



TISLOG mobile

FÜR UNTERWEGS 

Produktinformation über die TISLOG® Software
& passende Zusatzmodule
für Ihr mobiles Auftragsmanagement unterwegs

In dieser Broschüre finden Sie ...



Schnelleinstieg in unsere Software & Ergänzungen	3
TISLOG mobile	4
Abfahrtskontrolle mit TISLOG mobile	6
Tankdatenerfassung unterwegs mit TISLOG mobile	8
Mobile absenderspezifische Dokumentation der Leergutrückführung	10
Mobile Erfassung des Wechselbrückentauschs vor Ort mit TISLOG	12
Wavelink Terminal-Emulation	14
Wavelink Industrial Browser™	16

Schnelleinstieg in unsere Software & Ergänzungen



TISLOG mobile für unterwegs ist die perfekte Basisausstattung für alle TISLOG-Fahrercomputer. Die Software ermöglicht den vollautomatischen Datenaustausch der Fahrer mit der Zentrale.
... mehr auf Seite 4



Abfahrtskontrolle mit TISLOG mobile

Das TISLOG-Modul „Abfahrtskontrolle“ ersetzt die Papierdokumentation und entlastet erheblich sowohl Fahrer in der täglichen Praxis, als auch Arbeitgeber in der Überwachungspflicht.
... mehr auf Seite 6



Tankdatenerfassung unterwegs mit TISLOG mobile

Behalten Sie jederzeit die Kontrolle über die Kosten für Kraftstoff und den Verbrauch Ihrer Flotte mit TISLOG und dem Zusatzmodul „Tankdatenerfassung“.
Durch die Erfassung der Tankdaten erhalten Sie für jedes Fahrzeug zeitnah einen Überblick der Tankkosten innerhalb einer Tour, egal wo sich der Fahrer gerade befindet.
... mehr auf Seite 8



Mobile absenderspezifische Leergutrückführung

Das Modul „Absenderspezifische Leergutrückführung“ ermöglicht die absenderspezifische Dokumentation der Aufnahme von Leergut durch Ihre Fahrer direkt während der Auftragsabwicklung.
... mehr auf Seite 10



Mobile Erfassung des Wechselbrückentauschs vor Ort mit TISLOG

Das Modul „Wechselbrückentausch“ ermöglicht die Erfassung aller notwendigen Rahmendaten für Wechselbrücken mit oder ohne Auftragsbezug.
Vorhandene Daten zu Ladegefäßen, wie WB-Nummer und Ladegefäßtyp, werden über das TMS an TISLOG übermittelt und stehen so auf dem mobilen Terminal Ihren Fahrern zur Auswahl zur Verfügung.
... mehr auf Seite 12



Wavelink Terminal-Emulation

Die leistungsstarke, von Wavelink gelieferte Terminal-Emulation „TelnetCE“ sorgt für ein noch einfacheres Scannen von Waren und Sendungen, erhöhte Sicherheit und steigende Arbeitseffizienz bei Be- und Entladung.
... mehr auf Seite 14



Wavelink Industrial Browser™

Mit dem Wavelink Industrial Browser™ können Sie webbasierte Anwendungen einfach, sicher und effektiv in den Arbeitsablauf auf Ihrem mobilen Terminal einbinden.
... mehr auf Seite 16

TISLOG mobile - Unsere praxiserprobte Basissoftware für unterwegs

TISLOG für unterwegs ist die perfekte Basisausstattung für alle TISLOG-Fahrercomputer. Die Software ermöglicht den vollautomatischen Datenaustausch der Fahrer mit der Zentrale über Mobilkommunikation (GPRS/EDGE) und Direktkommunikation (kabelgebunden und WLAN).

Das Basispaket umfasst bereits alle Grundfunktionen für eine vollständige und sehr schnelle mobile Auftragsbearbeitung: Tour, Be- und Entladestopps im Fernverkehr/ Sendungszustellung, -abholung im Nahverkehr.

