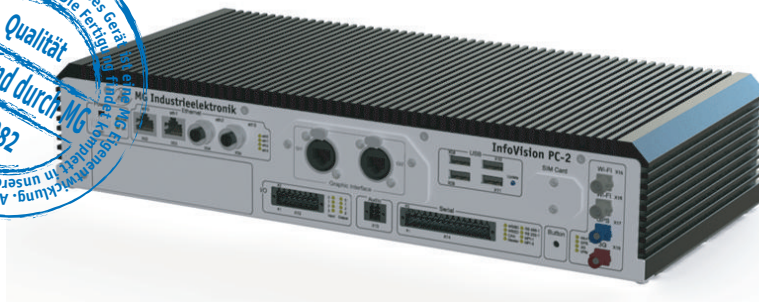









InfoVision PC-2

Die multifunktionale Kommunikationsplattform für Bus und Bahn!



-  Konzipiert für Multimediaanwendungen im Fahrzeug
-  Steuerung der visuellen und akustischen Fahrgastinformation
-  Ausgestattet mit allen gängigen Kommunikationsmöglichkeiten und Schnittstellen
-  Wechselfestplatte optional verfügbar
-  Passive Kühlung

Das Prinzip

Der InfoVision PC-2 ist ein moderner Fahrzeug-Bordrechner mit allen gängigen Kommunikationsmöglichkeiten, erweitert mit Funktionen für Multimediaanwendungen.

Der InfoVision PC-2 stellt 2 unabhängige Videoausgänge mit Full HD-Auflösung (1920 x 1080 Pixel) sowie 2 Audioausgänge zur Verfügung.

Der InfoVision PC-2 ist speziell für die rauen Einsatzbedingungen in Bussen und Bahnen konzipiert. Über seine vielfältigen Schnittstellen kann der InfoVision PC-2 problemlos in jede Fahrzeugtopologie integriert werden.

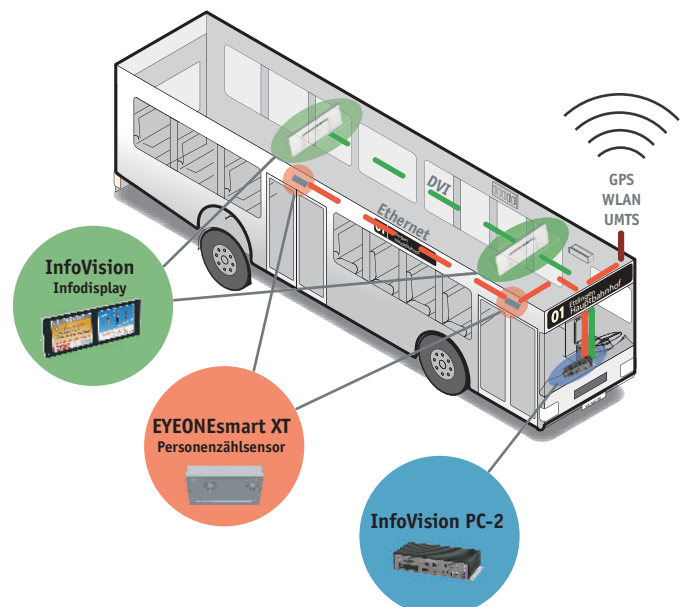
Die offene, leistungsfähige Systemarchitektur ermöglicht die parallele Ausführung mehrerer Anwendungen unter Linux (optional Windows).

Multifunktionalität

Der InfoVision PC-2 ist die ideale Multimedia-Plattform für Infotainmentanwendungen.

Der InfoVision PC-2 ist nicht auf das Einsatzgebiet der Infotainmentanwendungen beschränkt. Er kann darüber hinaus gleichzeitig noch weitere praktische Funktionen übernehmen, z.B. Fahrzeugortung, Personenzählung, Datalogging und Datenkommunikation.

Der InfoVision PC-2 - eine Kommunikationsplattform, die für zukünftige Anforderungen bestens gerüstet ist!

