

## **AKON Robotics präsentiert Weltneuheit Direkte vollautomatische Etikettierung von einzelnen Kartons und Kisten auf Vollpaletten**

Bereits im Jahre 2015 / 2016 entwickelte **AKON Robotics** ein Etikettier-Roboter-System, welches die Aufgabe hatte, einzelne Etiketten, je nach Kundenwunsch, auf einer gestreckten oder palettierten Vollpalette individuell nach Endkundenwunsch zu bekleben bzw. zu positionieren.

In den letzten Jahren haben sich gerade in der Intralogistik bzw. Logistik zum Endkunden weitere massive Veränderungen ergeben - Noch schneller, noch effektiver und dies alles bei verringertem Personaleinsatz.

Durch den demografischen Wandel und der damit aufkommenden Verknappung von Personal im Bereich der Logistik, mussten zusätzliche flexiblere und erfolgreichere Lösungsansätze im Bereich der Etikettierung von Vollpaletten her.

Es reicht heute nicht mehr aus, vereinzelt Etiketten auf einer Vollpalette zu bekleben. In zahlreichen Produktionsbetrieben muss die Ware auf der Vollpalette direkt etikettiert oder umetikettiert werden.

Neben dem Aufbringen von Klebe-Etiketten, fordert der Markt heutzutage, dass Kunststoffkisten, wie KLT's, EuroPool, IFCO Kunststoffkisten usw., mit Einsteck-Etiketten vollautomatisch bestückt/eingesteckt werden.

Ob Kartonware oder Kunststoffkisten, zusätzlich sollten auch sogenannte gedoppelte Paletten mit den entsprechenden Etiketten versehen werden können.

**AKON Robotics hat es als erste Firma der Welt geschafft, durch modernste innovativste Technik, gepaart mit zuverlässigem deutschen Maschinenbau a la AKON Robotics, diese Herausforderung des Marktes zu meistern.**

**Auf der Messe FachPack 2019 präsentiert AKON Robotics in der Halle 3 / Stand 441, auf dem Gemeinschaftsstand der Robotik-Pack-Line, diese Weltneuheit.**

Gezeigt wird, wie ein KUKA Industrieroboter mit einem direkt am Roboterarm befestigten Industriedrucker des deutschen Druckerhersteller CAB, Einsteck-Etiketten ausdruckt und diese zielgenau in die entsprechenden Schächte der palettierten EuroPool Kunststoffkisten des Typ 154 einsteckt.

Das System erkennt zusätzlich zu dieser bereits außergewöhnlichen Aufgabe auch belegte Einsteck-Schächte und weicht diesen vollautomatisch aus.

Nach dem erfolgreichen Einstecken der Einsteck-Etiketten, werden diese ebenfalls Vollautomatisch aus den entsprechenden Schächten wieder durch der Roboter-System mit dem Greifersystem von AKON Robotics entnommen. Dies simuliert in umgekehrter Reihenfolge einen Umetikettierungsprozess.

Bei dem neuen AK-Label 2019 System von AKON Robotics, besteht schon heute die Möglichkeit, die Anforderungen von Morgen in der Logistik, automatisiert zu begegnen.

Durch diese und weitere Vorteile erhält der Betrieb, im Bereich der Intralogistik und Logistik und zum Kunden hin, ein Automatisierungswerkzeug an die Hand, was seines gleichen in der Welt sucht.

**Pressekontakt:** Herr Thomas Bloch ( 0421 / 322 63 – 85 und [t.bloch@akon-robotics.de](mailto:t.bloch@akon-robotics.de) )