Getrennte oder gemischte Stopp-Listen. Scannen und Statusvergabe auf Sendungs- und Packstückebene mit Monitorbehandlung durch Auswahl entsprechender Status, Nachnahme-Inkasso, Einzel- und Sammelquittierfunktion mit Quittungsgeber in Klarschrift, digitaler Unterschriftserfassung uvm.

Mobilen Handterminals mit integrierter Kamera steht außerdem die Fotodokumentation zum Beispiel bei Schäden an Packstücken während der Tour (Abholung und Zustellung) zur Verfügung.

Integriertes GPS ermöglicht Positionsbestimmung durch die Zentrale, Fahrermailssystem ermöglicht einfache Kommunikation über Nachrichten mit der Zentrale.

Individualität großgeschrieben

Die Bedienfunktionen werden für jeden Kunden entsprechend der gewünschten Ablauforganisation eingestellt (einige 1000 Einstellmöglichkeiten!).

Mit entsprechendem Auftrag sind Anpassungsprogrammierungen zum Abdecken spezieller Projekterfordernisse möglich. Das Statuskonzept wird mit Ihnen im Detail abgesprochen und eingestellt.

Die Bedienoberfläche wird in deutsch und englisch ausgeliefert. Bei eigener Übersetzung der Sprachdateien integriert Ihnen unser Support auch weitere gewünschte Sprachen.

IHR NUTZEN



- System ist geschützt vor Fehlbedienungen der Anwender
- Entlastung der eigenen IT-Mitarbeiter
- Geräte sind mit TISLOG mobile direkt einsetzbar
- Einfache Software- und Konfigurationsupdates über Kommunikationsserver, zum Beispiel über WLAN oder GPRS/UMTS

Software-Vorschau TISLOG mobile



Screen1: Hauptmenü



Screen2: Tourmenü Nahverkehr



Screen3: Tourmenü Fernverkehr

Hinweis

Die Gerätelizenz ist gebunden an den Gerätetyp, für den sie beim Kauf ausgeliefert wird, weil jeder Gerätetyp spezifische Anpassungen der Softwarekonfiguration erfordert.

Eine Übertragung der Gerätelizenz auf einen anderen von TIS freigegebenen Gerätetyp zu einem späteren Zeitpunkt ist grundsätzlich möglich, ist jedoch mit Kosten verbunden.

Wir beraten Sie gern, wenn Sie mehr Informationen benötigen.

Die Leistungsmerkmale von TISLOG mobile

- Vollautomatischer Datenaustausch der Fahrer mit der Zentrale über Mobilkommunikation (GPRS/EDGE) und Direktkommunikation
- Umfangreiche Funktionen für Ihr mobiles Auftragsmanagement
- Fotodokumentation während der Tour (Abholung und Zustellung), z.B. bei Schäden
- GPS-Integration für Positionsbestimmung
- Einfache Kommunikation mit der Zentrale über Nachrichten mit dem Fahrermailsystem



SOFTWARE

Abfahrtskontrolle mit TISLOG mobile

Eine Abfahrtskontrolle ist für einen LKW-Fahrer nicht nur gesetzliche Pflicht, sondern auch eine gute Voraussetzung für eine stress- und pannenfreie Fahrt. Das TISLOG-Modul „Abfahrtskontrolle“ ersetzt die Papierdokumentation und entlastet erheblich sowohl Fahrer in der täglichen Praxis, als auch Arbeitgeber in der Überwachungspflicht.

Eine Abfahrtskontrolle dient der Erhöhung der Verkehrssicherheit und ist dem Fahrer vor Beginn der Tour vorgeschrieben. Sie wird für Fahrzeug und Ladung nach jeder Pause/LZU vor Fahrtantritt wiederholt.

Die elektronische unterstützte Abfahrtskontrolle von TIS verhindert unnötige Zettelwirtschaft beim Fahrer und unterstützt zeitnah den Disponenten, Fuhrparkleiter und die Werkstatt bei der Planung von Einsatz und Reparaturen des Fahrzeugs.

