Transportvolumen und intelligenter Navigation bringt er Speisen, Getränke und mehr zuverlässig an ihr Ziel – sicher, kontaktarm und effizient.

BIS ZU
180 L
TRANSPORT-
VOLUMEN



VIELSEITIG EINSETZBAR



GASTRONOMIE

Lieferung von Speisen und Getränken, Abräumen von Geschirr, Buffet- und Bankettservice.



HOTELS & ROOM SERVICE

Diskrete Lieferung von Speisen, Getränken und Bestellungen direkt zum Gast – sicher und hygienisch.



GESUNDHEITSWESEN & PFLEGE

Transport von Mahlzeiten, Medikamenten, Proben und Pflegebedarf zwischen Stationen.



UNTERNEHMEN & BÜROS

Interne Botengänge, Dokumenten- und Materialtransport, Getränkeversorgung für Meetings.



MESSEN & EVENTS

Getränke, Give-aways und Catering transportieren – modern und aufmerksamkeitsstark.



FLUGHÄFEN & LOUNGES

Stilvolle und kontaktarme Lieferung von Snacks, Getränken und Informationsmaterial.



ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN

Effiziente Unterstützung bei der Versorgung von Besuchern und Mitarbeitern.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Geschlossener Transportbereich für maximale Hygiene
- ✓ Automatische Türen mit Passwortschutz
- ✓ Bis zu 180 Liter Transportvolumen
- ✓ 3 flexibel verstellbare Ebenen
- ✓ Stoßdämpfendes Fahrwerk für sicheren Transport
- ✓ Intelligente Navigation mit 3D-Hinderniserkennung
- ✓ Optionaler Einsatz in Aufzügen
- ✓ Entlastung des Personals und mehr Zeit für Gäste
- ✓ Modernes Design – perfekt für Ihren professionellen Auftritt



Geschlossene Transportkabine

Maximale Hygiene und Diskretion



Automatische Türen mit Passwortschutz

Sicherer und geschützter Transport



3 Ebenen, bis 180 Liter

Flexible Innenraumgestaltung



Stoßdämpfendes Fahrwerk

Schützt Speisen und Getränke zuverlässig



Intelligente Navigation

Sichere Routenplanung und Hindernisvermeidung

Lange Laufzeit

Bis zu 12 Stunden im Einsatz

TECHNISCHE DETAILS

Tragkraft	bis 40 kg Gesamtlast	Fahrgeschwindigkeit	0,1 – 1,0 m/s
Transportbereich	Geschlossene Transportkabine	Navigation	SLAM-Navigation mit 3D-Stereo-Kameras und intelligenter Hinderniserkennung
Kabinenvolumen	bis 180 Liter	Hinderniserkennung	Omnidirektionale 3D-Sensorik
Ebenen	3 flexibel verstellbare Ebenen	Minstdurchfahrtsbreite	ca. 75 cm
Ebenenhöhen	23 cm, 38 cm oder bis 69 cm	Steigfähigkeit	bis 5°
Automatische Türen	Ja, mit Passwortschutz	Abmessungen (B x T x H)	496 x 623 x 1.351 mm
Akkulaufzeit	bis zu 12 Stunden	Gewicht	ca. 71 kg
Ladezeit	ca. 5 – 6 Stunden	Besonderheiten	Stoßdämpfendes Fahrwerk, Flottenmanagement, optionaler Aufzugsbetrieb



INTELLIGENT. ZUVERLÄSSIG. ZUKUNFTSSICHER.

Der KEENON DINERBOT T3 bringt Effizienz in Ihre Abläufe und begeistert Ihre Gäste.

Intelligenter Service. Mehr Zeit für Ihre Gäste.

Der **KEENON DINERBOT T9** übernimmt wiederkehrende Transportaufgaben zuverlässig, entlastet Ihr Personal und sorgt für effiziente Abläufe – in Gastronomie, Hotellerie, Pflege und vielen weiteren Bereichen.

IHR
ZUVERLÄSSIGER
TEAMKOLLEGE
IM ALLTAG



VIELSEITIG EINSETZBAR



GASTRONOMIE & RESTAURANTS

Servieren von Speisen und Getränken, Abräumen von Geschirr, Unterstützung bei Stoßzeiten.



