

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, Tiefensensoren, 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