Über das mobile Handterminal kann jeder Fahrer einfach und effektiv alle Prüfschritte und festgestellte Mängel detailliert erfassen. Optional können Hinweise und von Mängeln auch entsprechende Fotos direkt vor Ort aufgenommen und der Dokumentation hinzugefügt werden.

Für Büromitarbeiter, Disponenten, Fuhrparkleiter oder Werkstattmeister sind die Daten anschließend in TISLOG office Infodesk als Tätigkeit visualisiert abrufbar.



IHR NUTZEN

- Papierlose und lückenlose Dokumentation der Abfahrtskontrolle
- Entlastung von Fahrern in der praktischen Durchführung und Unternehmern in der Überwachungspflicht

Software-Vorschau: Abfahrtskontrolle in TISLOG mobile



Screen1: Aufruf Dialog Abfahrtskontrolle im Hauptmenü



Screen 2: Genaue Dokumentation eines festgestellten Mangels



Screen 3: Mängelliste mit Hinweisbutton



Leistungsmerkmale

- Das Modul steuert softwareseitig, dass die Abfahrtskontrolle vom Fahrer verpflichtend ausgeführt werden muss, bevor dieser seine Tour beginnen kann
- Der Anwender wird durch die Erfassung geführt
- Direkte Datenablage über den TISLOG Server im TISLOG-Internetportal Infodesk

TISLOG office Infodesk - Das Web 2.0 Informationsportal

TISLOG Infodesk ist die ideale Erweiterung für Ihre Speditionssoftware.

Wo immer Ihre Software in der Unternehmenszentrale an ihre Grenzen stößt, schließt Infodesk genau diese Lücke. Unser Web-Portal stellt sicher, dass Sie alle mit der TISLOG-Lösung mobil erfassten Daten und Informationen einsehen und nutzen können.

So auch bei der Darstellung der Abfahrtskontrolle: In der Online-Ansicht wählen Sie das gewünschte Fahrzeug aus Ihrer Flotte aus und erhalten unter „Tätigkeiten“ die durchgeführte Abfahrtskontrolle mit den dokumentierten Mängeln einschließlich Fotos angezeigt.

Software-Vorschau: Erfasste Abfahrtskontrolle in Infodesk

The screenshot displays the TISLOG Infodesk software interface. On the left, there is a tree view of the company structure under 'InfoDesk TIS GmbH', listing various vehicles and their IDs. The central part of the interface shows a map with a highlighted route in orange, passing through the area of Bochot. On the right, there is a table titled 'Tätigkeiten(1)' (Activities) with columns for 'Fahrzeug', 'Fahrer', 'Datum', 'Beginn', 'Ende', 'Dauer', 'Tätigkeit', 'TID', and 'Tacho-Stand [km]'. Below this, there is a detailed view of a specific activity, showing a table with columns for 'Vorgang', 'ID', 'Informationen', and 'Bsp. vorhanden'.

Fahrzeug	Fahrer	Datum	Beginn	Ende	Dauer [HH:MM:SS]	Tätigkeit	TID	Tacho-Stand [km]
BOR-MD 866NC37	8534	27.11.2014	10:36	11:16	40:39:32	Abfahrtskontrolle mit Mangel	AC2	64.615

Vorgang	ID	Informationen	Bsp. vorhanden
Abfahrtskontrolle	A01	Standlicht recht defekt	<input checked="" type="checkbox"/>
Abfahrtskontrolle	A01	Bordwerkzeug fehlt	<input type="checkbox"/>
Abfahrtskontrolle	A01	Bordwände zerbeult	<input checked="" type="checkbox"/>

Darstellung der Abfahrtskontrolle als Tätigkeit in TISLOG Infodesk



SOFTWARE

Tankdatenerfassung unterwegs mit TISLOG mobile

Behalten Sie jederzeit die Kontrolle über die Kosten für Kraftstoff und den Verbrauch Ihrer Flotte mit TISLOG und dem Zusatzmodul „Tankdatenerfassung“.

Durch die Erfassung der Tankdaten erhalten Sie für jedes Fahrzeug zeitnah einen Überblick der Tankkosten innerhalb einer Tour, egal wo sich der Fahrer gerade befindet.