HOTELS & ROOM SERVICE

Transport von Speisen, Wäsche oder Verbrauchsmaterialien, Unterstützung des Room Service.



PFLEGE & GESUNDHEITSWESEN

Ausgabe von Mahlzeiten, Transport von Medikamenten und Pflegeutensilien, Entlastung des Personals.



KANTINEN & BETRIEBSRESTAURANTS

Effizienter Transport, Abräumen von Tablett, Optimierung der internen Abläufe.



CAFÉS, BÄCKEREIEN & MEHR

Getränke- und Speiseservice, Unterstützung bei Selbstbedienungskonzepten und vieles mehr.

- ✓ Entlastet Ihr Personal bei wiederkehrenden Aufgaben
- ✓ Mehr Zeit für Ihre Gäste und besseren Service
- ✓ Sicheres Navigieren dank intelligenter Sensorik
- ✓ Leise, zuverlässig und effizient im Betrieb
- ✓ Modernes Design – ein echter Blickfang
- ✓ Einfach zu bedienen und schnell im Einsatz
- ✓ Autonomes Laden für unterbrechungsfreien Betrieb

HIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK



Tragkraft
bis zu 40 kg
(10 kg je Ablage)



4 höhenverstellbare
Ablagen für mehr
Flexibilität



Bis zu 18 Stunden
Akkulaufzeit für
lange Einsätze



Intelligente Navigation
mit LiDAR & 3D-Sensorik –
sicher und präzise



Autonomes Laden
für maximalen
Komfort



Einfach zu bedienen
über intuitives
Touchdisplay

TECHNISCHE DETAILS

Abmessungen	500 x 527 x 1.266 mm	Akkulaufzeit	bis zu 18 Stunden
Gewicht	ca. 63 kg	Ladezeit	ca. 4 Stunden
Tragkraft	bis zu 40 kg (10 kg je Ablage)	Steigfähigkeit	bis zu 5°
Ablagen	4 Ebenen, höhenverstellbar	Mindestdurchfahrtsbreite	ca. 70 cm
Fahrgeschwindigkeit	0,1 – 1,0 m/s	Navigation	LiDAR- & 3D-Sensorik, Hinderniserkennung

Der Serviceroboter, der mehr kann.

Der **KEENON DINERBOT T10** kombiniert intelligenten Transport, interaktive Kommunikation und digitale Werbung in einem Gerät. Er entlastet Ihr Team, begeistert Ihre Gäste und macht Ihr Unternehmen zum Blickfang.

IHR
DIGITALER
MITARBEITER &
WERBEBOTSCHAFTER
IN EINEM

VIELSEITIG EINSETZBAR



GASTRONOMIE & RESTAURANTS

Servieren von Speisen und Getränken, Abräumen von Geschirr, intelligente Selbstabholung und Gästebegeitung.



HOTELS & ROOM SERVICE

Room Service, Lieferung von Snacks und Getränken, Informationsservice und Präsentation von Hotelangeboten.



EINZELHANDEL & EINKAUFSZENTREN

Mobile Werbefläche, Produktempfehlungen, Ausgabe von Warenproben und Kundenführung.



MESSEN & EVENTS

Besucherbegrüßung, Transport von Give-aways, Getränkeausgabe und Werbepäsentation auf dem Display.



AUTOHÄUSER & SHOWROOMS

Kundenempfang, Informationen zu Fahrzeugen, Angebotspräsentation und Getränke-Service.



GESUNDHEITSWESEN & PFLEGE

Transport von Medikamenten und Mahlzeiten, Getränkeversorgung und Unterstützung des Pflegepersonals.



UNTERNEHMEN & ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN

Dokumententransport, Besucherinformation, interne Botengänge und digitale Kommunikation.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Großer 23,8"-Bildschirm für Werbung, Videos und Informationen
- ✓ Interaktive Kopfbewegungen und freundliche Kommunikation
- ✓ Entlastet Ihr Personal bei wiederkehrenden Aufgaben
- ✓ Sichere Navigation auch in belebten Umgebungen
- ✓ Intelligente Selbstabholung mit sprachgestützt – ein echter Blickfang
- ✓ Ideal für Gastronomie, Hotellerie, Einzelhandel, Messen u.v.m.
- ✓ Mehr Zeit für Ihre Mitarbeiter – mehr Begeisterung für Ihre Gäste



23,8" Full-HD-Display

Präsentieren Sie Ihre Angebote und stärken Sie Ihre Marke.



