



Das VIANOVA Infotainment Paket bietet optimale Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen der Verkehrstechnik. Durch die Modularität kann das System von Fahrgastinformation bis zu komplexen Infotainment Systemen mit integrierter Videoüberwachung und Fahrgastzählung konfiguriert werden. Von der privaten Kleinflotte bis zur Vernetzung mehrerer Metropolen, die Software wächst mit den Anforderungen.

Das Infotainment Paket besteht aus mehreren frei kombinierbaren Modulen. Das Redaktionswerkzeug, zur Konfiguration von Playlisten und Layout, arbeitet im WYSIWYG Modus, um die Gestaltung der Inhalte so einfach wie möglich zu machen.

Der Medienplayer kann Daten vom IBIS Fahrzeugbus auswerten und stellt neben Fahrgastinformation, wie Haltestelle, Wagen hält, auch Newsticker, Flash Animationen, vordefinierte intelligente Grafikelemente und Videos in den neuesten Standards dar.

Der Aktualisierung erfolgt drahtlos über WLAN, broadcasting Medien wie DMB oder DVB-T oder andere Kommunikationsmittel. Ein spezieller Distribution Server optimiert den Datenupdate, damit neue Informationen sicher, kontrollierbar und rechtzeitig an die Player übertragen werden.

Das VIANOVA Content Management System unterstützt automatischen Import aller relevanten Medien (Print, TV, Außenwerbung, etc.), komfortables Management des Werbeverkaufs (z.B. "Prime Time Vermarktung") sowie den Aufbau nationaler Content- und Vermarktungssysteme. Das Web-basierte System kann von vielen Quellen gespeist werden und unterstützt unterschiedliche Ausgabemedien wie Doppelbildschirm oder Einzelbildschirmkonzepte.

Der Fahrzeugrechner und die Kommunikationsinfrastruktur für das Infotainment System kann nebenbei noch zur voll digitalen Videoüberwachung und Fahrgastzählung benutzt werden. Die Informationen vom Fahrzeugbus werden dabei nur einmal ausgelesen und stehen allen drei Anwendungen zur Verfügung.

Technische Daten	Fahrgastinfo	Infotainment	Infotainment <i>PLUS</i>
Anwendung:	Darstellung von Fahrgastinformation.	Darstellung von Fahrgastinformation und Multimediainhalten. Ein Video-feed wird unterstützt.	Darstellung von Fahrgastinformation und Multimediainhalten. Zwei unabhängige Videofeeds werden unterstützt.
Anzeigemöglichkeiten:	Perlschnur Türkontakt / Wagen hält	Perlschnur Türkontakt / Wagen hält Multimediainhalte	Perlschnur Türkontakt / Wagen hält Multimediainhalte
Medienformate:	n/a	MPEG-1, MPEG-2 MPEG-4 (AVC, H.264) BMP, TGA, JPG, GIF, PNG Flash Animationen Text Newsticker Grafikelemente (Widgets)	MPEG-1, MPEG-2 MPEG-4 (AVC, H.264) BMP, TGA, JPG, GIF, PNG Flash Animationen Text Newsticker Grafikelemente (Widgets)
Contentsteuerung:	Ereignisgesteuert	Ereignisgesteuert Linienabhängig Zeitabhängig	Ereignisgesteuert Linienabhängig Zeitabhängig
Paketinhalt: (Lizenzen)	1x Playlistdesigner IS-PLD 1x Distributionsserver IS-CDS Medienplayer für jedes Fahrzeug IS-PI	1x Playlistdesigner IS-PLD 1x Distributionsserver IS-CDS Multimedia fähiger Medienplayer für jedes Fahrzeug IS-IT	1x Playlistdesigner IS-PLD 1x Distributionsserver IS-CDS Multimedia fähiger Medienplayer für jedes Fahrzeug IS-IT
Contentmanagement: (Studio)	Dispo für Fahrgastinfo	Dispo für Fahrgastinfo Entertainment und Werbung (nur lokal) IS-CMS	Dispo für Fahrgastinfo Entertainment und Werbung (lokal+national) Prime Time Vermarktung IS-CMS+

Erweiterungen

GSM Paket IS-DUN	Das GSM Paket dient der direkten und unmittelbaren Befüllung von Abspielgeräten mit Multimedia Content über eine GPRS-Verbindung. Kurzmeldungen werden effizienter per SMS verteilt.
TV-Suite IS-DXB	Die TV-Suite ermöglicht das Streamen von Live Medieninhalt an die Empfänger, zur Übertragung können DVB-T, DVB-S, DAB und DMB Kanäle benutzt werden.
CCTV	Mit der CCTV Erweiterung wird die Funktion des Gesamtsystems um eine komplette, voll digital arbeitende Videoüberwachungsanlage ergänzt.
Zählung	Das Gesamtsystem kann auch um eine Fahrgastzählung erweitert werden.



Technologiepartner und Software Originator:
BitCtrl Systems GmbH

VIANOVA Technologies GmbH
Kreischeaer Straße 1a
D-01728 Possendorf
info@vianova-tn.de

VIANOVA Technologies GmbH
Vertriebs-/Servicezentrale
Albert-Einstein-Straße 10
D-87656 Germaringen
Tel: 08341/99595-0

VIANOVA Technologies GmbH
North America Office
109 Margueritte Street
Clinton, MO 64735
info@vianova-tn.com