Die Erfassung der Kraftstoffbetankung erfolgt unkompliziert durch Ihre Fahrer über Aufrufen des Tankdialogs im Hauptmenü.

Festgehalten werden können zum Beispiel Tankstation und Art des Kraftstoffs. Diese werden über die Stammdaten ausgewählt, die anhand Ihrer Vorgaben variabel anpassbar sind.

Nachdem die Daten über das Mobile Daten-Terminal des Fahrers aufgenommen sind, werden sie an das TISLOG-Internetportal Infodesk übermittelt und können dort zur Archivierung oder Weiterverwendung beispielsweise in Ihrer Zentrale abgerufen werden. Neben anderen nützlichen Funktionen bietet Infodesk auch den Export der Daten im Excel Format, sodass die Daten für Auswertungen bequem extrahiert werden können.

IHR NUTZEN

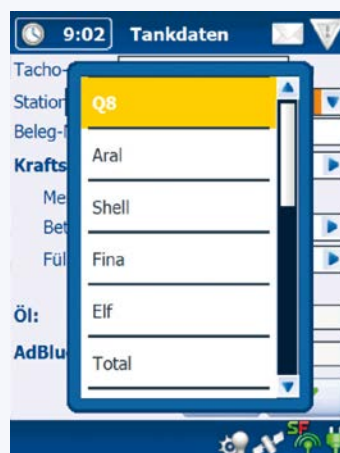


- Verbesserte Dokumentation und zeitnahe Kontrolle des Kraftstoffverbrauchs Ihrer Flotte
- Vereinfachte Zuordnung von Tankabrechnungen zum jeweils zugehörigen LKW

Software-Vorschau: Tankdatenerfassung in TISLOG



Screen1: Aufruf Dialog Tankdatenerfassung im Hauptmenü



Screen 2-3: Eingabe-/ Auswahldialog Tankdatenerfassung





Leistungsmerkmale

- Aufruf per Funktionstaste aus aus jedem Menü heraus
- Der Anwender wird durch die Erfassung geführt
- Konfigurierbare Stammdaten
- Direkte Datenablage über den TISLOG Server im TISLOG-Internetportal Infodesk

Software-Vorschau: Erfasste Tankdaten in Infodesk

The screenshot shows a software window with a menu bar at the top containing options like 'Stoppes?', 'Tourinfo?', 'Tätigkeiten?', 'Lenkzeit?', 'FZ-Meldungen?', 'Lohndaten?', and 'Tankdaten(2)'. Below the menu is a table with the following data:

Fahrer	Tankstation	Kraftstoff	Tankbeleg-Nr.	Voll	Getankt	Betrag	Öl	Betrag (Öl)	Tankart	GPS	Datum/Uhrzeit
Michael Borgs	Q8	DIESEL		✓	54,72 l	76,01 EUR	0,00 l		- Fremd		16.03.2014 18:39:00
Michael Borgs	Q8	DIESEL		✓	47,52 l	66,01 EUR	0,00 l		- Fremd		23.03.2014 13:34:50

Below the table, it indicates '2 Betankungen' and 'Auswertung'. A summary table is shown:

Kraftstoff	Gesamtmenge	Gesamtbetrag	Durchschnittsmenge	Durchschnittsbetrag	Anzahl
DIESEL	102,24 l	142,02 EUR	51,12 l	71,01 EUR	2



SOFTWARE

Mobile absenderspezifische Dokumentation der Leergutrückführung

Das Modul ermöglicht die absenderspezifische Dokumentation der Aufnahme von Leergut durch Ihre Fahrer direkt während der Auftragsabwicklung. Die erfassten Daten stehen zusätzlich zu den übrigen Auftragsdaten nach Übermittlung zur weiteren Verwertung und als Nachweis in Ihrer Zentrale zur Verfügung.

Für jeden Kunden ist das Anlegen einer eigenen Stammdatenliste mit Leergütern möglich. Damit ist die Leerguterfassung im Zusatzmodul unabhängig von der Art des durch Ihren Fahrer bedienten Betriebes.

