YARD MANAGEMENT | WAAGEN | SOFTWARE | **HARDWARE**

PAVRI GmbH



DAS DIGITALE YARD

Selbstbedienterminals für die digitale Werkslogistik

AUTOMATISIERTE FAHRERABFERTIGUNG

Schnell, sicher und rund um die Uhr



Selbstbedienterminals von PAARI automatisieren zentrale Prozesse der Werkslogistik – von der Anmeldung über die Verwägung bis zur Dokumentenausgabe. Fahrer werden intuitiv durch den Prozess geführt, während Ihre Logistikteams entlastet werden und Abläufe transparenter werden.



24/7 Fahrerabfertigung



weniger Personalaufwand



klare Prozesse für Fahrer



vollständige Prozessdokumentation

<u>Ein Terminal, viele Einsatzmöglichkeiten:</u>

- Self-Check-In
- Verwägung
- Zutrittskontrolle
- Sicherheitsunterweisung
- Dokumentenausgabe
- Verladesteuerung



01

Fahrer meldet sich am Self-Check-In an

02

Fahrzeug wird automatisch identifiziert

03

System weist Waage, Rampe oder Ladezone zu

04

Verwägung und Abfertigung erfolgen digital

05

Dokumentation und Ausfahrt werden automatisiert

Individuell konfigurierbar für Ihre Prozesse:

- Gegensprechanlage mit Videoübertragung
- Barcodescanner
- Bondrucker
- Laserdrucker
- RFID-Kartenleser
- Kartenausgabe/-rückgabe
- Unterschriftenpad
- Gesichtserkennung

PAARI NEXT GENERATION SBT

Intelligente Terminals für effiziente Prozesse



Die neue Generation der PAARI SBT – entwickelt für die automatisierte Werkslogistik von morgen.

Die neue Generation der PAARI SBT verbindet modernes Design, modulare Hardware und intuitive Bedienung. Die Terminals wurden speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Industrie- und Logistikumgebungen entwickelt und integrieren sich nahtlos in Ihre bestehenden Yard- und Wägesysteme.

Entwickelt für die digitale Werkslogistik:

- Automatisierte Fahrerabfertigung
- Reduzierte Wartezeiten
- Vollständige Prozessdokumentation
- Maximale Transparenz im Yard

Mit der Next Generation der PAARI Selbstbedienterminals automatisieren Sie Ihre Fahrzeugabfertigung effizienter, transparenter und zukunftssicher.



SBT PRIMUS

Einfahrt | Ausfahrt

Das SBT Primus wurde speziell für den zuverlässigen Einsatz im Außenbereich entwickelt. Sein markantes Design im charakteristischen PAARI „P"-Look sorgt für hohe Wiedererkennbarkeit im Werksverkehr.

Robuste Materialien und eine langlebige Pulverbeschichtung machen das Terminal ideal für automatisierte Ein- und Ausfahrtsprozesse. Das integrierte PAARI SenseLight unterstützt die Fahrerführung durch farbige Lichtsignale und sorgt für klare Orientierung sowie einen sicheren Verkehrsfluss.

Dank modularer Einbaukits lässt sich das Terminal flexibel an individuelle Prozessanforderungen anpassen.

Typische Einsatzorte:

- Ein- und Ausfahrt mit Schrankensystem
- Steuerung von Ampeln (z.B. bei der Freigabe zur Be- und Entladung)
- Automatisierte Abfertigung von LKWs

PAARI NEXT GENERATION SBT

Intelligente Terminals für effiziente Prozesse



SBT NEXUS

Anmeldung | Self-Check-in
(Outdoor)

Das SBT Nexus wurde für die automatisierte Fahrerabfertigung in der Werkslogistik entwickelt. Das mehrsprachige Terminal ermöglicht eine schnelle, mehrsprachige Fahrerabfertigung – ganz ohne zusätzliches Bedienpersonal.

Individuell definierbare Prozessabläufe erleichtern die Datenerfassung und beschleunigen die Abwicklung, beispielsweise bei Zeitfensterbuchungen oder SAP-Auftragsnummern.