Interaktiv & kommunikativ

Kopfbewegungen, Sprache und Touch für ein einzigartiges Erlebnis.



4 Ebenen für max. 40 kg

Mehr Transport in einem Lauf – effizient und zuverlässig.



Intelligente Navigation

Sichere 360°-Umfeldererkennung und präzise Hindernisvermeidung.



Lange Laufzeit & autonomes Laden

Zuverlässig im Einsatz – mit automatischer Rückkehr zur Ladestation.

TECHNISCHE DETAILS

Tragkraft	bis 40 kg (10 kg pro Ebene)
Ablagen	4 Transportebenen
Display	23,8 Zoll Full-HD-Werbebildschirm
Akkulaufzeit	ca. 9 – 12,5 Stunden
Ladezeit	ca. 5,5 Stunden
Fahrgeschwindigkeit	bis 1,0 m/s
Mindestdurchfahrtsbreite	nur 59 cm

Navigation	VSLAM, 4 Stereo-Kameras, RGB-Kamera und 360°-Sensorik
Hinderniserkennung	Intelligente 360°-Umfeldererkennung
Interaktion	Touch, Sprache, Display, Gesten und Kopfbewegungen
Mehrrobotersystem	Unterstützung für Flottenbetrieb
Abmessungen (L x B x H)	486 x 555 x 1.399 mm
Gewicht	ca. 58 kg
Steigfähigkeit	bis 5°



KEENON S300

Autonomer Schwerlast-Transportroboter
bis 300 kg



**MEHR EFFIZIENZ.
WENIGER AUFWAND.
AUTOMATISIERT.**

Der KEENON S300 übernimmt
wiederkehrende Transportaufgaben in Ihrem
Unternehmen – zuverlässig, sicher und rund
um die Uhr.



BIS 300 KG
TRAGLAST



AUTONOME
NAVIGATION



SICHER &
ZUVERLÄSSIG



BIS ZU 6 STUNDEN
EINSATZZEIT



AUTOMATISCHES
LADEN



EINFACHE
BEDIENUNG

IDEAL FÜR

-  Produktion
-  Logistikzentren
-  Lager & Distribution
-  Wareneingang / Warenausgang
-  Fertigung
-  Automotive
-  Lebensmittelindustrie
-  Krankenhäuser

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- ✓ Materialtransport zwischen Produktionslinien
- ✓ Transport vom Wareneingang zum Lager
- ✓ Versorgung von Montageplätzen
- ✓ Transport von Werkzeugen & Komponenten
- ✓ Transport von KLT-Behältern & Palletten
- ✓ Kommissionierung & Regalversorgung



Entlastet Ihre Mitarbeitenden,
reduziert Laufwege und steigert
die Effizienz in Ihren Prozessen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale Traglast	300 kg
Plattformgröße	860 x 600 mm
Abmessungen (L x B x H)	925 x 640 x 1282 mm
Gewicht	115 kg
Batterielaufzeit	bis zu 6 Stunden
Ladezeit	ca. 3,5 Stunden
Navigation	LiDAR SLAM + Stereo Vision + VSLAM
Bodenfreiheit	230 mm
Transportmodi	Direkt, Multi-Point, Schleife, Transport
Laden	Automatisch, manuell oder Batteriewechsel



WARUM LITRIC ROBOTICS?

- ✓ Persönliche Beratung & Prozessanalyse
- ✓ Individuelle Automatisierungslösungen
- ✓ Installation & Inbetriebnahme
- ✓ Schulung Ihrer Mitarbeitenden
- ✓ Service & Support

**GEMEINSAM AUTOMATISIEREN WIR
IHRE INNERBETRIEBLICHE LOGISTIK.**

Die Zukunft des Service beginnt jetzt.

Der KEENON XMAN-R1 ist mehr als ein Roboter – er ist ein intelligenter Assistent, der Menschen versteht, mit ihnen interagiert und aktiv Aufgaben übernimmt. Mit seinen beweglichen Armen, seiner KI-gestützten Wahrnehmung und natürlichen Kommunikation schafft er ein völlig neues Serviceerlebnis. Für Unternehmen, die Innovation leben und Mitarbeiter entlasten möchten.



