Drahtlose Lösungen für Kühltransporte

rmoni
wireless monitoring

LKWs und Anhänger stellen eine Herausforderung für die Elektronik dar. Für diese rauen Einsatzbedingungen hat Rmoni die robuste RMX Serie entwickelt. Alle Geräte verfügen über protokollierte Datenspeicherung, um vollständige Temperaturaufzeichnungen und Datenverfügbarkeit gemäß den Anforderungen der EN 12830 sicherzustellen.

LogBase

Lokale Lkw-Überwachung

Wenn die LKWs vor Ort sind, stellt die LogBase eine Verbindung zu den drahtlosen Transport-Sensoren her. Dies ermöglicht z.B. Echtzeit-Überwachung der Temperatur in den geladenen Kühlcontainern, während die Bordcomputer ausgeschaltet sind. Wenn die LogMitter als drahtlose Datenlogger benutzt werden, ermöglicht die LogBase darüber hinaus einen Upload-Pfad zum sensor2web für die registrierten Messdaten.

LogMitter

Temperaturprotokollierung mit automatischer drahtloser Ablesung

Der LogMitter ist eine einmalige Kombination eines Temperaturloggers mit einem drahtlosen Sender. Es gibt daher keine Probleme mehr mit dem zeitraubenden manuellen Ablesen ihrer Protokolle!

Die LogMitters sind wasserfest gemäß Qualitätsgrad IP67 und sie sind in zwei Versionen lieferbar: mit Dual- oder Vierfach-Input für Temperatur- und Türkontakte.

LogPass (auf Wunsch)

Temperatur für den Fahrer und den Versender

Wenn Bordcomputer installiert sind, verknüpft der LogPass die Informationen der LogMitter. Diese zeigen dem Fahrer und dem Versender über die Telematik-Plattform an Bord den Tür- und Temperaturstatus an.

Einfache Integration mit Telematiksystemen

LogTrack

- Komplettes sofort einsatzfähiges Produkt
- Echtzeitdaten
- Zur Temperatur- und Ortsbestimmung
- Lieferung und Unterstützung durch Rmoni
- Nutzung drahtloser oder verdrahteter Sensoren
- Lieferung als IP67 zur Nutzung in Anhängern möglich

LogLink

- Verbindung des Datenloggers mit dem Bordcomputer
- Kein Kabel zwischen Lkw und Anhänger erforderlich
- Intelligenter Paarungsalgorithmus
- Serielles Interface ermöglicht einfache Kommunikation

Drahtlose Lösungen für Kühltransporte

Sensor2web

Sensor2web – Drahtlose Überwachung macht sorgenfrei

Bei Sensor2web handelt es sich um ein drahtloses Überwachungs-System zur ständigen Registrierung und Beobachtung kritischer Parameter. Zu den typischen Anwendungen gehören die Beobachtung der Temperatur von Nahrungsmitteln in Kühleinheiten und Transportfahrzeugen, die Umgebungsbedingungen in pharmazeutischen Reinräumen und die Luftqualität in öffentlichen Gebäuden.

Das System ermöglicht eine enge und umfassende Überwachung dieser Parameter sowie eine schnelle Reaktion falls Abweichungen auftreten. Mit seiner einmaligen Kombination von drahtloser Technologie und web-gestützter Software stellt Sensor2web eine kostengünstige und zeitsparende Alternative zu manuellen Messungen dar.

“Durch die Temperaturüberwachung haben unsere Kunden absolute Gewissheit über die Lebensmittelsicherheit unserer Produkte.”

– Dirk Otto – Verkehr und Planung, JAVA

“Drahtlose Sensoren sind eine ausgezeichnete Wahl, um unsere Telematik-Platform um die Temperaturüberwachung zu ergänzen.”

– John Bakker – Logistikmanager, Bakker

“Die Ortsbestimmung unserer LKWs und Anhänger, was sie abgeholt oder ausgeliefert haben, die Temperatur,..... mit unserem Bordcomputer und den Geräten von Rmoni wissen wir wirklich alles. Die Qualität unserer Ladung wird vollkommen geschützt und es ist zeit- und kostensparend.”

– Peter Simmer – Mercuur Logistics

Messgenau. Gezielt. Kontrolliert.

rmoni
wireless monitoring

Rmoni Wireless nv

Maastrichterstraat 311 - 3740 Bilzen - BELGIEN

Tel. +32 89 51 50 12 - Fax +32 89 51 50 13 - info@rmoni.com

Für weitere Informationen besuchen Sie uns im Internet unter www.rmoni.com