AXENTIA

Photo: Copyright De Lijn

Miglioramo la mobilità

Axentia è leader nello sviluppo di sistemi innovativi per l'informazione ai passeggeri del trasporto pubblico con display a batterie ed alimentazione solare. Creiamo opportunità di sviluppo e mobilità per la società ed i cittadini grazie a prodotti e soluzioni sostenibili dal punto di vista ambientale ed economico.

Axentia Technologies AB | E-mail: sales@axentia.se | Tel: +46 13 32 85 30 | axentia.se

Sistema iBus

I display innovativi iBus di Axentia aggiungono una nuova dimensione al trasporto pubblico.

E' possibile fornire informazioni in tempo reale anche in quelle zone dove fino ad oggi non era economicamente sostenibile.

Photo: courtesy of Brescia Trasporti

BASSI CONSUMI
Axentia sviluppa tecnologie di avanguardia nel mercato mondiale dei display a basso consumo, che rendono possibile il funzionamento con batterie interne con durata fino a 5 anni.

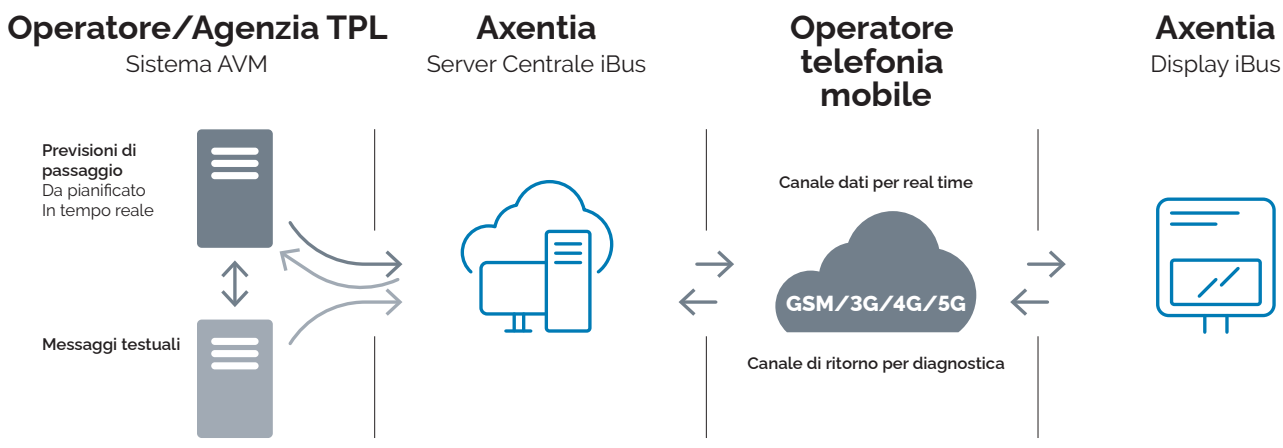
GESTIONE SEMPLICE
I nostri prodotti sono autonomi, senza cablaggio esterno, e rendono l'installazione, la manutenzione e la gestione estremamente semplici.

PREZZI ACCESSIBILI
Il basso costo per l'acquisto, l'installazione, la manutenzione e la gestione risultano in un costo a vita intera particolarmente vantaggioso.

Architettura Sistema iBus

Il Server Centrale iBus è il cuore del sistema. È l'interfaccia verso l'Autorità/l'Operatore di Trasporto Pubblico da cui provengono tutti i dati dinamici. Il Server Centrale iBus supporta tutti gli standard di interfaccia come SIRI, GTFS e VDV. È inoltre possibile adattare il sistema per interfacce non standard. Il Server centrale iBus elabora tutti i dati prima di alimentare i display con le informazioni.

Grazie ad una semplice interfaccia web gli operatori possono configurare e gestire tutti i display iBus.



Gamma di prodotti

La gamma di prodotti iBus è ampia e diversificata, ed include display LCD, E-paper, RGB-LED e TFT a basso consumo.

Caratteristiche prodotti iBus

- Lunga durata delle batterie: 5 anni garantiti prima del cambio batterie.
- Hardware e software sviluppati da Axentia, a garanzia di consumi ottimizzati e pieno controllo della soluzione
- Elettronica embedded e pochi componenti interni semplificano l'installazione e la manutenzione
- Tempo reale "vero", con latenza mimima
- Display E-paper, LCD, RGB-LED e TFT completamente configurabili, con illuminazione notturna
- Possibilità di integrare i display E-paper/LCD/RGB-LED/TFT in infrastrutture esistenti
- I componenti in acciaio inox consento l'uso in ambienti ostili
- Antenna integrata e roaming mobile internazionale
- Display con protezione IP65, IK09, anti UV e antiriflesso. Ottimizzati per uso all'aperto.

E-PAPER

TFT

RGB-LED

LCD

Display iBus– personalizzati per voi

iBus Possibilità di alimentazione

INTERNA
Batterie interne
Nessun cavo
Totalmente autonoma

CON PANNELLO SOLARE
Solo con pannello solare,
o ad alimentazione mista

ESTERNA INTERMITTENTE
Batterie interne ricaricabili
Alimentazione 230 VAC periodica
(es. di notte)

ESTERNA CONTINUA
230/110 VAC/24 ore
12/24 VDC/24 ore

iBus Design

TESTA
PALO

A BANDIERA

AD AGGANCIO
SU PALO

INSTALLATA AD
ALTEZZA UOMO

TOTEM

PENSILINA

iBus Accessori e opzioni

TEXT-TO-SPEECH
Legge il contenuto del display quando si preme il pulsante di attivazione.

ORARIO DIGITALE (EPD)
L'uso dell'orario digitale consenti di fare il cambio orari in palina in modo semplice e preciso.

PANNELLI SOLARI
Il pannello solare di dimensioni particolarmente contenute consente di estendere la vita delle batterie ad oltre 10 anni.

OPZIONI: GPS, sensored'urto, ccelerometro, other sensors

AXENTIA

Axentia Technologies AB | E-mail: sales@axentia.se | Tel: +46 13 32 85 30 | axentia.se