MENSCHENNAH.
VIELSEITIG.
EFFIZIENT.

VIELSEITIGE EINSATZBEREICHE



GASTRONOMIE & HOTELLERIE

Begrüßung, Servieren, Getränkeausgabe, Rezeption, Gästeservice und Entertainment.



EMPFANG & UNTERNEHMEN

Besucher empfangen, Informationen geben, Wegweisung, Anmeldung und Übergabe von Ausweisen.



EINZELHANDEL

Kundenberatung, Produktpräsentation, Aktionen unterstützen, Proben und Werbematerial ausgeben.



GESUNDHEITSWESEN

Patienten begrüßen, Material transportieren, Informationen bereitstellen und Personal entlasten.



INDUSTRIE & PRODUKTION

Materialübergaben, Werkzeugbereitstellung, Qualitätskontrollen, einfache Maschinenbedienung und Dokumentation.



FORSCHUNG & LABOR

Probenhandling, Transport, Bedienung von Laborgeräten und Unterstützung des Laborpersonals.



MESSEN & EVENTS

Besucher begeistern, Informationen vermitteln, Give-aways verteilen und Marken erlebbar machen.



WEITERE BEREICHE

Bildung, Museen, öffentliche Einrichtungen, Freizeit & Sport, Flughäfen und viele weitere Branchen.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Natürliche Interaktion mit Menschen
- ✓ Intelligente Aufgabenausführung
- ✓ Unterstützung und Entlastung für Ihr Team
- ✓ Hohe Aufmerksamkeit und starker Imagefaktor
- ✓ Individuell programmierbar und flexibel einsetzbar
- ✓ Zusammenarbeit mit weiteren KEENON-Robotern
- ✓ Zuverlässig, sicher und menschenfreundlich
- ✓ Zukunftssichere Technologie für viele Branchen
- ✓ 24/7 einsatzbereit
- ✓ Offene Plattform für individuelle Anwendungen

HIGHLIGHTS



Bewegliche Arme & präzise Greifer



Sprachsteuerung & natürliche Kommunikation



KI-gestützte Objekterkennung & Interaktion



Humanoides Design für bessere Akzeptanz



Teamplayer mit anderen KEENON-Robotern

TECHNISCHE DETAILS

Robotertyp	Humanoider Serviceroboter
Navigation	LiDAR, 3D-Kameras, KI-Objekterkennung
Bewegungsachsen	Bis zu 36 Freiheitsgrade
Arme	Zwei intelligente Roboterarme
Hände	Mehrgelenkige, präzise Greifer
KI-System	Vision-Language-Action (VLA)

Kommunikation	Sprachsteuerung, Touchscreen, Display, Mikrofone, Lautsprecher
Sensorik	3D-Kameras, Tiefsensoren, LiDAR, Ultraschall
Einsatzbereich	Für den Innenbereich
Zusammenarbeit	Kompatibel mit KEENON Servicerobotern (z. B. T10, C55, S300 u. v. m.)
Programmierung	Offene Plattform für individuelle Anwendungen

FLEXIBLE LÖSUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN

Sie entscheiden: Kaufen, Leasen oder Mieten – wir liefern die passende Lösung.



KAUFEN

Ihre Investition in die Zukunft

- ✓ Einmalige Investition – langfristig wirtschaftlich
- ✓ Volle Kontrolle und Flexibilität bei der Nutzung
- ✓ Keine laufenden Vertragsbindungen
- ✓ Ideal für Unternehmen mit langfristigem Bedarf



**MAXIMALE KONTROLLE.
LANGFRISTIG PROFITIEREN.**



LEASEN

Planbar. Kalkulierbar.
Effizient.

- ✓ Planbare monatliche Raten
- ✓ Liquidität bleibt erhalten
- ✓ Laufzeiten flexibel wählbar
- ✓ Option auf Übernahme am Ende der Laufzeit
- ✓ Bilanzschonend und steuerlich attraktiv



**FLEXIBEL BLEIBEN.
LIQUIDITÄT SCHONEN.**



MIETEN

Maximale Flexibilität
für Ihren Bedarf

- ✓ Kurzfristig verfügbar
- ✓ Keine langfristige Bindung
- ✓ Ideal für Projekte, saisonale Spitzen oder Testphasen
- ✓ Inklusive Wartung und technischem Support



**FLEXIBEL NUTZEN.
RISIKEN MINIMIEREN.**



RUNDUM BETREUT – FÜR IHREN ERFOLG

Wir übernehmen mehr als nur die Lieferung – wir sorgen für einen reibungslosen und zuverlässigen Betrieb.



