

HAMBURGER WAAGENBAU

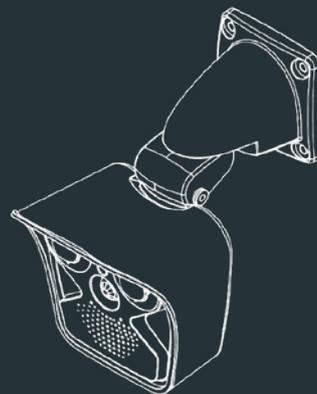
WÄGE- UND DATENTECHNIK



HWB – KAMERASYSTEME

Umfangreiches Produktprogramm

- Kontrolle der Fahrzeugposition auf Waagen
- Erfassung von Kfz-Kennzeichen der Fahrzeuge
- Überwachung und Beladung von Fahrzeugen
- Einbindung in Wägesoftware zur Dokumentation der Wägeprozesse
- Vandalismusgeschützte Varianten erhältlich
- Objektive für Tag, Nachtsicht und Wärmebild in unterschiedlichen Brennweiten



70856-DBL-0130/1217

VIDEOÜBERWACHUNG DER WAAGE



Videüberwachung der Waage

Mit Hilfe von Kamerasystemen können viele Aufgaben in der Wägetechnik einfacher und sicherer gelöst werden. Durch eine Live-Ansicht der Waage von allen Seiten kann der Wäger die korrekte Positionierung des LKW auf der Waage überprüfen. Das Kennzeichen wird schon bei der Einfahrt erkannt und die Eingabe der Daten für den Fahrauftrag kann beginnen – das spart Zeit. Bei offenen Fahrzeugen bringt eine hoch angebrachte Kamera Sicherheit über den Zustand der Ladefläche oder der geladenen Ware.

Um für all diese Aufgaben die richtigen Kameras, Montagesysteme und Software Tools bereit stellen zu können, arbeitet die Hamburger Waagenbau GmbH mit der Mobotix AG zusammen, auf deren hochqualitative Komponenten sich unsere Kunden jederzeit verlassen können.

Technische Daten (z. B. Typ M16)

- Auflösung: 2 mal 6 Megapixel
- Bildwinkel: 8° bis 180°
- Umgebung: wetterfest (IP66), -30 bis 60 °C
- Stromversorgung: POE, typ. 5,0W
- Lichtstärke: Tag-Objektiv 0,005 lux, Nacht-Objektiv 0,001 lux

Integration in die Wägesoftware

Kommt unsere Fahrzeugwaagen-Software NXTCON FW zum Einsatz, so ist keine weitere Software mehr nötig. Die Einbindung der Kameras ist bereits integraler Bestandteil. Die Live-Bilder der Waage sind immer im Blick und werden zu jeder Wägung automatisch mit den Wägedaten abgespeichert. Dies ermöglicht auch eine nachträgliche und lückenlose Kontrolle des Wägeprozesses.

The screenshot displays the software interface for a truck scale. It includes a menu bar with options like 'Wiegebetrieb', ' Stammdaten', 'Einstellungen', and 'Service'. A toolbar contains icons for 'Neu', 'Abbrechen', 'Löschen', 'Speichern', 'Hofliste', 'Lieferscheine', 'Abrufe', 'Waage umschalten', and 'Wiegen'. The main area is divided into several sections:

- Mandant:** Standard
- Kfz-Kennzeichen:** HH-WB-123
- Fuhrunternehmer:** 6 Ahrens
- Abruf-Nr.:** 1
- Wiegeart:** A Ausgang
- Kunde/Lieferant-Nr.:** 4
- Firma:** Müller Baustoff Bedarf
- Name:** Herr Christian Müller
- Anschrift:** Kärtener Strasse 12
- Plz/Ort:** 28203 Bremen
- Bonität:** 8 Rechnung
- Auftrags-Nr.:**
- Empfänger:**
- Baustelle 2:**
- Baustelle 3:**
- Sorten-Nr.:** 6
- Bezeichnung 1:** Kies, feine Körnung
- Bemerkung:**
- Abruf: Soll / Ist / Restmenge:** 0,00 0,00 0,00

The central weighing display shows:

- e=20 400 kg 50000 kg
- 34,98 t**
- Links

Below the display, there is a 'Rechnung' section with fields for 'Datum', 'Reg.-Nr.', 'Lfd. Wäg.-Nr.', 'Erstgewicht', 'Zweitgewicht', and 'Nettogewicht'.

On the right, a live video feed shows a truck with 'AHRENS' on its side, positioned on the scale. The Hamburg Waagenbau logo is visible at the bottom of the interface.