Systemübersicht | EMOS Mobile - Die Telematiklösung.

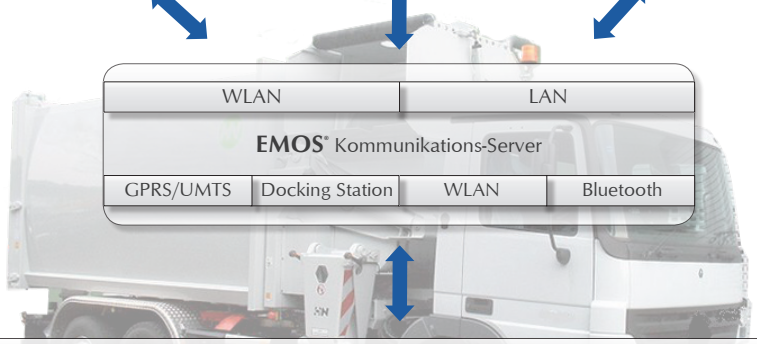
EMOS® Die Entsorgersoftware.

Zentrale

Zeit- und Betriebsdaten
- Controlling: auftragsbezogene Datenerfassung
- Personalzeiterfassung
- Fahrzeug-, Fahrer- und Tourenleistungsprofile

Tagesrückerfassung
- Zeitnah und automatisch
- Leistungsdatenübernahme
- Übernahme von geografischen Koordinaten
- Tank- und Werkstattlisten

Disposition
- Auftrag im Fahrzeug senden und empfangen
- Behälterlokalisierung
- Tourenoptimierung
- Übertragung Fahrzeugstatus



WLAN	LAN		
EMOS® Kommunikations-Server			
GPRS/UMTS	Docking Station	WLAN	Bluetooth

Fahrzeug

Zeit- und Betriebsdaten
- Anbindung des Fahrzeugs an die Zentrale
- Navigation zum Leistungsort
- Datenpufferung bei Verbindungsunterbrechung
- Bidirektionale Auftragsübermittlung
- Elektronischer Leistungsnachweis mit/ohne Kundenunterschrift
- Fahrzeuglokalisierung und Visualisierung in der Zentrale
- Nachrichtenaustausch zwischen Disposition und Fahrer
- Benachrichtigung des Kunden nach Leistungserbringung

Fahrzeuganbauwaage
- Schüttungswaage
- Übernahme eichfähiges Gewicht im Auftrag
- Druck der Wiegescheine
- Tagesrückerfassung

Fahrtendokumentation
- Aufzeichnung Tourdaten
- Fleeting/Tracking
- Tourenbewertungen
- Einhaltung von Tourenvorgaben

Fahrzeugdrucker
- Keine Eingriffe in die Fahrzeugelektrik
- Ausdruck Begleitpapiere
- Druck der elektronischen Unterschrift

Identsysteme
- Behälter
- Schwarze/weiße Liste
- RFID (Transponder)
- Barcode