



Lösungen für den Tiertransport

Sie wünschen sich...

- » optimale Transparenz aller Transportkonditionen während des gesamten Transportvorgangs
- » eine Alarmfunktion bei Bereichsüberschreitung bestimmter Grenzwerte
- » vorschriftsmäßige Temperaturlaufzeichnungen gemäß EU-Richtlinie 1/2005
- » ein System, das sich den Umgebungsbedingungen und dem Transportauftrag flexibel anpassen lässt
- » eine uneingeschränkte Kombinationsmöglichkeit von Zugfahrzeug und Anhänger.

Wir bieten Ihnen...

- » ein zuverlässiges, leistungsfähiges und erweiterbares Sensor- und Telematiksystem
- » eine drahtlose Anbindung der Sensoren für maximale Flexibilität im Einsatz
- » einfache Konfigurierung und Installation (keine Kabelverlegung nötig) sowie anwendungsfreundliche und flexible Handhabung
- » die Übersicht aller Sensordaten (Temperatur, Feuchte, Druck, Türkontakt) im Fahrzeug sowie im Portal
- » die Verknüpfbarkeit von Positions- und Sensordaten
- » optimale Auswertung der Daten sowie Zuordnung der Ereignisse
- » ein komfortables Berichtswesen

Hauptmerkmale:

- » Robustes drahtloses Sensor Netzwerk
- » Immunität gegen hohe EMV Störfelder
- » Sichere Übertragung durch Verschlüsselung, FEC, CRC
- » energieautarke Sensor Clients (bateriebetrieben)
- » Betriebsdauer bis 15 Jahre
- » Integrierte Antennen
- » CSS Technology
- » Vielzahl von verschiedenen Sensoren verfügbar

Ihr Vertriebspartner:



Systemkomponenten

- » Sensorbasisstation zum Einbau im Fahrzeug (Mastermodul), Empfangsstation (Datensammler) für die drahtlos angebundenen Sensorelemente und Übergabe der Sensordaten an die Zentraleinheit



- » Sensorelemente: energieautarke, drahtlose Sensorelemente zur Bestimmung von Temperatur, Feuchte, Druck etc.
- » S-Box: GSM/GPS Telematikzentraleinheit zur Positionsbestimmung sowie Übertragung der Positions- und Sensordaten an einen Portalserver
- » Optional: Monitor im Fahrzeug. Anzeigeeinheit für Positions- und Sensordaten zum Festeinbau ins Fahrzeug. Ermöglicht dem Fahrer eine direkte Kontrolle über die Transportbedingungen sowie ein direktes Eingreifen in kritischen Fällen.

S-Box:



Die S-Box ist ein Produkt der  GmbH