

EMOS® Mobile im Großformat

MoPad und mobiles eANV - Neue Hardware im Fahrzeug

EMOS Mobile wurde von Anfang an für die konsequente Verlagerung der digitalen Entsorgerprozesse ins Fahrzeug konzipiert. Schon frühzeitig erkannte das EMOS-Team, dass den Entsorger keine Telematik sondern mobile Lösungen weiterbringen. Daraus entstand der Leitsatz: Telematik war gestern – heute gibt es mobile Lösungen. Allerdings bedingt eine funktionierende Lösung nicht nur eine erstklassig durchdachte Softwarelösung sondern auch eine passende Hardwareplattform.

Die aktuelle Version von EMOS Mobile setzt als Hardwareplattform Windows Mobile V6.5 voraus. Geeignete Geräte sollten nicht nur ausreichend robust sondern auch leicht bedienbar sein. Zur leichten Bedienbarkeit gehört auch eine entsprechende Größe des Displays. Hier bietet Ihnen EMOS nun



ein Gerät, welches über einen großen 7" Bildschirm verfügt.

Der deutsche Hersteller Tonfunk bietet mit dem MoPad einen PDA mit einem 7" TFT-Touchscreen mit einer Auflösung von 800x480 Pixeln und ist im LKW nicht nur leicht ablesbar sondern auch einfach bedienbar. Die Arbeit mit kleineren Geräten setzt häufig den Einsatz eines Stiftes (Pen) voraus, welcher gerade im Führerhaus auf geringere Akzeptanz stößt. Neben einer guten Prozessorleistung verfügt das

Gerät auch über genügend Speicherplatz. EMOS Mobile wurde für dieses Gerät entsprechend angepasst. Im Kfz kann es in einer Kfz-Halterung aufbewahrt werden und mit 12V oder 24V an die Bordversorgung angeschlossen werden. Das MoPad ist mit seinen zahlreichen Anschlüssen und Modulen flexibel einsetzbar.

Jetzt auch über NSUITE mobiles eANV möglich

Zusammen mit unserem Partner für den elektronischen Austausch von digital signierten Dokumenten – NSUITE wurde eine Lösung für die mobile qualifizierte elektronische Signatur entwickelt.

Die Fahrer können mit dem Gerät vor Ort die Signatur und die Kommunikation von Begleitpapieren für den Transport und die Entsorgung gefährlicher Abfälle vornehmen. Das MoPad verfügt dann zusätzlich über den notwendigen Kartenleser mit separater Tastatur zur Erfassung der Karten-PIN.

Viele Möglichkeiten mit EMOS und dem MoPad

- GSM, EGRPS für die Datenkommunikation („Handy-Datenfunk“) im Fernverkehr
- WLAN ist nutzbar für die Nahbereichskommunikation auf dem Hofgelände
- Bluetooth ist nutzbar für die Anbindung von Freisprecheinrichtungen oder Fahrzeugwaagen
- Drucken im Fahrzeug über Bluetoothdrucker
- GPS für Navigation, Fleetung und Tracking im Zusammenhang mit EMOS Mobile und der Navigation von Sygic
- Leistungsdatenerfassung und Übermittlung
- Mobile digitale Signatur im Zusammenhang mit eANV

Der Ablauf mit dem MoPad

- a) Übermittlung des Transportauftrags von EMOS Zentrale auf EMOS Mobile des entsprechenden Fahrzeugs/Fahrers, welcher mit einem MoPad unterwegs ist
- b) Fahrt des Fahrers zum Erzeuger, Aufnahme des gefährlichen Abfalls
- c) Signatur des Begleitscheins durch den Kunden (Erzeuger) sowie den Fahrer (Transporteur) auf dem MoPad mit den entsprechenden Karten des Erzeugers und Transporteurs
- d) Fahrt zum Entsorger/Verwerter
- e) Abladen und qualifizierte Signatur des Begleitscheins durch den Entsorger auf dem MoPad oder seiner eigenen EDV

Die Signaturvorgänge werden in EMOS Mobile ausgeführt. Dabei steuert EMOS Mobile die integrierte mobile Signaturkomponente von NSUITE fern. Sofort nach erfolgter Signatur werden die Daten per Funk in die Zentrale zurück überführt bzw. sind im jeweiligen Postfach des Transporteurs, Erzeugers und Entsorgers verfügbar.

Die Vorteile liegen in den flexiblen Einsatzmöglichkeiten. Es muss nichts mehr auf dem Papierwege hin und her bewegt werden und der Fahrer kann von der Einsatzleitung just in time zum notwendigen Einsatzort geschickt werden. Dies selbstverständlich ohne Wartezeiten. Die mobile Signatur wird sich zum Standardverfahren von Transporten



für gefährliche Abfälle entwickeln. Die Auslieferung von EMOS Mobile mit integrierter mobiler Signatur ist für dieses Jahr geplant.

Wesentliche Vorteile:

- ✓ Rechtssicherheit
- ✓ Schnelle Abwicklung
- ✓ Kosteneinsparung
- ✓ Ortsunabhängiges Arbeiten
- ✓ Papierloses Arbeiten
- ✓ Kein Datenverlust bei unterbrochener Datenverbindung
- ✓ Verbesserte Kommunikation mit dem Fahrer
- ✓ Preiswerte und robuste Hardware
- ✓ Über Zusatzmodule viele weitere Funktionen möglich