Im übersichtlichen Stopp-Dialog können die zuvor kundenspezifisch angelegten Stammdaten auf dem mobilen Terminal direkt durch Ihre Fahrer ausgewählt und den jeweiligen Aufträgen zugeordnet werden.

Die erfassten Daten können als Basis für eine automatisierte Leergut-Verwaltung und -Abrechnung dienen. Aufwendige Nachforschungen oder Regressforderungen zu verschwundenem Leergut gehören so der Vergangenheit an.

IHR NUTZEN



- Schutz vor Regressforderungen durch auftrags- und kundenbezogene Dokumentation der Leergutaufnahme direkt vor Ort
- Die erfassten Daten können als Basis für eine automatisierte Leergut-Verwaltung und -Abrechnung dienen.





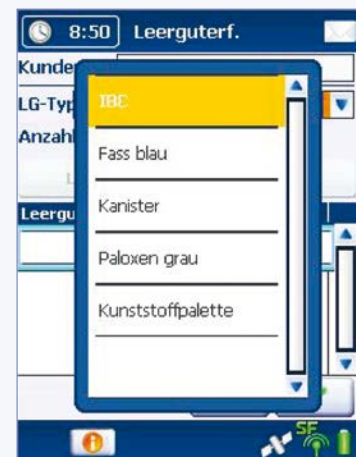
Leistungsmerkmale

- Absenderspezifische Erfassung von Leergutrücknahmen während der Auftragsabwicklung
- Kundenspezifisch konfigurierbare Stammdatenlisten

Software-Vorschau: Absenderspezifische Leerguterfassung in TISLOG mobile



Screen 1: Leerguterfassungs-
Abfrage



Screen 2-3: Kundenspezifische Leergut-Auswahllisten



SOFTWARE

Mobile Erfassung des Wechselbrückentauschs vor Ort mit TISLOG

Das Modul "Wechselbrückentausch" ermöglicht die Erfassung aller notwendigen Rahmendaten für Wechselbrücken mit oder ohne Auftragsbezug.

Vorhandene Daten zu Ladegefäßen, wie WB-Nummer und Ladegefäßtyp, werden über das TMS an TISLOG übermittelt und stehen so auf dem Mobilgerät Ihren Fahrern zur Auswahl zur Verfügung.

Die folgenden Daten kann Ihr Fahrer mit wenigen „Klicks“ festhalten:

- Behälternummer
- Behälterposition (vorne/hinten)
- Zustand
- Plomben-Nummer
- Plombenzustand
- Zeitstempel
- Tätigkeitsstatus (z.B. aufnehmen/abladen/abhängen)

Während der Auftragsausführung können Ihre Fahrer unterwegs für diese Wechselbrücken Statusänderungen aus weiteren hinterlegten Stammdaten auf dem mobilen Terminal auswählen. Diese können dann dem jeweiligen Ladegefäß zugeordnet und Bemerkungen hinterlegt werden.

Über den intuitiven Eingabedialog kann auch der Tauschvorgang präzise dokumentiert werden.

Alle erfassten und zugeordneten Daten stehen anschliessend über die Hostschnittstelle Ihrem TMS zur weiteren Verwertung in der Zentrale zur Verfügung.

Bislang noch nicht erfasste, beispielsweise beim Kunden aufgenommene, Wechselbrücken können durch Ihre Fahrer einfach über das mobile Terminal erfasst werden. Die Erfassung ist wahlweise per Barcode-Scannung oder manuelle Eingabe möglich. Anschliessend werden auch diese Daten an das TMS übermittelt.

Über weitere Menüpunkte können zusätzliche Informationen festgehalten werden: Den Zustand des Lade-Equipments und/ oder der Plomben können Ihre Fahrer unkompliziert direkt über ihr mobiles Terminal mit Zuordnung von Nummern dokumentieren.

Damit sind Unregelmäßigkeiten an diesen sensiblen Punkten zu jeder Zeit zuverlässig dokumentierbar.

