

Lösungen für die Intralogistik

Smart Maintenance Solutions

Anwendungsbereich:
Logistikbetriebe

freetec
Lösungen für die Intralogistik
consulting



Mobile Datenerfassung

Reduzieren Sie Ihren Verwaltungsaufwand für Entstör- und Instandhaltungsaufgaben!

Wartungstätigkeiten, Reparaturarbeiten, Zählerstände, Verbräuche und Messwerte in Ihrem Logistikbetrieb werden per Smartphone oder Tablet-PC von einem Mitarbeiter durch manuelle Eingabe über eine leicht verständliche Navigation direkt vor Ort erfasst und automatisch an einen zentralen Server übertragen. Über das webbasierte Konfigurations- und Analysemodul können die Daten bei Bedarf an mehreren Stellen ausgewertet, weitergeleitet oder ergänzt werden.

Auf diese Weise erhalten Sie eine schnelle und umfassende Informationsgrundlage um die richtigen Entscheidungen treffen zu können.

Effizientere Prozesse durch geführte und papierlose Datenerfassung

Der Menüaufbau des mobilen Endgerätes leitet Ihren Techniker auf kürzestem Wege durch die Wartung. Ihre hinterlegte Systemdokumentation ist immer dabei und sofort verfügbar. Dies spart Zeit, Papier und Geld und vermeidet Fehler. Die Abfolge der Aufgaben wird auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und kann jederzeit ohne Programmierkenntnisse eigenständig erweitert oder angepasst werden. Weitere technische Systeme Ihres Unternehmens können ganz einfach integriert werden.

Zählerpunkt	Werte	Gruppe	Wert	Sign.
2015-09-13 17:33:03	07 Beispiel Messwerte	003 BeispielFunktionen	1,00	MaF
2015-09-12 07:56:56	07 Beispiel Messwerte	003 BeispielFunktionen	43,30	MaF
2015-09-11 14:38:54	07 Beispiel Messwerte	003 BeispielFunktionen	43,00	MaF
2015-09-10 12:02:39	07 Beispiel Messwerte	003 BeispielFunktionen	33,00	MaF
2015-09-07 10:42:28	07 Beispiel Messwerte	003 BeispielFunktionen	44,32	MaF
2015-09-13 09:56:26	10 Reifendruck HK	01 Cabeltapler UVV	1,00	MaF
2015-09-13 09:55:23	10 Reifendruck VL	01 Cabeltapler UVV	2,00	MaF
2015-09-13 09:55:00	10 Reifendruck HK	01 Cabeltapler UVV	2,00	MaF
2015-09-07 10:39:33	Messwert Heterrad	1 - Fahrwerk	200,00 mm	MaF
2015-09-08 14:16:39	Messwert Antireisrad	1 - Fahrwerk	440,00 mm	Brucan
2015-09-13 10:39:32	Messwert Heterrad	1 - Fahrwerk	60,00 mm	MaF
2015-09-08 10:39:29	Messwert Stützrad	1 - Lenk-/Antriebsmechanik	10,00 mm	MaF
2015-09-08 10:39:25	Messwert Heterrad	1 - Lenk-/Antriebsmechanik	71,00 mm	MaF

Protokollieren Sie Störungshäufigkeit und Behebungsdauer ganz nebenbei

Mit der Meldung einer Störung wird ein Zeitstempel gesetzt, so stehen Ihnen für spätere Analysen alle Informationen über Fehlerursache und Behebungsdauer in chronologischer Reihenfolge zur Verfügung. Über die Suchfunktion können Sie sich die Fehlerhäufigkeit ausgewählter Komponenten anzeigen lassen um gegebenenfalls präventive Schritte daraus abzuleiten.

Echtzeit-Transparenz durch webbasierte Cloud-Applikation

Während der Wartungsarbeiten werden auffällige Situationen über das mobile Endgerät per Foto, Skizze, Texteingabe oder der Speech-to-Text Funktion festgehalten. Im Störfall können interne oder externe Experten online hinzugezogen werden. Über die Cloud-Applikation stehen diese mit dem Techniker im direkten Kontakt. Da Kommunikation und Datenaustausch direkt über die Cloud-Applikation erfolgen, sind alle relevanten Daten dokumentiert und transparent.

freetec consulting

Am Lehester Deich 33a /// 28357 Bremen
fon: 0421 - 708 40 487 /// mobil: 01520 4847 281
www.freetec.de /// email: consulting@freetec.de

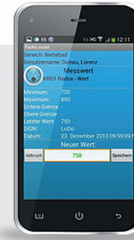


Lösungen für die Intralogistik

Smart Maintenance Solutions

Anwendungsbereich:
Logistikbetriebe

freetec
Lösungen für die Intralogistik
consulting



Systemunabhängig

Das Konfigurations- und Analysemodul ist webbasierend und daher unabhängig vom installierten Betriebssystem. Es muss keinerlei zusätzliche Software installiert werden.

Systemübergreifend

Mit dieser Softwarelösung sind Sie auf keinen speziellen Anwendungsfall festgelegt. Sie können beispielsweise Ihre Wartungsplanung und Störungsdokumentation von Gabelstaplern, Rolltoren, Verladebühnen, Brandmeldesystemen etc. genauso integrieren wie VDE- und UVV-Prüfungen.



Fehlerfreie Identifizierung

Die exakte Identifizierung einzelner Geräte oder Komponenten ist wahlweise über Barcode oder RFID möglich. Über das mobile Endgerät wird der Identträger ausgelesen und nur diejenigen Aufgaben werden angezeigt, welche für dieses Gerät und diesen Tag vorgesehen sind. Eine Verwechslung baugleicher Komponenten ist damit ausgeschlossen.

Equipment

Als mobile Endgeräte lassen sich alle Smartphones und Tablet-PCs mit BlackBerry 10 und Android Betriebssysteme einsetzen.

Für die berührungslose Identifikation sollte diese Hardware Barcode- oder RFID-fähig sein.



freetec consulting

Am Lehester Deich 33a /// 28357 Bremen
fon: 0421 - 708 40 487 /// mobil: 01520 4847 281
www.freetec.de /// email: consulting@freetec.de

