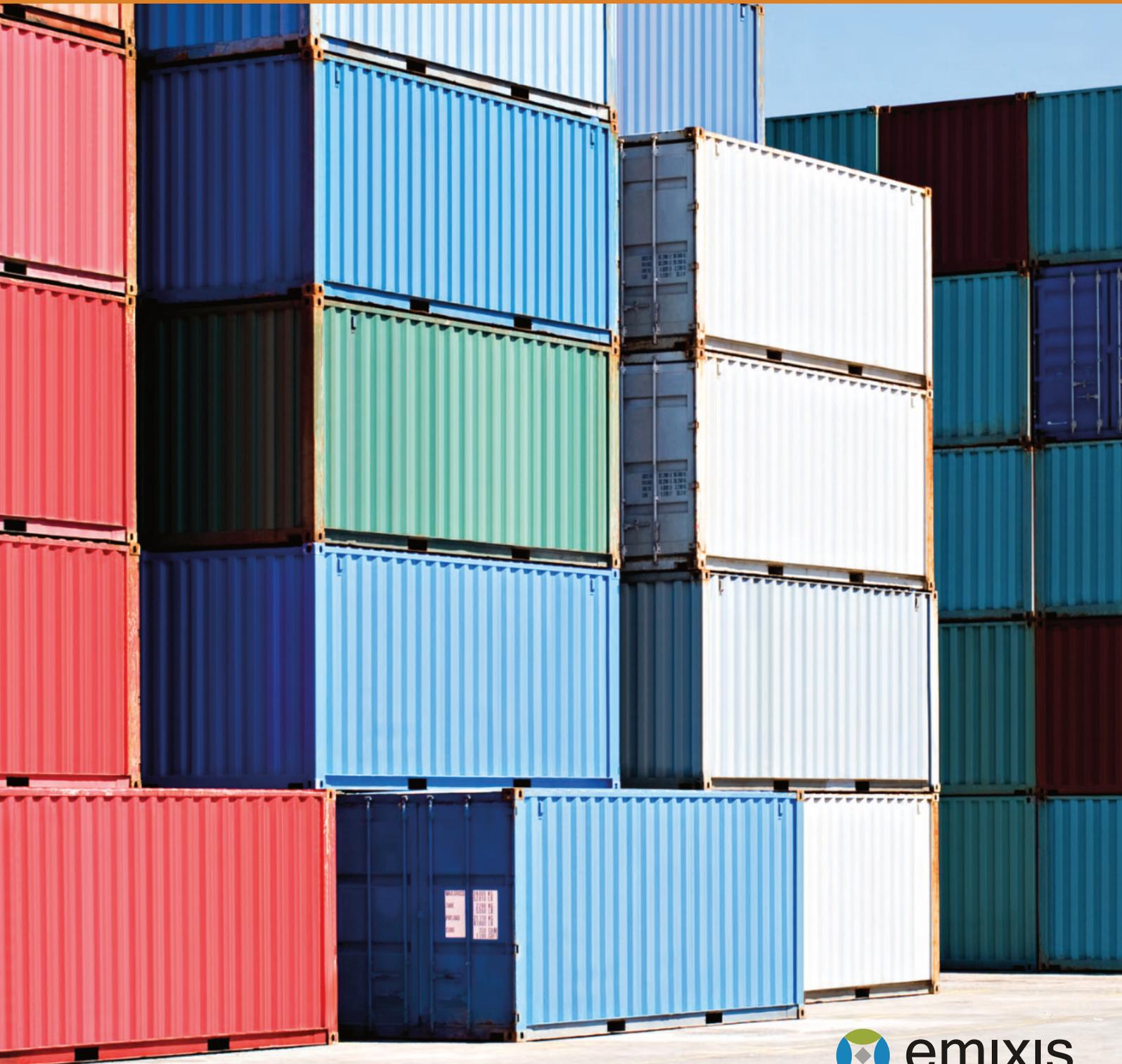




FUSION IDS

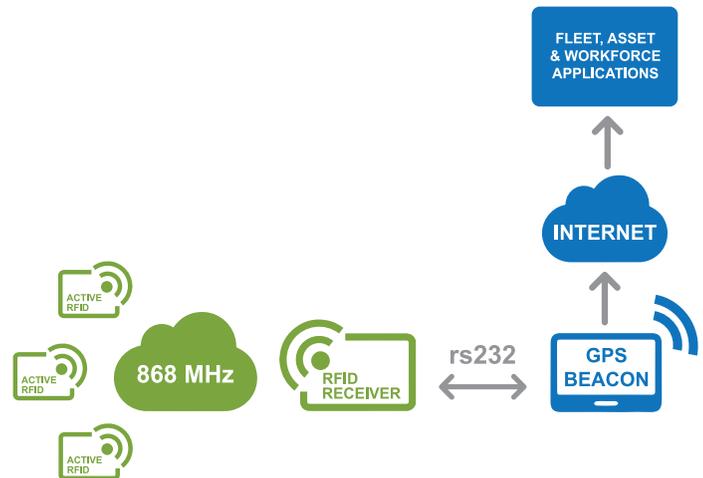
OPTIMIERTE ACTIVE-RFID-MODULE FÜR TELEMATISCHE ANWENDUNGEN



Die EMIXIS Active-RFID-Module wurden speziell für die Überwachung aller Objekte, die vor Ort eingesetzt werden, entwickelt. Während sich GPS-Sender besonders für das Tracking von Fahrzeugen eignen, ist das Active-RFID-Modul von EMIXIS ideal für das Management, die Ortung und die Datenwiederherstellung aller anderen Objekte, die vor Ort zum Einsatz kommen.

RFID-Tags übertragen die Kennung kontinuierlich in einer konfigurierbaren Häufigkeit (z. B. 30 Sekunden), bis zu einer Entfernung von 30 Metern. RFID-Empfänger, die an einem GPS-Sender oder einem PC angebracht sind, übermitteln bei Erscheinen des Tags eine Anwesenheitsbenachrichtigung über eine serielle Schnittstelle sowie eine Abwesenheitsbenachrichtigung, sobald der Tag aus dem Feld verschwindet.

Für RFID-Tags sind verschiedene Optionen verfügbar: ein Temperatursensor – dieser verwandelt den Tag in einen kabellosen Temperatursensor – sowie ein Bewegungssensor – ideal für das Erkennen verdächtiger Bewegungen.



WICHTIGSTE VORTEILE

ACTIVE RFID

- ✓ Rentabel
- ✓ Kompakt
- ✓ Kein Stromanschluss nötig

MÄRKTE

- Transport – Überwachung von Anhängern
- Logistik – Tracking von Paketen
- Baubranche – Ortung von Materialien vor Ort
- Personal – Anwesenheit/Ortung
- Kleinstädte – Städtische Materialverwaltung
- u.v.m. – Management/Ortung jedes Objekts am Boden

RFID TAG

- 52 (72) x 32 x 11 mm (inkl. Halterung)
- IP67 (staub- & wassergeschützt)
- Reichweite: 30 m
- Batterie: 2-4 Jahre
- Übertragungsfrequenz (Werkseinstellung)
- Optional: Temperatur- oder Bewegungssensor



RFID-EMPFÄNGER

- Ausgang: RS232
- 3 Übertragungsmodi
 - Nur Anwesenheit/Abwesenheit
 - Kontinuierlich
 - Kombiniert
- Niedriger Stromverbrauch
- Kompatibel mit allen GPS-Black-Boxes

