

Neuenkirchen, 08.04.2016

### **elektronik-labor CARLS liefert für etwa 100 Fahrzeuge des Rettungsdienstes und der Feuerwehr in Dresden das neue Funk-Navigations-Interface FNI915**

Die Einsatzfahrzeuge werden mit handelsüblichen Navigationsgeräten der Firma Garmin ausgerüstet. Die Anbindung an das in Dresden eingesetzte TETRA-Funkgerät erfolgt per Datenschnittstelle über das Funk-Navigations-Interface FNI915, an das sowohl das Navigationsgerät als auch das Funkgerät angeschlossen werden.

Bei diesem sehr kompakten System erfolgt die Bedienung der Applikation über den Touchscreen des Navigationsgerätes. Wesentliche Funktionalitäten sind das automatische Routing mittels per Funk empfangener Zielkoordinaten sowie die Anzeige von empfangenen Textmeldungen auf dem Bildschirm des Navigationsgerätes. Ebenso können vordefinierte oder freie Textmeldungen gesendet werden.

Das Status-Handling, das auch über den Touchscreen des Navigationsgerätes erfolgen kann, wird durch eine Status-Leiste ergänzt. Diese Statusleiste wird zusätzlich zum Funk-Navigations-Interface bei einem Teil der Fahrzeuge installiert.

Mit dieser einfachen und kostengünstigen Datenfunklösung können sämtliche Anforderungen der Einsatzkräfte in Dresden erfüllt werden. Hierzu zählen insbesondere die Verwendung von Flash-SDS, eine spezielle Status-Anwendung in Sachsen sowie die Übertragung von Abhol- und Zielort im Krankentransport.

**elektronik-labor CARLS** ist seit über 40 Jahren im Bereich der Kommunikationstechnik aktiv. Einen Schwerpunkt bilden seit über einem Jahrzehnt Fahrzeug-Lösungen für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS). Im Produkt-Portfolio finden sich diverse Systeme für Polizei, Feuerwehr und Rettungsdienst sowie Komponenten für die Industrie und den öffentlichen Personennahverkehr.

#### **Kontakt:**

Günter Päsler

+49 5973 9497-18

[paesler@el-carls.de](mailto:paesler@el-carls.de)