

Revolution in der Logistik: Pudu Robotics präsentiert DIE Schwerlastlösung!

Pudu Robotics präsentiert am 24. Juli 2025 die innovative T600-Serie für industrielle Lieferroboter zur Effizienzsteigerung in Logistik.



China - In einer Zeit, in der Effizienz und Flexibilität in der Logistikbranche mehr denn je gefragt sind, bringt Pudu Robotics frischen Wind mit seiner neuesten Innovation, der PUDU T600-Serie. Diese neue Generation von industriellen Lieferrobotern ist darauf ausgelegt, Güter mit hoher Traglast in komplexen Umgebungen autonom zu handhaben. Ein echter Gamechanger, denn automatisierte Lösungen können nicht nur die Arbeitsabläufe optimieren, sondern auch die Betriebskosten erheblich senken. Laut **PR Newswire** zielt die T600-Serie darauf ab, Herstellern zu helfen, den Anforderungen an Durchsatz und flexible Intralogistik gerecht zu werden.

Was macht die T600-Serie so besonders? Es gibt gleich zwei Varianten: Die Standardversion, ausgestattet mit einem benutzerfreundlichen Touchscreen und ergonomischen Steuertasten, sowie die PUDU T600 Underride. Letztere überzeugt durch ihr chassisiertes Design, das ideale Voraussetzungen für automatisierte Shelf-to-Line- und Shelf-to-Shelf-Vorgänge bietet. Eine Tragfähigkeit von bis zu 600 kg ermöglicht es, Transporte zu reduzieren und somit die Effizienz erheblich zu steigern, während eine intelligente Erkennung von Regalpositionen die Handhabung von Gütern noch einfacher und sicherer macht.

Technologische Innovationen und Integration

Die Sparkle der T600-Serie zeigt sich nicht nur in der Hardware, sondern auch in der Software. Ein Echtzeit-Planungssystem sorgt dafür, dass stillstehende Aufträge priorisiert werden, um Lieferzeiten zu verkürzen. Die adaptive Navigation passt sich dynamisch an enge Gänge an und verhindert Hindernisse, was den Einsatz der Roboter auch in beengten Räumen ermöglicht. Pudu Robotics setzt auf das VDA5050-Protokoll, was eine nahtlose Integration in bestehende Systeme verspricht. So können Unternehmen sicherstellen, dass ihre neuen Roboter nicht nur funktionieren, sondern auch perfekt in ihre Logistikprozesse integriert werden können, wie bei **KEBA** beschrieben wird.

Autonome mobile Roboter (AMR) bieten weit mehr als nur den Transport von Gütern. Sie sind in der Lage, ihre Umgebung zu scannen und Entscheidungen zu treffen, um Aufgaben wie Sortieren und Etikettieren autonom zu erledigen. Diese Fähigkeiten basieren auf fortgeschrittener Navigationstechnologie und künstlicher Intelligenz, die zusammen eine deutliche Verbesserung der Effizienz in der Logistik versprechen. Bereits 2019 haben wir einen Anstieg von 15% in der Nutzung dieser Technologien in deutschen Logistikunternehmen gesehen, wobei die Zahl bis 2022 auf 22%

gestiegen ist. Dies zeigt, dass der Trend klar in Richtung Automatisierung geht.

Vorteile der PUDU Robotics Løsungen

Zusätzlich zu den beeindruckenden technologischen Eigenschaften bietet Pudu Robotics eine Vielzahl von Modellen, die alle Bereiche der Intralogistik abdecken. Ob der PUDU CC1, ein Reinigungsroboter, oder der PUDU T300, der Materiallogistik optimiert, die Løsungen sind darauf ausgerichtet, den Betrieb reibungslos zu gestalten. Autonome mobile Roboter übernehmen repetitive Aufgaben und ermöglichen Unternehmen, sich auf wertschöpfende Tätigkeiten zu konzentrieren. Diese Effizienzsteigerung reduziert Kosten und Fehler und macht sie zu einer wertvollen Investition für jede Branche, wie auch **Log-Robot** hervorhebt.

Insgesamt hat Pudu Robotics mit seiner T600-Serie und den bestehenden Modellen bereits über 100.000 Einheiten ausgeliefert und dabei zahlreiche Logistikprozesse weltweit revolutioniert. In über 1.000 Städten und mehr als 80 Ländern sind die Roboter bereits im Einsatz und optimieren den Fluss von Waren auf beeindruckende Weise. Künstliche Intelligenz und innovative Technologien stehen bei Pudu Robotics ganz oben auf der Agenda und das wird die Zukunft der Logistikbranche entscheidend mitgestalten.

Details	
Ort	China
Quellen	• www.prnewswire.com • log-robot.de • www.keba.com

Besuchen Sie uns auf: wom87.de