Dank modularer Einbaukits lässt sich das Terminal flexibel erweitern – beispielsweise mit Barcode- oder Dokumentenscanner, Unterschriftenpad oder Gegensprechanlage.

Typische Einsatzorte:

- Anmeldungen / Self-Check-In
- Automatisierung von Wägevorgängen
- Scan von Dokumenten
- Sicherheitshinweise / Sicherheitsunterweisung



SBT VIRTUS

Anmeldung | Self-Check-in (Indoor)

Das SBT Virtus wurde speziell für den Innenbereich entwickelt. Der große 24"-Touchscreen ermöglicht eine intuitive Bedienung und eine schnelle Fahrer- oder Besucheranmeldung.

Die modulare Geräteplattform erlaubt eine flexible Anpassung an unterschiedliche Logistikprozesse – vom Self-Check-in bis zu erweiterten Zutritts- und Dokumentationsabläufen.

Dank der vollständigen Kompatibilität mit titan.touch lässt sich das Terminal nahtlos in bestehende Systeme integrieren.

Typische Einsatzorte:

- Anmeldung von Besuchern und Gästen
- Durchführung von Sicherheitsunterweisungen
- Self-Check-In für LKW Fahrer und Beifahrer

PAARI SELBSTBEDIENTERMINAL

Klassische Terminals für effiziente Prozesse



Einfahrt | Ausfahrt | Verladung

SBT Serie 0xx – Terminals für Zutritts- und Verkehrssteuerung

Die SBT Serie 0xx dient zur automatisierten Identifizierung von Fahrzeugen und zur effizienten Steuerung von Ein- und Ausfahrtsprozessen im Yard. Typische Einsatzbereiche sind Werkstore mit Schrankensteuerung, Verladefreigaben sowie die automatisierte LKW-Abfertigung.

Status-LEDs, Netzwerkanbindung und robuste Komponenten sorgen für einen zuverlässigen Betrieb. Über Relaisausgänge können Schranken und Ampeln gesteuert werden, während Relaiseingänge die Positionsüberwachung von Fahrzeugen ermöglichen.

Dank modularer Einbaukits lässt sich das Terminal flexibel erweitern – beispielsweise für die Ausgabe oder Rücknahme von Identifikatoren.

Typische Einsatzorte:

- Ein- und Ausfahrt mit Schrankensystem
- Steuerung von Ampeln (z.B. bei der Freigabe zur Be- und Entladung)
- Automatisierte Abfertigung von LKWs



Waage

SBT Serie 1xx – Terminals für automatisierte Verwägungsprozesse

Die SBT Serie 1xx wurde speziell für automatisierte Prozesse an Fahrzeugwaagen entwickelt. Sie ermöglicht die selbstständige Abfertigung von LKW bei Verwägung, Verladung und Werksausfahrt – effizient und ohne zusätzliches Bedienpersonal.

Ein integrierter Touchmonitor mit Wägeelektronik sorgt für eine intuitive Fahrerführung und ermöglicht die Darstellung komplexer Prozessabläufe. Belege können direkt im Terminal gespeichert und anschließend an das Betriebsnetzwerk übertragen werden.

Dank modularer Einbaukits lässt sich das Terminal flexibel erweitern. Mehrsprachige Bedienoberflächen und bewährte Wägetechnikprozesse gewährleisten eine einfache und schnelle Handhabung für Fahrer.

Typische Einsatzorte:

- Automatisierung von Wägevorgängen (Abfüllanlagen, Kieswerke etc.)
- Scan und Ausgabe von Dokumenten
- Automatisierte Abfertigung von LKW

PAARI SELBSTRBEDIENTERMINALS

Klassische Terminals für effiziente Prozesse



Anmeldung | Scan | Ausgabe

SBT Serie 2xx – Terminals für Anmeldung und Dokumentenprozesse

Die SBT Serie 2xx ermöglicht eine effiziente und mehrsprachige Fahrzeugabfertigung. Der blendarme 17"-Touchmonitor sorgt für eine klare und intuitive Bedienung, auch bei Tageslicht.

Individuell programmierbare Prozessabläufe erleichtern die Datenerfassung und beschleunigen die Abwicklung, beispielsweise bei Zeitfensterbuchungen oder SAP-Auftragsnummern. Relevante Informationen können bereits bei der Anmeldung hinterlegt werden.