Jeder Statuserfassung wird automatisch die GPS-Koordinate hinzugefügt. So läßt sich auch im Nachhinein exakt feststellen, wo beispielsweise bei Begegnungsverkehren der WB-Tausch stattgefunden hat.

IHR NUTZEN



- Verringerung von Regressforderungen durch direkte und sichere Dokumentation von Ladegefäß-Bewegungen an den Knotenpunkten des Austauschs (Gefahrenübergang)
- Verstärkte Beweissicherheit durch zusätzliche Erfassung besonders sensibler Daten, wie Plomben und Equipment



Hinweis

Sollten die bereits systemseitig vorhandenen Wechselaufbauten für Ihre Flotte nicht ausreichen, passen unsere Experten das Modul "Wechselbrückentausch" auch gern individuell für Ihre Ladegefäße an.

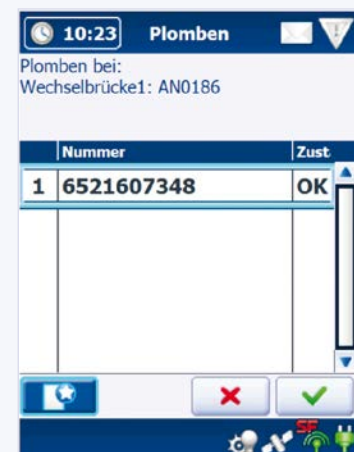
Leistungsmerkmale

- Auftragsbezogene Erfassung in übersichtlichem Auftragsdialog während der Abwicklung
- Nachträgliche Erfassung von Ladegefäßen möglich
- Automatische Zuordnung von GPS-Koordinaten zum Wechselbrückentausch
- Erfassung von Zusatzinformationen, z.B. Plomben und Equipment möglich
- Übermittlung der erfassten Daten zum TMS

Software-Vorschau: Wechselbrückendokumentation in TISLOG



Screen 1-2: Aufruf Dialog WB-Tausch in der Auftragsbearbeitung und Eingabe-Dialog



Screen 3: Dialog Plombenerfassung



MODULE

Terminal-Emulation TelnetCE

Terminal-Emulationen kommen mittlerweile bei zahlreichen Arbeitsprozessen in der Speditionsbranche zum Einsatz – so zum Beispiel beim Scannen von Waren in der Nahverkehrs-Be- und Entladung. Auch das mobile Auftragsmanagementsystem TISLOG setzt auf die Vorteile der Terminal-Emulation. Mit „TelnetCE“ bietet TIS eine leistungsstarke, von Wavelink gelieferte Terminal-Emulation für zentrale AS/400- und Unix/Linux-basierte Serversysteme an.

„TelnetCE“ sorgt für ein noch einfacheres Scannen von Waren und Sendungen, erhöhte Sicherheit und steigende Arbeitseffizienz bei der Be- und Entladung. Die Datenverarbeitung findet dabei ausschließlich auf dem zentralen Server und nicht auf dem Mobilgerät statt. Optionale Komponenten wie Proxy- oder Lizenz-Server erlauben ein kontinuierlich stabiles und professionelles Arbeiten bei gleichzeitig geringem administrativem Aufwand.

Funktionsweise

Während des Scannens beim Be- und Entladen sind die Mobilgeräte der TIS-LOG-Lösung über eine WLAN-Verbindung mit dem zentralen Server (Hostsystem) verbunden. Die Daten werden direkt („online“) gescannt und mit dem Server abgeglichen.

Die vom Server erzeugten Daten werden zur Ausgabe umgeleitet und auf dem Mobilgerät dargestellt.

Vereinfacht gesagt: Das Mobilgerät agiert als Bildschirm und Tastatur des zentralen Servers – daher ist eine stabile und permanente WLAN-Versorgung erforderlich.

Für dieses „direkte“ Arbeiten auf dem Server wird eine spezielle Software benötigt – die sogenannte Terminal-Emulation.

