



PRESSEMITTEILUNG

IPmotion: Neuer CAR-A-WAN-Router für kosteneffiziente Seriennutzung des Mobilten Breitband-Internets in Bewegungsfahrzeugen

- Kleineres Hochleistungsgerät nun auch zum Selbsteinbau

Marburg, 30.03.2009 – Hersteller von Autos und Nutzfahrzeugen können ab sofort mehr Fahrzeugkunden als bisher abbruchssichere Internetverbindungen mit hoher Bandbreite in Bewegungsfahrzeugen anbieten. Der neue 12-Volt WLAN-Router der CAR-A-WAN.automotive-Serie von IPmotion ermöglicht nun eine Implementierung der Verbindung innerhalb weniger Minuten bei bis zu 50 Prozent niedrigeren Kosten gegenüber dem 24-Volt-Vorgängermodell. Internet im fahrenden Fahrzeug wird somit mehr Flottennutzern serienmäßig zur Verfügung stehen. Fahrzeugnutzer können die Breitband-Internetverbindung erstmals auch selbst im Auto installieren.

In vielen Unternehmen benötigen Außendienstler und mobile Servicefahrzeuge heute von jedem Ort aus Zugriff auf Dokumente im Intranet oder Internet - möglichst in einer gleichbleibenden Qualität und Geschwindigkeit von 6 - 16 MBit/s, vergleichbar mit der ihres stationären Internets im Büro.

Datenverbindungen in Bewegungsfahrzeugen stellen jedoch – anders als herkömmliche stationäre Verbindungen – besonders hohe technische Anforderungen wegen des Einsatzes im abgeschirmten Raum

(Faradayscher Käfig), der notwendigen elektromagnetischen Verträglichkeit, Vibrationen und weiteren Umwelteinflüssen wie etwa extreme Temperaturen. Die bisherigen 24-Volt-Industrie-Router von IPmotion erfüllten diese hohen Anforderungen, waren jedoch im Vergleich zum neuen 12-Volt-Modell groß, teuer und vergleichsweise aufwendig zu implementieren. Daher wurden sie bislang nur in Fahrzeugtypen der Oberklasse oder in VIP-Bussen eingebaut – ausschließlich durch Spezialwerkstätten oder direkt durch den Fahrzeughersteller.

Beim neuen 12-Volt-CAR-A-WAN-Router wurde die Hardware an den geringen Bauraum in Autos und kleineren Nutzfahrzeugen angepasst. Das neue Bauteil wiegt mit weniger als 500 Gramm jetzt nur noch ein Siebtel des Vorgängers und ist kaum größer als zwei Tafeln Schokolade übereinander. Die Technologie des Gerätes basiert ebenso wie das 24-Volt-Vorgängermodell auf der bewährten CAR-A-WAN-Software auf Embedded Linux-Basis. Auch hier wird die ausfallsichere WAN-Verbindung von zwei Datenmodulen in HSPA-Geschwindigkeit (7.2 MBit/s Download und 5.72 MBit/s Upload) gebildet. Zur Befestigung des Routers im Fahrzeug benötigen Fahrzeugnutzer nun nur noch vier Schrauben und einen Schraubenzieher.

„Wir bieten mit der neuen Generation hochwertige und ausfallsichere Datenverbindungen für jedermann in bewährter Qualität an“, unterstreicht Florian Kempff, Geschäftsführer der IPmotion GmbH. „Fahrzeughersteller erreichen mit dem Mobil Internet auf 12-Volt CAR-A-WAN-Basis kostengünstig weitaus mehr Fahrzeugnutzer als jemals zuvor. Hiermit ausgerüstete Fahrzeugflotten bieten Unternehmen eine höhere Arbeitsproduktivität ihrer Mitarbeiter und Endkunden mehr Zeitersparnis, Flexibilität und Entertainment im Fahrzeug“, so Kempff weiter.

Das 24-Volt-Modell wird auch weiterhin angeboten und weist wie bisher eine größtmögliche Auswahl an Komponenten und Funkkarten auf – je nach Projekt bis zu sechs Stück. Neukunden können den W-LAN-Router über IPmotion und Distributoren beziehen.

Weitere Informationen unter www.ipmotion.de/Ansprechpartner

Ende der Mitteilung, 3.269 Zeichen

IPmotion GmbH

Die 1999 in Gießen gegründete und seit 2001 in Marburg ansässige IPmotion GmbH ist weltweit der erste Hersteller von verbindungs-sicheren Mobilfunkroutern und zählt heute zu den führenden Anbietern innovativer und zuverlässiger Technologie zur Realisierung von Internetverbindungen in Fahrzeugen aller Art an Land, in der Luft, auf See und im internationalen Schienenverkehr. Zu den Referenzkunden zählen im Automobilsektor Daimler (Marken Setra, Evobus und Maybach) und die Fa. Frenzel, der führende Veredler von Reisebussen.

CAR-A-WAN-Technologie von IPmotion

Die CAR-A-WAN-Technologie von IPmotion bietet seit 2000 einen unkomplizierten, performanten und ausfallsicheren Zugang zu Firmennetzen und dem Internet aus bewegten Eisenbahnen, Kraft- und Nutzfahrzeugen sowie Bussen. Die Software wurde in acht Jahren entsprechend der Anforderungen von Automotive-Kunden kontinuierlich weiterentwickelt. CAR-A-WAN-Router stellen Anwendern die mehrfache Bandbreite aktueller Mobilfunkverbindungen zur Verfügung und ermöglichen die simultane Nutzung mehrerer Internet- oder VPN-Verbindungen verschiedener Netzbetreiber. Sie bieten die Option, im Bedarfsfall diese auch transparent zu einer virtuellen Verbindung zu bündeln. So lassen sich bis zu sechs parallel empfangbare Mobilfunkverbindungen über GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA/HSUPA oder 1xRTT wie auch WLAN gemeinsam nutzen oder zu einer einzigen, logischen Verbindung zusammenfassen.

Bilder finden Sie unter: <http://www.IPmotion.de/Presse>

Veröffentlichung honorarfrei Belegexemplar erbeten

Kontakt für Rückfragen:

IPmotion GmbH

Florian Kempff
Geschäftsführer
Tel.: 06421-17687-0
Software Center 3
35037 Marburg
E-Mail: info@IPmotion.de
www.IPmotion.de

CommunicaTech
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Stefanie Katrin Fehse
Tel.: 0177-588 3539
Schinkelstr. 42
80805 München
E-Mail: presse@communicatech.de
www.stefanie-katrin-fehse.de