

Der AIT ScanTunnel ist ein in Kooperation mit Wanzl Metallwarenfabrik GmbH entwickeltes automatisiertes Kassensystem ohne Personaleinsatz für den Betrieb eines 24h-Shops.

Das Produkt fährt auf einem Band durch den AIT Scantunnel. Ein 5-Seiten-Scansystem erfasst die Barcodes automatisch, anschließend wird ein Warenkorb erstellt und an das ERP System geschickt. Während des gesamten Vorgangs kann sich der Kunde in aller Ruhe an einem Info-Tower über den innovativen Scan-Prozess informieren. Zusätzlich zur visuellen Information über die Benutzeroberfläche erhält er bei Fehlermeldungen eine Sprachansage. Die Artikel sind mit einer Warensicherung versehen, die erst durch den AIT ScanTunnel freigegeben wird. Sollte ein Kunde ohne Bezahlen den Verkaufsbereich verlassen, wird Alarm ausgelöst.

Mit modernster Kamera- und Scannertechnik werden folgende Punkte erreicht:

- Einfache und transparente Bediendialoge und Prozesssteuerung für den Anwender
- Automatisierte Artikelerfassung über die Barcode-Kennzeichnung der Ware
- Daten-Integration zum bereits vorhandenen Broker
- Möglichkeit einer Backup-Artikelerfassung über Handscanner oder manuelle Artikelidentifikation
- Automatisierter Lieferscheinausdruck mit QR-Code
- Betriebs- und Fehlerhandling

Auf kleinstem Bauraum in einem Bereich von 400 mm x 400 mm, mit einer Leseleistung von über 96 % werden verschiedene Produkttypen – egal ob rund oder eckig – an fünf Seiten bei nur 0,2 mm Modulgröße prozesssicher abgescannt.

Aufgrund individuell anpassbarer Schnittstellen, Software und Benutzeroberflächen ist der AIT ScanTunnel branchenübertragbar und vielseitig anwendbar.



In Kooperation mit