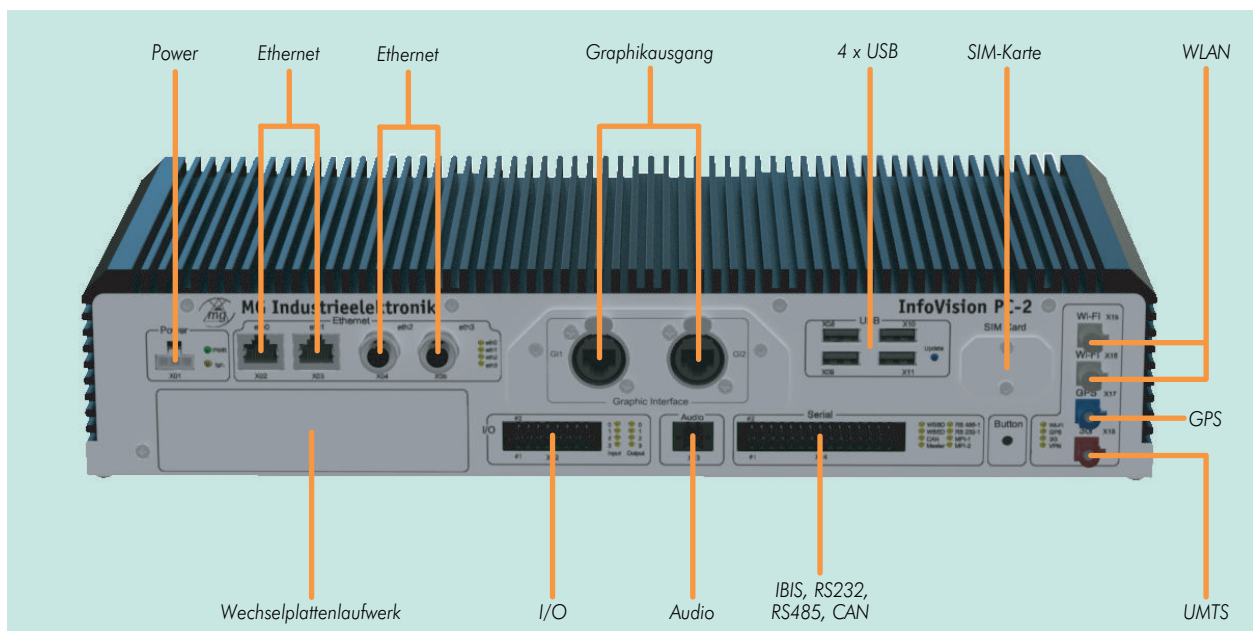


InfoVision PC-2

Die Kommunikationsplattform für Bus und Bahn



Schnittstellen



Technische Daten

CPU & Chipsatz: Intel® Atom™ Prozessor N2600 (1M Cache, 1.6GHz)
Alternativ: Intel® Core™ i3-3217UE Prozessor (3M Cache, 1.6GHz)

Speicher: 2 GB DDR3-RAM (Option 4 GB)
4 GB SSD (Option 32 GB, andere Größen möglich)

Schnittstellen: 1 x IBIS-WB Master/Slave nach VDV300, 4 x Ethernet (2 x M12 und 2 x RJ45), 4 x Optokopplereingänge, 4 x potentialfreie Relaisausgänge, 4 x USB 2.0, 2 x Multifunktionsinterface RS485/RS422/RS232, 1 x CAN-Bus, 1 x RS485, 1 x RS232, 2 x DVI-Ausgang (max. 1920 x 1080 Pixel), 2 x Audio
Option: WLAN, UMTS und GPS

Nennleistung: 20 - 35 W (abhängig von der Ausstattung)

Nennspannung: 24 V DC (14 V ... 36 V)
Sekundärspannungen galvanisch getrennt

Umgebungsbedingungen:
Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C
Relative Feuchte: bis zu 95 %

Gehäuse: Aluminium, eloxiert

Abmessungen: B385 x H88 x T185 mm

Gewicht: 3 kg

Optional: WLAN, UMTS, GPS
Wechselrahmen für optionale SATA-Festplatte oder -SSD

Betriebssystem: Linux (optional Windows)



WIR
BEWEGEN
ETWAS

Technische Daten und Maße können, bedingt durch neue Entwicklungen und technischen Fortschritt, Änderungen unterliegen.

WB_InfoVision_PC-2 • 03/2014