Je nach Server (Unix, Linux, AS/400, Windows®) wird eine spezielle Emulationssoftware benötigt. Wavelink liefert drei verschiedene Versionen der Software „TelnetCE“:

- TelnetCE 2-in-1 zur Emulation von 5250 und 3270
- TelnetCE 2-in-1 zur Emulation von VT und HP
- TelnetCE 4-in-1 zur Emulation von 5250, 3270, VT und HP

Für die individuelle Anpassung der Terminal-Emulation stehen zahlreiche Optionen zur Auswahl. Von der Batterieanzeige über spezielle Scan-Eigenschaften bis hin zur Anzeige der WLAN-Feldstärke.



```
Colli: 68550923
Sdg.-Nr.: 9812609368
Status: 05
```



Optionale Komponenten

Als Ergänzungen zu „TelnetCE“ gibt es folgende – teils kostenfreie – optionale Komponenten, die den Betrieb von TelnetCE im Netzwerk noch einfacher gestalten:

Proxy-Server

Da zum Beispiel Lagerarbeiter innerhalb der Verladehalle mit dem Mobilgerät ständig in Bewegung sind und so in Wechselbrücken geraten können, treten bei der Stabilität der WLAN-Versorgung manchmal Probleme auf. Der kostenfreie Proxy-Server Wavelink „TermProxy“ verhindert Verbindungsabbrüche und somit die Notwendigkeit der erneuten Anmeldung des Mitarbeiters. Sobald das Gerät wieder in WLAN-Reichweite ist, kann die Arbeit in der Terminal-Emulation ohne Zeitverlust fortgesetzt werden.

Lizenz-Server

Besonders bei mehreren mobilen Geräten, die innerhalb einer Halle gleichzeitig für die Beladescannung genutzt werden, empfiehlt sich der Einsatz des Wavelink Lizenz-Servers. Damit entfällt der hohe administrative Aufwand, jedem Mobilgerät eine einzelne Lizenz zuzuweisen. Die Mobilgeräte melden sich automatisch am Lizenz-Server an und holen sich ihre Lizenz.

Hinweis

Die Wavelink-Lizenz ist gebunden an den Gerätetyp, für den sie bei Kauf ausgeliefert wird.
Bei Ersatz- oder Neubeschaffung von Geräten muss auch die Lizenz neu erworben werden.
Wir beraten Sie gerne, wenn Sie mehr Informationen benötigen.

Wavelink „TelnetCE“ für Ihr TISLOG-System – Alle wichtigen Vorteile im Überblick

- Leistungsstarke und verlässliche Lösung zur Terminal-Emulation
- Einfaches Scannen von Waren/Sendungen, während sich Mitarbeiter frei in der Halle bewegen können
- Zentrale Administration der Terminal-Emulation
- Hohe Verbindungs- und Betriebssicherheit während der Session
- Bestes Produkt auf dem Markt – ermittelt nach der Analyse und dem Vergleich verschiedener Softwarelösungen durch TIS und unsere Partner

Gerne beraten wir Sie zu den Möglichkeiten der Nutzung von „TelnetCE“ im Rahmen Ihres TISLOG-Systems und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot. Kontaktieren Sie uns:

Telefon: 02871 2722-0
E-Mail: info@tis-gmbh.de



BROWSER

Wavelink Industrial Browser™

Mit dem Wavelink Industrial Browser™ können Sie webbasierte Anwendungen einfach, sicher und effektiv in den Arbeitsablauf auf Ihren mobilen Terminal einbinden.

Der Wavelink Industrial Browser™ ist ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, Geräten und Nutzern im Bereich mobiler Datenerfassung und -verarbeitung.

Mit den auf den meisten Geräten ausgelieferten Standard-Browsern begegnen Sie im Arbeitsalltag häufig Defiziten, die mit dem Industrial Browser™ der Vergangenheit angehören.

Der Wavelink Industrial Browser™ ist die perfekte Lösung selbst für anspruchsvollste Arbeitsumgebungen und wird sowohl den Anforderungen von Nutzern gerecht, die webbasierte Anwendungen parallel zur Terminal-Emulation auf dem Mobilgerät nutzen möchten, als auch von Anwendern, die von älteren, textbasierten Anwendungen, wie beispielsweise Terminal-Emulationen, zu moderneren, grafikbasierten Anwendungen wechseln möchten.