WARTUNG & SERVICE

Zuverlässigkeit, auf die Sie sich verlassen können.

- ✓ Regelmäßige Wartung durch unsere Experten
- ✓ Früherkennung und Vermeidung von Ausfallzeiten
- ✓ Ersatzteilversorgung schnell und zuverlässig
- ✓ Maximale Verfügbarkeit Ihrer Roboter



SCHULUNG

Wissen schafft Sicherheit und Effizienz.

- ✓ Praxisnahe Schulungen für Ihre Mitarbeiter
- ✓ Sicherer und effizienter Umgang mit den Robotern
- ✓ Optimierung der Prozesse im täglichen Betrieb
- ✓ Mehr Eigenständigkeit und Akzeptanz im Team



TECHNISCHER SUPPORT

Schnell. Kompetent. Persönlich.

- ✓ Direkter Ansprechpartner – keine langen Wartezeiten
- ✓ Remote-Support und Vor-Ort-Service
- ✓ Hilfe bei Software-Updates und Optimierungen
- ✓ Wir sind für Sie da – wenn Sie uns brauchen



WARUM DAS SO WICHTIG IST:

Nur wenn Ihre Roboter zuverlässig laufen, können Sie wirklich profitieren.

Mit unserem Service stellen wir sicher, dass Ihre Prozesse stabil, effizient und zukunfts-sicher bleiben – Tag für Tag.

**WENIGER STILLSTAND.
MEHR PRODUKTIVITÄT.
NACHHALTIGER ERFOLG.**



**WIR SIND IHR PARTNER
FÜR INTELLIGENTE AUTOMATISIERUNG.**

Gemeinsam finden wir die beste Lösung für Ihre Anforderungen – flexibel, sicher und zukunftsorientiert.



**JETZT BERATUNG
VEREINBAREN!**
Wir freuen uns auf Sie.

ZUKUNFT GESTALTEN. PROZESSE OPTIMIEREN. MENSCHEN ENTLASTEN.



Litric Robotics steht für intelligente Robotiklösungen, die Unternehmen nachhaltig voranbringen.



EFFIZIENZ STEIGERN

Automatisierung repetitiver Aufgaben spart Zeit und Kosten.



FEHLER REDUZIEREN

Zuverlässige Technik minimiert Fehler und erhöht die Qualität.



MITARBEITER ENTLASTEN

Roboter übernehmen monotone oder belastende Tätigkeiten.



ZUKUNFT SICHERN

Innovative Lösungen für nachhaltigen Unternehmenserfolg.

WARUM LITRIC ROBOTICS?

- ✓ Erfahrung & Kompetenz in Robotik und Automatisierung
- ✓ Persönliche Beratung & maßgeschneiderte Lösungen
- ✓ Vertrieb, Service, Schulung & technischer Support aus einer Hand
- ✓ Zuverlässige Partner: KEENON Robotics & AgiBot
- ✓ Leasing- & Mietmodelle für maximale Flexibilität



LASSEN SIE UNS GEMEINSAM IHRE PROZESSE REVOLUTIONIEREN.

Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Beratung oder eine Live-Demo unserer Roboter.



LIVE-DEMO
VOR ORT



BERATUNG &
ANALYSE



INDIVIDUELLES
ANGEBOT



Unsere Mission ist es, durch **intelligente Robotik** Menschen zu unterstützen und Unternehmen effizienter, sicherer und **zukunftsfähiger** zu machen.



KONTAKT

+49 (0)711 500 77 835
info@litric-robotics.de
www.litric-robotics.de
Kelterstraße 59
72669 Unterensingen
Deutschland

WIR SIND FÜR SIE DA!

Ob Fragen, individuelle Lösungen oder konkrete Projekte – wir freuen uns darauf, Sie und Ihr Unternehmen kennenzulernen!



← Besuchen Sie
unsere Website!

STARKE PARTNER.
STARKE LÖSUNGEN.



Vertriebspartner
für Deutschland