

## **Barcotec Innovation: KombiKam – die Qualitäts-Kombination für die SPAR Lagerlogistik**

Wien/Üllö Oktober 2017: SPAR steigert Qualität der Lagerlogistik durch dem Einsatz des Kamerasystems „KombiKam“ von Barcotec im ungarischen Großlager.

Das 42.000m<sup>2</sup> großen Lager in der ungarischen Kleinstadt Üllö, unweit von Budapest, verlassen tagtäglich hunderte Fuhren. Aus den Hochregallägern werden im Auftragsabwicklungsprozess Waren aus dem Trockensortiment, Frischedienst und Tiefkühlbereich entnommen und auf separaten Ausliefer-Trolleys zusammengestellt. An diesem kritischen Punkt kommt es vor allem auf die Faktoren Vollständigkeit der Waren sowie die Schlichtungsqualität an. Das Gewicht ist dabei entscheidend für die Stabilität des Trolleys. Weiters muss der Kommissionierer auch zu 100 Prozent gewährleisten, dass alles sicher und bereit für den Transportweg ist.

Um eine hohe Qualität gewährleisten zu können, setzt man hier auf eine Dokumentation durch das neu entwickelte Kamera-System von Barcotec KombiKam. Nachdem der fertig gepackte Trolley an den Checkpoint in Position gebracht wurde, scannt der Kommissionierer zuerst den EAN Code am Tor vor der Beladung und anschließend den am Trolley angebrachten Code, mit einem Barcode Handy Terminal (BHT-800) von Denso.

Durch einen eigenen „Foto-Button“ werden hochauflösende Industriekameras ausgelöst, welche die Daten verheiraten und am kundeneigenen Server sicher hinterlegen. Sofort erhält die Person am Display des Barcode Handy Terminals die Bestätigung, dass das Bild verarbeitet wurde und die Trolleys können die Reise antreten.

Die industriellen Netzwerk-Kameras sind RTSP-kompatibel (Echtzeit-streaming fähig) und mit maximal drei Stück pro Checkpoint ist ein 360 Grad Bild möglich. Dadurch bleibt die Netzwerkbelastung gering. Der BHT-800 mit Trigger-Software wurde von Barcotec als ideales Gerät für die KombiKam-Anwendung auserkoren: Neben dem textorientierten Betriebssystem sprechen das integrierte WLAN sowie die lange Akkulaufzeit für sich. Der abgewinkelte Scankopf dient der Ergonomie, da das Display zu jeder Zeit sichtbar ist und somit keine Drehungen des Terminals erfordert. Zudem ist das Gerät auch stoßfest mit stabilen, abriebfesten Tasten und daher den rauen Bedingungen im Lager gewachsen.

„Mit KombiKam ist eine professionelle und lückenlose Dokumentation sichergestellt welche auf Knopfdruck im Falle einer Reklamation aufgerufen werden kann.“, bringt der Logistik-Verantwortliche die fertige Lösung von Barcotec auf den Punkt.

„Qualitätssicherung bei der Auslieferung ist für viele unserer Kunden ein Thema“, erörtert Alexander Rainsberger, Geschäftsführer von Barcotec, die Gründe für die Neuentwicklung. „Die Bilddokumentation am Versand spart Kunden nachträgliche Recherche und im Versicherungsfall auch Geld“.

### **Über BARCOTEC:**

„Your digital enabling specialist“ BARCOTEC ist seit 1989 im Bereich der automatischen Identifikation tätig und verhilft Kunden mit mobilen Endgeräten und umfassenden Lösungskonzepten zu Marktvorteilen durch Effizienzsteigerung. Das österreichische Unternehmen gehört zu den Marktführern und verfügt über Vertretungen und Service-Center weltweiter Hersteller wie DENSO, DATALOGIC, Bluebird etc. Ferner ist BARCOTEC Mitglied der Bundesvereinigung für Logistik (BVL) sowie des Vereins Netzwerk Logistik (VNL) und wurde vom Österreichischen Gallup-Institut ausgezeichnet als „Bester Lieferant für Datenerfassung“.

[www.barcotec.at](http://www.barcotec.at)

### **Rückfragehinweis:**

Mag.(FH) Marlene Buchart ([buchart@barcotec.at](mailto:buchart@barcotec.at) oder 01/786 39 40)

Wir bitten bei Veröffentlichung um ein Belegexemplar für unsere technische Bibliothek. Vielen Dank!

Zum Abdruck frei! (© Barcotec)

Das unten angeführte Bildmaterial finden Sie zum Download unter:

<http://www.barcotec.at/de/unternehmen/pressebilder/3-pressebericht-2017>



Abb. 1: Am Checkpoint werden die Daten verheiratet und auf Knopfdruck ins System samt Bilddokumentation übertragen



Abb. 2: Der abgewinkelte Scankopf des Barcode Handy Terminals (BHT-800) ermöglicht zu jeder Zeit eine freie Sicht auf das Display





Abb. 3: Der Kommissionierer erhält augenblicklich die Bestätigung des erfolgreichen Scans am Display angezeigt