ORIT® - WEIL FORTSCHRITT ZUKUNFT BEDEUTET

Pressemitteilung

ZU(ver)LÄSSIGE Systemfunkgeräte für ÖPNV, Kommunen, Ver- & Entsorger

ORIT® - Neuer Analogfunk - Digitalfunkkoppler, mobile LSA-Telegrammanalyse „MARTA“ über Bluetooth auf Android App, ILSE – Die Funkbox mit Bahnzulassung, ...

Bad Salzuflen - 22. November 2012 – ORIT® - eine Marke der Meretec Technologies GmbH, ein führender Anbieter abgestimmter Kommunikations- und Analyseprodukte für den öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV) und Spezialist für Betriebsfunklösungen hat heute bekannt gegeben, auf der PMRExpo vom 27.-29. November 2012 in Köln neuste Innovationen und Produktentwicklungen vorzustellen.

„Der Einbau elektronischer Baugruppen, die nicht E1 zugelassen sind, führen zu einem Verlust der kompletten Betriebserlaubnis. Weil es keine ÖPNV gerechten Ersatzfunkgeräte am Markt gibt, der Zwang zur Kommunikation mit den Fahrzeugen jedoch besteht, werden oftmals alte Funkgeräte verbaut. Dieselbe juristische Grundlage gilt für jedes Betriebsfunkgerät. z.B. auch für Kommunalfahrzeuge, in denen oftmals noch Bosch Funkgeräte ohne Zulassung verbaut sind. !“, erklärt Herr Schirmer.

Der Betrieb dieser Fahrzeuge im öffentlichen Straßenverkehr ist unzulässig!

Genau hierzu wurde „ILSE – Die Funkbox“ und „IRIS“, ein ICOM Adapter erst kürzlich erweitert. Neben der notwendigen Typgenehmigung durch das Kraftfahrtbundesamt (ECE–R10) ist ILSE - die Funkbox außerdem das einzige analog/digitale Systemfunkgerät für den ÖPNV, dass die Bahn Norm (EN 50155 / EN 50121-3-2:2006/ DIN 5510-2:2009-05) erfüllt und den Nachweis durch ein akkreditiertes Prüflabor erbracht hat. Denn die Problematik besteht nicht nur bei den Bussen, sondern auch bei den Straßenbahnen, bei denen die gleichen Funkgeräte verbaut wurden.

ORIT® - eine Marke der MERETEC Technologies GmbH, Max-Planck-Str. 62-64, D-32107 Bad Salzuflen,
Tel. +49 5222 80 300 80, **Fax** +49 5222 80 300 850, www.oritz.biz, **mail** post@orit.biz

ORIT® - WEIL FORTSCHRITT ZUKUNFT BEDEUTET

Pressemitteilung

Eine der Neuentwicklungen ist der „Analogfunk - Digitalfunkkoppler“ als die Schnittstelle zwischen analoger und digitaler Infrastruktur! Denn wenn von smarter Migration die Rede ist, werden oft die neuen Funkgeräte für den Digitalfunk zwar vorbereitet, aber real wir immer noch Analogfunk bis zum Tag der Umschaltung betrieben.

„Der Funkkoppler besteht aus zwei Mobilfunkgeräten, die wir durch eine eigene Firmware erweitert haben und über ein Prozessorbord miteinander verbunden sind. So können das analoge und digitale Funknetz verlustfrei gleichzeitig betrieben werden. Die Teilnehmer beider Netze kommunizierenden direkt miteinander, ohne besondere Dinge zu beachten, wenn die Gespräche über den ORIT® - Funkkoppler automatisch geroutet werden!“, erläutert Herr Schirmer und weist auf die besonderen Vorteile der Kosten hin; „Dabei kann ein Großteil der vorhandenen Infrastruktur auch für den Digitalfunk weiterhin genutzt werden! Das ist unser Konzept für eine wirklich smarte Migration in die digitale Zukunft.“

Den Koppler gibt es für alle analogen Frequenzbänder zu den digitalen Standards DMR, dPMR und NXDN.

Ständig weiterentwickelt wird von ORIT® die mobile VDV-Funkanalyse mittels RITA & MARTA: Das handliche System gibt es seit der InnoTrans2012 optional mit Bluetooth-Schnittstelle! Die passende Android Applikation ermöglicht z.B. die Nutzung eines Android Tablets /- Smartphone, um die decodierten R09.xx Telegramme detailliert darzustellen und zu protokolieren. Ganz neu ist jetzt eine erweiterte individuelle Darstellung der dekodierten Telegramme im Display des Handfunkgerätes „RITA“, die der Kunde nun nach logischen Vorgaben selbst konfigurieren kann.

Besuchen Sie ORIT® auf der PMRExpo vom 27.-29. November 2012 in Köln - Halle 10.2 Stand B07.

Ansprechpartner für die Presse:

Mehr Informationen erhalten Sie von Armin Schirmer bei der MERETEC Technologies GmbH in Bad Salzuflen. Sie erreichen ihn telefonisch unter 05222-80300-860 oder per Email über schirmer@meretec.de.

Über ORIT®

ORIT® - eine Marke der MERETEC Technologies GmbH ist Pionier und Innovationsträger abgestimmter Kommunikations- und Analyseprodukte für den öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV). Kompatibel zu zahlreichen analogen Funksystemen verschiedenster Hersteller und Schnittstellen, oder auf dem „ETSI“ Standard basierende digitale Geräte, ermöglichen wir eine smarte Migration in die Zukunft. Egal ob zur Modernisierung der bestehenden Systeme oder zur Umrüstung von analog zu digital, ORIT® steht für Produkte, die Sie voranbringen. Angefangen von dem IBIS Wagenbus, über komplexe R09.xx Funktelegramme für die Lichtsignalanlagenbeeinflussung, bis hin zur komplexen Leitstelle, ORIT® bietet eine Vielzahl von Lösungen für Verkehrsbetriebe und Verbünde.

Weitere Informationen zu ORIT® finden Sie unter http://www.orit.biz