

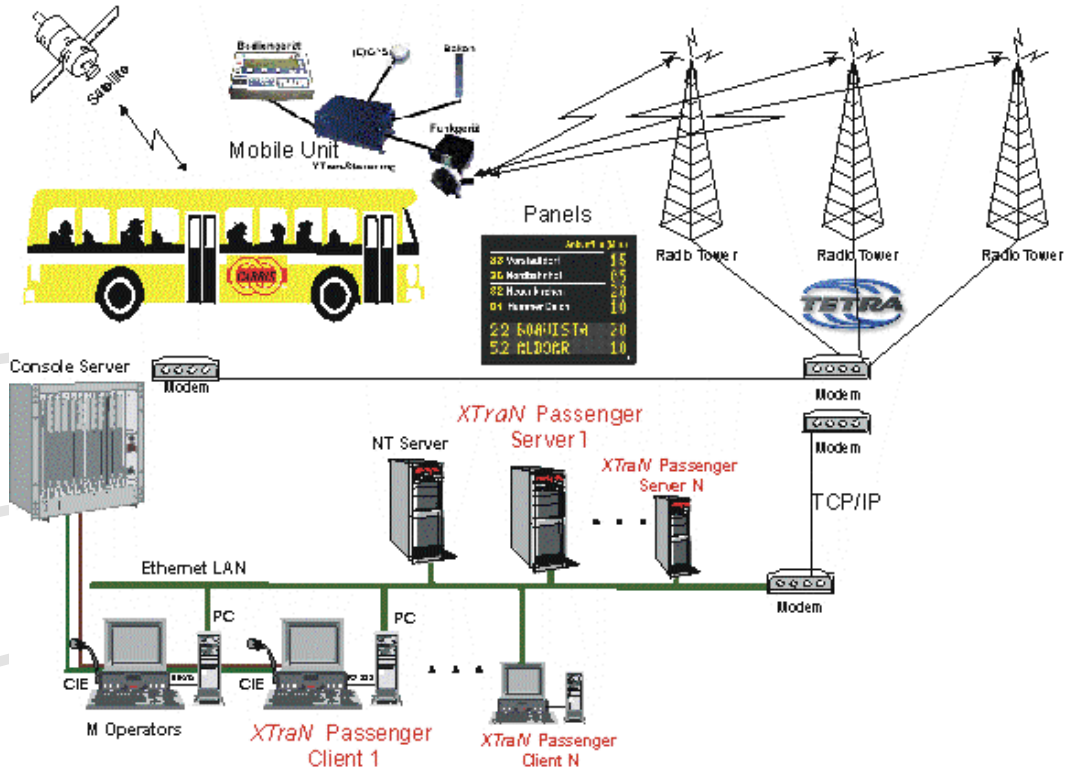
XTraN

RBL für zellulare Netze

XTraN

RBL für zellulare Netze

Betriebsleitsystem für den ÖPNV



Betriebsfunk

Bündelfunk

TETRA

Geräte

Systeme

Service

Übersicht

XTraN ist ein rechnergesteuertes Betriebsleitsystem (RBL), das die Kontrolle über alle mobilen Teilnehmer einer Fahrzeugflotte in Echtzeit erlaubt.

Die Integration zellulärer Mobilfunktechnik mit satellitengestützter Positionsermittlung und moderner Rechnertechnologie macht XTraN zu einem einzigartigen RBL-System. Es integriert Ihre Fahrzeuge in das Kommunikationssystem Ihres Unternehmens.

Ein effizientes Flottenmanagement ist bei der Beförderung von Fahrgästen und dem Transport von Gütern ausschlaggebend für reibungslose Abläufe, für Zuverlässigkeit, Schnelligkeit, Pünktlichkeit und Sicherheit und damit der Schlüssel für Ihren wirtschaftlichen Erfolg.

Beim Einsatz im ÖPNV-Bereich erkennt die XTraN-Leitzentrale jeden Fahrzeugstandort, jede Abweichung vom Soll, jede Störung. Sie können sofort reagieren, informieren, steuern, sichern und helfen.

Kunden und Fahrgäste werden informiert, Anschlüsse koordiniert und dadurch die Akzeptanz der Dienstleistung verbessert und Kosten reduziert.

XTraN-Systeme sind bereits in mehreren standardisierten Funksystemen im Einsatz und haben sich in unterschiedlichen Flottengrößen zum Vorteil von Anwendern bewährt.

Varianten und Einsatzmöglichkeiten

XTraN basic

für Standardanwendungen

XTraN safety

für Werttransporte

XTraN parcel

für Kurierdienste

XTraN taxi

für das Taxigewerbe

XTraN cargo

für den Güterverkehr

XTraN passenger

für den ÖPNV

XTraN – passenger für den ÖPNV

Produkte und Eigenschaften

• Leitstelle

Systemkomponenten: NT-Server und Clients, ORACLE-Datenbank, Dispatcher Arbeitsplätze, Vernetzung mit Ethernet 100Mbit / Cat6, Funkgerät, Funkuhr

Leit- und Informationssystem:

Linien-, Fahrzeug- und Haltestellenanzeigen
Fahrpläne, Linien, Zusatzinformationen
Überwachung von Linien und Fahrzeugstatus
Automatische Bearbeitung von Fahrplanabweichungen
Rechnergestützte grafische Anzeige der Linien
Echtzeitanzeige der Linien- und Fahrzeugstationen
Dynamische Standortanzeige
Alarmmeldungen
Störungsanzeige
Anschlußsicherung
Dynamische Fahrgastinformationen in Echtzeit
Betriebsdatenübermittlung
Flottenmanagement
Auswahl von Alternativrouten und Verstärkereinsätzen
Wartezeitinformation an der Haltestelle
Austausch von Textnachrichten
Integration in die Betriebsablaufsteuerung
Automatisiertes Flottenmanagement
Integration in andere Systeme (Polizei, etc.)
Sofortige Anzeige von Störungen und Alarmen
Freier Austausch von Texten (Leitstelle / Fahrer)
Haltestellenanzeige
Feststellung von Fahrplanabweichungen
Betriebskostenreduzierung

• Fahrzeugeinheit

Systemkomponenten: Bordrechner, Bedienteil, TETRA-Funkgerät, GPS-Empfänger

Optionen: Fahrscheindrucker, Entwerter, Türsensoren, Fahrgastanzeigen, Videokamera, Sprachansage-Modul, Geschwindigkeitssensor, Sensoren für Betriebsdaten

Merkmale:

Anwenderfreundliches Bediengerät
Integrierte Fahrscheinausgabe
Geschwindigkeits- und Verbrauchssensoren
Verdeckter Alarmknopf
Fahrgastinformation
GPS, Baken, Türkontakte
Video-Überwachung
TETRA-Sprechfunk

• Haltestellenanzeigen

Systemkomponenten:

LCD-Technik oder elektromagnetisches Display, Hintergrundbeleuchtung, Schriftfeld mit 4 numerischen und 2 alphanumerische Zeilen, Steuerungseinheit, R/F Bake, TETRA -Funk, Akkubetrieb bei Netzausfall

Merkmale:

Fahrzielangabe
Liniennummerangabe
Wartezeitenanzeige für jede Linie
Sondertextausgaben

Ihr Fachhändler berät Sie gern:



Bedienkonsole XTraN-passenger