

Fresh Solutions for Retail



METTLER TOLEDO Ladenwaagen **UC-SmartVision**

Selbstbedienungswaage mit
automatisierter Produkterkennung



Die Revolution in der Selbstbedienung

METTLER TOLEDO

SmartVision – Die Zukunft in der Selbstbedienung

Selbstbedienungswaagen werden im Bereich Obst und Gemüse auch zukünftig weite Verwendung finden. Ja, die Verbreitung wird durch innovative Lösungen, die deren Anwendung signifikant vereinfachen, erhöht werden. Wo sich in der Vergangenheit Kunden mühsam die Regal- oder PLU-Nummer merken mussten oder gezwungen waren, durch die Menüs von Touchscreen Waagen zu navigieren, resultiert aus der Anwendung von SmartVision Geschwindigkeit, Genauigkeit und eine wesentlich gesteigerte Kundenzufriedenheit.

Nutzen für den Anwender

- Selbsterklärendes System für die Selbstbedienung
- Das Merken der PLU- bzw. Regalnummer entfällt
- Beschleunigter Wägevorgang bis zum Etikettendruck
- Faszinierende Technik, deren Nutzung Spaß macht

Nutzen für den Lebensmitteleinzelhandel

- Steigerung der Akzeptanz und Nutzung von SB-Waagen
- Dadurch Kostenreduzierung in der Obst und Gemüse Abteilung
- Verluste durch Falschbuchungen werden zuverlässig verhindert
- Beschleunigter Zahlungsvorgang; kein Verwiegen an der Kasse
- Innovative Einkaufsumgebung für den Kunden

Funktionsbeschreibung

SmartVision erkennt Artikel direkt oder schränkt die dem Nutzer angebotene Artikelauswahl auf ein Minimum ein. Ist ausnahmsweise keine Erkennung möglich, kann der Kunde über die benutzerfreundliche graphische Oberfläche schnell und bequem den Artikel aus der Gesamtheit aller Artikel auswählen. Sobald der Artikel erkannt bzw. ausgewählt ist, wird der Vorgang mit dem Druck eines Etikettes inklusive Barcode abgeschlossen.

Diese vollkommen neue Form der Selbstbedienung ist erst durch die Integration einer IBM Bilderkennungsoftware in die offene Plattform der METTLER TOLEDO® UC Touchscreen Waagen möglich geworden. Die Offenheit war hierfür eine notwendige Bedingung!

Nachdem die Artikel an der Waage eingelernt worden sind, bewertet die Software die von der Digitalkamera gelieferten Daten im Hinblick auf Form, Farbe, Oberflächenstruktur und Größe. In bestimmten Umgebungen ist zusätzlich ein spezielles Beleuchtungskit erforderlich.

Hinsichtlich der Datenpflege stellt SmartVision umfangreiche Daten zu Benutzung, Performance und Genauigkeit des Erkennungsprozesses zur Verfügung. Artikel, deren Erkennung nicht möglich war und daher eine manuelle Auswahl erfolgte, werden dabei besonders markiert. In diesem Fall können externe Daten aufgespielt werden, welche die Erkennung zukünftig sicherstellen.

Mehrwert durch innovative Technik

METTLER TOLEDO's Ziel ist es, unseren Kunden innovative und dadurch wertsteigernde Technologielösungen zur Verfügung zu stellen. Durch die Zusammenarbeit mit unseren Kunden bei Modellversuchen und Pilotprojekten sowie durch die bei Messen und Ausstellungen gewonnenen Erkenntnisse sind wir fortwährend in der Lage, Lösungen anzubieten, die den Bedürfnissen unserer Kunden entsprechen und die das Einkaufen bequemer gestalten.

Bei SmartVision handelt es sich um eine logische Erweiterung der UC Waagenlinie. Zunächst stehen die gewohnten Vorteile zur Verfügung. Mittels der Erweiterung um die SmartVision Option wird dann das Einkaufserlebnis weiter gesteigert.

Durch die Nutzung der UC Plattform als Basis für die Implementierung von SmartVision ist die zentrale Verwaltung und Kontrolle aller mit SmartVision ausgestatteter UC Waagen problemlos möglich. Dies trägt maßgeblich zur kontinuierlichen Steigerung des Nutzens von SmartVision Waagen bei.

Durch SmartVision wird die Selbstbedienung bei Obst und Gemüse erst richtig schnell und bequem!



Mettler-Toledo GmbH,
Deutschland
Tel. +49-641 507 456
Fax +49-641 507 350

Mettler-Toledo GmbH,
Österreich
Tel. +43-1-604 19 80
Fax +43-1-604 28 80

Mettler-Toledo (Schweiz) AG,
Schweiz
Tel. +41-1-944 45 45
Fax +41-1-944 45 10

Alle weiteren Länder:
Mettler-Toledo GmbH
Greifensee, Schweiz
Tel. +41-1-944 22 11
Fax +41-1-944 31 70

Technische Änderungen vorbehalten.
©2005 Mettler-Toledo Inc.



Entwicklung, Produktion, Prüfung, Vertrieb und Service dieser Waagen erfolgt nach ISO 9001/EN29001. Änderungen vorbehalten