

Infotainment für Rettungs- und Einsatzfahrzeuge

04.10.2010, 17:06 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Embedded Source GmbH*

Das iQES Infotainmentsystem bietet für jede Anwendung vielfältige Möglichkeiten. Neben einem High-End-Entertainment wird ein perfektes Infotainment durch einen modularen Systemaufbau gewährleistet.

Basis des Systems ist der neue iQES Serververbund. Dieser ist im Anwenderbereich fest installiert und mit einem iQES PC-Modul vernetzt – entweder an jedem vorgesehenen Platz oder auch als Insel in einem „Internet-Cafe“. Für die visuelle Informationsübertragung steht an den vorgesehenen Plätzen ein 10,4“ Touch TFT zur Verfügung.

Die Benachrichtigungen über den Einsatzort von Rettungs- und Einsatzfahrzeugen finden oft immer noch mittels Fax, Funk oder Handy statt. Die Folge ist, dass wertvolle Zeit durch diese Art der Benachrichtigung verloren geht. Funkanfragen bei der Leitstelle über die anzufahrende Klinik oder Anfragen über frei verfügbare Spezialgeräte stellen verlorene Zeitfenster dar, die für Rettungsmaßnahmen lebenswichtig sind.

Mit einem Internetzugang über einen UMTS Multichannel-VPN-Router, der Bündelung von 3 oder 6 Datenkarten und dem neuen iQES Serververbund wird dem Einsatzfahrzeug eine Datenleitung von bis zu 42 mbit zur Verfügung gestellt. Geführt über einen mehrfach redundanten Serververbund in einem Rechenzentrum, ist eine hohe Sicherheit über ein komplett verschlüsseltes VPN Netzwerk gewährleistet. Das iQES Infosystem überträgt in Echtzeit alle von der Leitstelle eingestellten Informationen via UMTS auf einen 10,4“ TFT Touch-Monitor in das Einsatzfahrzeug. Über die Leitstelle wird die Route zum Einsatzort in das Navigationssystem des Fahrzeugs übertragen, ohne dass der Fahrzeugführer eingreifen muss. Bei LKW-Gefahrgut-Unfällen kann durch unser GPS/GSM-Modul und mit Hilfe eines Aufprall-Sensors ein Signal mit Koordinaten und der Gefahrgutnummer gesendet werden. Der Rettungs-Einsatz kann dadurch genau geplant und abgewickelt werden.

Vorteile und Inhalte

iQES Infotainment System für Rettungs- und Einsatzfahrzeuge

iQES Hochleistungs-PC

Internetzugang mit UMTS- Router

Anzeigen auf einem hellen 10,4“ TFT Touch Monitor

Individuelle Einbauvarianten möglich

Routenführung in Echtzeit von der Leitstelle in das Fahrzeug

Für weitere Informationen besuchen Sie www.iqes.net.

Portrait

Mit langjähriger Erfahrung stehen wir als Embedded Source GmbH für innovative und qualitativ hochwertige Lösungen. Als ein Lösungsanbieter im Bereich Automation, Transportation, Communication, Medical, Energy und Infotainment richten wir unsere Produkte stets an den Bedürfnissen unserer Kunden aus.

Die iQES genießt großes Vertrauen – sie ist Ausdruck unserer einmaligen und innovativen Lösung für modulare Fahrzeugsteuerungs-Systeme mit IQ.

Ihr Nutzen:

- Maßgeschneiderte Lösungen für Ihr spezifisches Fahrzeugsteuerungs-System
 - Innovative und individuelle Lösungen
 - Kompetente und faire Beratung
 - Branchenübergreifendes Know-How
 - Technischer Support vor und nach dem Kauf
-

News-ID: 472379 • Views: 196 (Stand: 16.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/472379/Infotainment-fuer-Rettungs-und-Einsatzfahrzeuge.html>