Die einzigartigen Funktionen des Industrial Browsers™, wie Full-Screen-Darstellung, Session Monitoring, Unterstützung von Barcode- bzw. Scan-Funktionen, Sprachsteuerung und RFID-Technologien, sowie Statusanzeige für Akkubehaltbarkeit und Funkverbindung, maximieren die Produktivität Ihrer mobilen Mitarbeiter und minimieren Ihre Support- und Verwaltungskosten.



Leistungsmerkmale

Sessions

- Der Wavelink Industrial Browser™ ermöglicht die Session-Überwachung und -Verfolgung, sodass auftretende Probleme einfacher und schneller analysiert und behoben werden können.
- Die gleichzeitige Ausführung mehrerer Web-Sitzungen und einfacher Wechsel zwischen den Sitzungen und Ihrer Terminal-Emulation ist über Hardware-Tasten möglich.
- Speziell entwickelte, konfigurierbare Hot-Keys für: Verbergen/Anzeigen, SIP, Beenden, Zurück, Vorwärts, Home, Aktualisieren und Textgröße.

Wireless-Updates

Über eine zentrale Konsole können Wavelink Terminal-Emulations-Parameter und das Mobilegerät aus der Ferne per drahtloser Verbindung aktualisiert werden.

Out-of-Range- und Roaming-Unterstützung

Der Industrial Browser™ bietet programmierbare Out-of-Range-Schwellenwerte, visuelle Echtzeit-Anzeige der Funkverbindung und gewährleistet die Aufrechterhaltung von Anwendungen auch im Fall einer Out-of-Range-Situation.

JavaScript

Unterstützung von Druckern, Barcode-Scannung und RFID-Readern, außerdem Konfigurations- und Bedienoptionen (z.B. für Drucken, Scannen).

Folgende Module erhalten Sie ebenfalls für Ihre TISLOG-Lösung:

Virtueller Lademittelbegleitschein

Qualifizierte Lademittelbearbeitung für Zustellung und Abholung und Erweiterung des Quittungsdialogs um die Lademittelübersicht. Die Nichttauschgründe sind individuell konfigurierbar. Ermöglicht den Ersatz des Papierbegleitscheins und erzeugt qualifizierte Datensätze für eine schnelle und effiziente Bearbeitung in der Lademittelbuchhaltung.

Fahrerdisposition

Umroutung (mobile2mobile) von Aufträgen für Zustellung und Abholung durch Fahrer-Disponenten für die ihm zugeordneten Fahrer (inkl. Stammdatendatei) und Übermittlung entsprechender Status an die Zentrale. Unterstützt den effektiven Einsatz von Gebietssubunternehmern.

Tätigkeitsnachweis

Die Tätigkeitsarten sind frei konfigurierbar, beispielsweise Arbeitszeitanfang, -ende, Ruhezeit, Pause, LZU, Bereitschaftszeit, Wagenpflege. Damit wird die Ermittlung und Qualifizierung von Standzeiten und anderen relevanten Auftragszeiten ebenso möglich wie auch die Vorbereitung von Personal- und Spesenabrechnungen.

Unsere Experten entwickeln fortlaufend neue Module und Software-Lösungen für Ihren Fuhrpark, Ihre Zentrale, Handelskette, Kurierdienst oder Ihr Lager.

Sollten Sie Fragen oder Anregungen zu unseren Produkten haben oder individuell programmierte/ angepasste Lösungen für Ihre Logistik benötigen, beraten wir Sie gern.

Ergänzt wird unser Portfolio durch die passende Hardware und smartes Hardware-Zubehör, das von unseren TIS-Spezialisten in-house entwickelt wird.

Telefon: 02871 2722-0

E-Mail: info@tis-gmbh.de



TIS Technische Informationssysteme GmbH
Müller-Armack-Str. 8
D-46397 Bocholt

Tel.: 02871 2722-0
Fax: 02871 2722-99
info@tis-gmbh.de



www.tis-gmbh.de