

MODULE UND KOMPONENTEN



ON-BOARD SERVER MS 700

Robuster und leistungsstarker Fahrzeugrechner. Lüfterlos mit Kommunikations-schnittstellen für Dynamische Fahrgast Information. High-Speed APIX2 Übertragung mit HD-Videoqualität. Systemdesign mit Fernwartung und Echtzeitdiagnose. Der Server MS 700 ist auch in den intelligenten Display-Varianten integriert.



QUAD DISPLAY

Displayeinheit mit vier 18,5" HD-Displays für zwei getrennte Anzeigen. Der 25 Grad Neigungswinkel ergibt eine ideale Ablesbarkeit. Durch die freie Farbwahl der Displayeinheit passt sich diese dem Interieur der Fahrzeuge optimal an. Permanente Eigendiagnose aller wichtigen Betriebsparameter.



TWIN DISPLAY

Die funktionell designte TWIN Displayeinheit wurde für den Einsatz in Bussen optimiert. Die Adaption an den Bus erfolgt durch die Haltestange. Der Neigungswinkel und die Montagehöhe sind stufenlos einstellbar. Mit integrierten Fahrzeugrechner auch als intelligente Display-Version lieferbar.



STRETCHED DISPLAY

Anzeige im 32:9 Format aus einem Guss ohne Mittelsteg. Gibt der ganzheitlichen Gestaltung von Fahrgast-Information und Infotainment neue Impulse. Besonders für Fahrzeuge mit geringer Durchgangshöhe geeignet. Die Displayeinheit hat einen extrem großen Blickwinkel und perfekte optische Eigenschaften.



SINGLE DISPLAY

Die SINGLE Displayeinheit ermöglicht Fahrgast-Information oder Infotainment bei kompakten Platzverhältnissen. Gleiche optische Eigenschaften wie bei den TWIN und QUAD Displayeinheiten. Effizientes Low-Power Design. Auch mit integriertem Fahrzeugrechner als intelligente Display-Variante lieferbar.



INFOSTELE OUTDOOR MIT 46" DISPLAY

Die intelligente Outdoor Stele eignet sich hervorragend für alle Wetterbedingungen. Leuchtstärke 2500 cd/m², die Frontscheibe ist entspiegelt, kratzfest und ballwurf-sicher. Aufgebaut mit einem modularen leistungsfähigen Infotainment-Rechner mit eingebautem Router, erweiterbar auf „Text-to-Speech“, Mobilfunk, DAB usw.



HALTESTELLEN-VITRINE MIT 21,5" DISPLAY

Die intelligente Outdoor-Vitrine ist für alle Wetterbedingungen konzipiert, Leuchtstärke 1200 - 1500 cd/m², ist ballsicher ausgeführt und wird durch ein gehärtetes Sicherheitsglas mit Kratzschutzfolie vor Vandalismus geschützt. Aufgebaut mit einem modularen leistungsfähigen Infotainment-Rechner mit eingebautem Router, erweiterbar auf „Text-to-Speech“, Mobilfunk, DAB usw.

Copyright© 2014: Vianova Technologies GmbH. All rights reserved. Products and brand names are trademarks or registered trademarks of their respective companies or organizations. We do not accept responsibility for the content of this flyer. Subject to change without notice. Design: Florian Fenzl | florianfenzl.de



HD PASSENGER INFOTAINMENT

KOMPLETTLÖSUNGEN MIT SOFTWARE

KOMPLETTLÖSUNG - ALLES AUS EINER HAND

Hardware, Software, Schulung, Projektierung und Wartung.

Alles aus einer Hand und in professioneller Perfektion.

Ein erfahrenes Team setzt Maßstäbe bei mobilen Informationssystemen.

Das gilt auch für die Software **bitcontrol® LISA**.

Dynamische Fahrgastinformation, Sondermeldungen und Infotainment.

Durchgängig vom Disponentenarbeitsplatz bis zur Anzeige in den Fahrzeugen.

Selbst die Einbindung der Fahrzeuge in Betriebshofmanagementsysteme ist mit **bitcontrol® LISA** problemlos möglich.

VIANOVA Technologies ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Alle Produkte erfüllen die relevanten Bus- und Bahnnormen wie ECE-R10 oder EN50155.

Railway Certified
Hardware

Support and
Engineering

Infotainment
Software

Service and
Maintenance

BRAUCHBARE INFORMATIONEN FÜR ALLE PASSAGIERE

Dynamische Fahrgastinformation,
Sondermeldungen und Direktmeldungen
der Leitstelle - alles live on-board!

Jede Betriebsstörung kann ohne Zeitverzug
in den betroffenen Fahrzeugen angezeigt
werden. Mit hochauflösenden Displays gut er-
kennbar auch in größerer Ablesentfernung.

Die modulare Displayfamilie von VIANOVA
passt sich dabei dem Interieur und
den Größenverhältnissen von Bussen und
Bahnen optimal an. Wahlweise Decken- oder
Seitenmontage.

VERKÜRZUNG DER SUBJEKTIVEN FAHRTZEIT

Für die Fahrzeiten im öffentlichen Nahver-
kehr schätzen Fahrgäste in Bus und Bahn
Informationen und kurzweilige Unterhaltung.

Aktuelle Wettervorhersage, Kurzbeiträge,
Breaking News etc. Texteinblendungen erset-
zen dabei Ton und kein Fahrgast wird gestört.

VIANOVA unterstützt mit der Software
Suite **bitcontrol® LISA** alle Möglichkeiten
der Contenterstellung. Unterstützt wird der
Workflow für lokalen und nationalen Content.
Damit sind VIANOVA Kunden frei in der Wahl
des optimalen Medienpartners.

IM GLEICHTAKT MIT DER LEITZENTRALE

Alle wichtigen Luftschnittstellen werden von
den VIANOVA-Rechnern und intelligenten
Displays unterstützt.

Über UMTS/LTE, WLAN sowie DAB/DAB+
ist die schnelle Übertragung der Daten aus
der Leitzentrale sichergestellt.

Dies gilt auch für die Infotainment-Kanäle,
die direkt durch das CMS-System in die Fahr-
zeuge übertragen werden.
Problemlos möglich - die Kopplung an die
Fahrzeug-Bordrechner über bewährte
Schnittstellen, wie zum Beispiel IBIS oder
IBIS-IP über M12 Ethernet