Dank modularer Einbaukits lässt sich das Terminal flexibel erweitern – etwa mit Barcode- oder Dokumentenscanner, Unterschriftenpad, Drucker oder Gegensprechanlage.

Typische Einsatzorte:

- Anmeldungen / Self-Check-In
- Automatisierung von Wägevorgängen
- Scan und Ausgabe von Dokumenten
- Ausgabe und Einzug von Pagern oder ähnlichen Identifikatoren
- Sicherheitshinweise / Sicherheitsunterweisung

KOMPAKT VERNETZT UND AUTOMATISIERT

Die Softwareplattform titan



Die Softwareplattform titan steuert die Prozesse im Yard zentral und verbindet alle Komponenten miteinander. In Kombination mit den PAARI Selbstbedienterminals entstehen durchgängige, digitale Abläufe – von der Fahreranmeldung über die Verwägung bis zur Ausfahrt.

Mit titan steuern und überwachen Sie Ihre Logistikprozesse zentral und transparent:

- Digitale Fahrerabfertigung
- Intelligente Steuerung der Verkehrsströme im Yard
- Integration von Waagen, Terminals und Schranken
- Anbindung an ERP-Systeme wie z. B. SAP
- Vollständige Prozessdokumentation

Vorteile

- Automatisierte Fahrzeugabfertigung
- Weniger Wartezeiten im Yard
- Höhere Transparenz in Ihren Logistikprozessen
- Skalierbare und zukunftssichere Systemlösung

SBT

WIR SIND PAARI®

Automatisieren Sie Ihre Werkslogistik

Gemeinsam analysieren wir Ihre aktuellen Prozesse und entwickeln eine Lösung, die perfekt zu Ihrem Standort passt. Von der Planung bis zum Betrieb begleitet PAARI Sie auf dem Weg zur automatisierten Fahrzeugabfertigung.

Yard Management | Waagen | Software | Hardware

Die PAARI GmbH ist Ihr Spezialist für branchenspezifische und integrative Automatisierungslösungen im Bereich Yard Management und Wägetechnik. PAARI verbindet Software, Automatisierung und Wägetechnik zu einer integrierten Lösung für das digitale Yard.

Die PAARI GmbH deckt unterschiedliche Disziplinen im Anlagen- und Waagenbau sowie im Bereich Dock und Yard Management ab. Die Bandbreite unserer Leistungen reicht von der Entwicklung einer eigenen Software-Suite, Konstruktion von Selbstbedienterminals, Bau von Großwaagen über automatisierte Waagenanlagen bis hin zum voll autarken Yard. Mit unserer Leidenschaft für Präzision setzen wir Maßstäbe!

Wir entwickeln anwenderfreundliche und smarte Lösungen für Wäge- und Logistikprozesse, die jeder Mensch sofort intuitiv bedienen kann und fokussieren genau das in unseren Prozessen und Lösungen: Sie sind einfach und klar.

Sie suchen einen Experten für Wägetechnik oder Yard Management, der Sie fachmännisch berät, Ihnen einen umfangreichen Support bietet und Sie unterstützt? Dann ist die PAARI GmbH die richtige Adresse.

Sie haben spezielle Wünsche oder Anforderungen? Neben standardisierten Systemen bietet die PAARI GmbH selbstverständlich auch ganzheitliche und modulare Individuallösungen auf höchstem technischem Niveau an.



PAARI® GmbH
Bahnhofsplatz 4
99095 Erfurt

TELEFON +49 (0) 36204 569 - 0
FAX +49 (0) 36204 569 - 28
MAIL info@paari.de

Trotz sorgfältiger Kontrolle übernimmt die PAARI® GmbH keine Haftung oder Garantie für die Vollständigkeit, Richtigkeit oder Aktualität der Inhalte. Technische Änderungen sind vorbehalten.

www.paari.de

Bildnachweis: © iStock/mevans/ErikdeGraaf | © shutterstock/Marin de Espinosa | © Adobe Stock/Tomasz Zajda/ vegefox.com/ Kerr | pixabay/ PIRO4D | OpenAI: ChatGPT | © PAARI®