

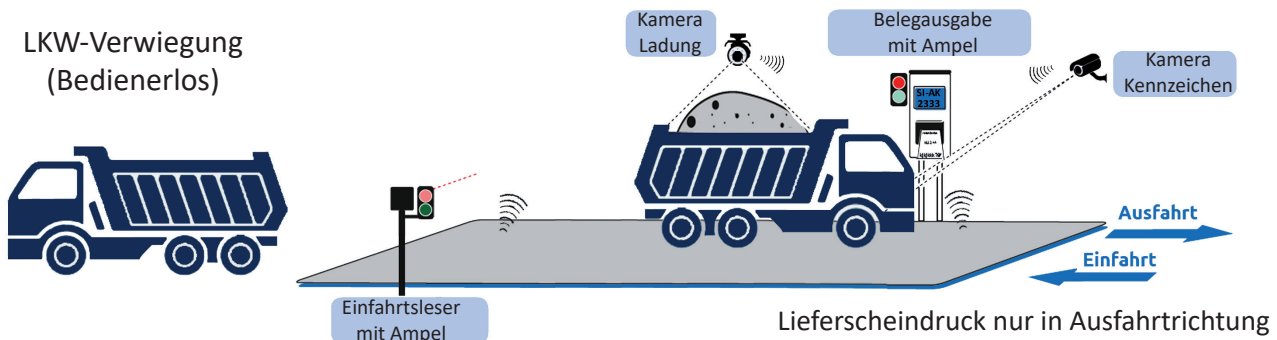


PSi PP 803C in KIOSK-SYSTEMEN

Kiosk-Systeme in der Schüttgutindustrie, das sind Druckausgabesysteme mit Bedienerführung oder im Selbstbedienungsbetrieb von Waagesystemen. Psi PP 803C Drucker mit integriertem Papierabschneider werden oft für den Belegdruck bei der Verwiegung von Kalk, Sand, Kies, Abfall, Flüssigkeiten, Agrarprodukte ect. in geschlossenen Gehäusen verbaut.

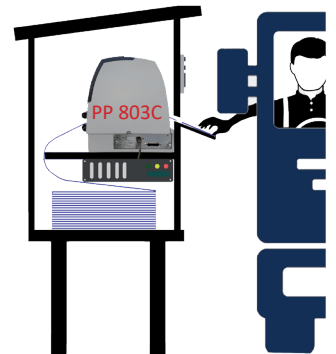
Drucken an Waagen ohne Bedienerführung.

Bei der Einfahrt des Transportfahrzeuges wird das Fahrzeug zunächst leer gewogen. Die Ladungsdifferenz bei der Wiegung an der Ausfahrt wird an das Beleg-Kiosk gemeldet. Eine Aktivierung erfolgt von außen, durch Chipkarten, Tastencodes oder Ähnlichem. Die Belegdaten werden verarbeitet und gedruckt (z.B. Netto/Bruttodaten). Es erfolgt ein kontrolliertes Abtrennen der Druckabschnitte und eine Ausgabe der Belege zur Entnahme durch den Fahrzeugführer.



Kiosk-Systeme unterliegen ständig wechselnden Umwelteinflüssen wie z.B. Temperaturschwankungen, differierender Luftfeuchte oder starken Erschütterungen. Zudem sind die meisten Kioskstandpunkte im bedienerlosen Betrieb oft hunderte von Metern von der Zentralstelle entfernt aufgestellt. Hier wird eine hohe Zuverlässigkeit sowie Standfestigkeit der eingesetzten Komponenten vorausgesetzt. Für den Belegdruck ist auch eine präzise Positionierung für den Druck und das Abtrennen erforderlich.

Die zuverlässige Zu- und Abführung der Druckmedien des Psi PP 803C, sowie der durch das Psi IntelliDrive[®] überwachte Papierlauf garantieren einen reibungslosen Betrieb. Eine exakte Positionierung der Schneidekante und ein gerade Schnitt garantieren einen seitengenau erzeugten Wiegebeleg.



Drucken an Waagen mit Bedienerführung.

In der Regel ist bei dieser Anwendung ebenfalls die Waage 100-200 m von der Zentralstelle für die Belegausgabe entfernt. Bei der Einfahrt des Transportfahrzeuges wird dieses zunächst leer gewogen. Die Ladungsdifferenz bei der 2. Wiegung bei der Ausfahrt wird an das Wiegehaus gemeldet. Die Wegzeit des Fahrzeugs von der Waage zum Wiegehaus wird zur Belegerstellung und der Druckausgabe genutzt. Der Druckbeleg wird vom Bediener kontrolliert und dem Fahrzeugführer ausgehändigt.

