

# PROG WBRIDGE

## SOFTWARE ZUR VERWALTUNG VON BRÜCKENWAAGEN

LAUMAS®

Die Software PROG WBRIDGE ermöglicht es, ein Wägesystem mit festen Plattformen, das über eine serielle Schnittstelle oder eine Ethernet TCP/IP-Verbindung angeschlossen ist, vom PC aus zu verwalten.

Die Software kann auf dem Betriebssystem Windows XP oder höher verwendet werden.

Kompatibel mit den Instrumenten WTAB-BR, WINOX-BR, allen Wägeindikatoren der Serie W mit Programm BASE, WLIGHT und CLM8.



WINOX-BR



WINOX-R



CLM8



WTAB-BR



WTAB-R



### HAUPTFUNKTIONEN

#### VERWALTUNG VON WÄGUNGEN UND WAAGEN

- Die Software ermöglicht die Durchführung der folgenden Wägevorgänge:
  - Einzelwägung (Eingang oder Ausgang);
  - Doppelwägung (Eingang und Ausgang);
  - Mehrfachwägung (Eingang und Ausgang).
- Die Software kann eine eventuell vorhandene zweite Waage verwalten:
  - Eingangs- oder Ausgangswägung auf Waage A oder Waage B;
  - Doppelwägung mit Eingang auf Waage A und Ausgang auf Waage B und umgekehrt;
  - Verwaltung von Fahrzeugen mit Anhänger (Wägung des Triebwagens auf Waage A und Wägung des Anhängers auf Waage B).
- Jedem erfassten Gewicht werden 2 Identifikationsindizes zugeordnet:
  - RCD: Identifikationsindex eines Wägevorgangs, dem ein oder mehrere während seiner Ausführung aufgezeichnete Gewichtswerte zugeordnet werden können;
  - Progressiv: Identifikationsindex, der jedem Gewichtswert zugeordnet wird, der während der Ausführung der Wägevorgänge aufgezeichnet wurde.

#### DATABASE

- Die Anwendung läuft auf einer lokalen SQLite-Database oder einer MySQL-Remote-Database.
- Die Database dient der Verwaltung von Fahrzeugen, Produkten, Wägeplattformen, Kunden- und Lieferantendaten. Diese Daten können mit den Wägungen und den entsprechenden Ausdrucken verknüpft werden.
- Die MySQL-Remote-Database kann von verschiedenen Installationen der Software auf verschiedenen PCs gemeinsam genutzt werden, was die Verwaltung eines Wägesystems mit mehreren Plattformen ermöglicht: Die auf einer Plattform durchgeführten Wägungen können als Eingangsdaten für die auf einer der anderen Plattformen des Systems durchgeführten Wägungen verwendet werden.

#### BILDER DER WÄGUNG

- Jede Waage kann mit bis zu 2 IP-Kameras verbunden werden, um Bilder während der Wägungen aufzuzeichnen. Die aufgenommenen Bilder werden mit den Wägungen in der Database, aus der sie abgerufen werden können, verknüpft und sind in den Ausdrucken enthalten.

#### AUSDRUCKE

- Es werden verschiedene Druckvorlagen geliefert, die den verschiedenen Wägearten zugeordnet werden können. Bei Nutzung der Software Crystal Report (hergestellt und vertrieben von SAP SE und nicht im Lieferumfang enthalten) können die Druckvorlagen persönlich gestaltet oder neu erstellt werden, wobei die Druckmaße, die einzubeziehenden Informationen und deren Layout definiert werden.

#### BETRIEB IN VERBINDUNG MIT GENEHMIGTEN INSTRUMENTEN

- Mit PROG WBRIDGE können die Speicherungen im ALIBI-Speicher von genehmigten Instrumenten verwaltet werden. Die primäre Anzeige des Gewichtes des genehmigten Systems bleibt die der Instrumente.

#### HAUPTBILDSCHIRM

The screenshot shows the main interface of the PROG WBRIDGE software. It features several input fields for data entry, including Product Code, Plate, Customer, Supplier, Opened RCD, Container, Generic Code, Nr. of bill, Date of bill (set to 22/09/2020), and User data. A large weight display shows '768'. Other fields include Tare (0), Container tare (0), and Nr. containers (0). A 'Note' field is on the right. At the bottom right, there are checkboxes for 'Print Date' and 'Print Time', and a status bar indicating 'Scale connection performed properly'.