

# SISTEMA DI INFOMOBILITA' PER AUTOBUS

Servizio informativo per passeggeri nelle corse di TPL con sistema AVM

## VIDEO INFORMATIVO ED INTRATTENIMENTO



L'informazione all'utenza a bordo dell'autobus è una esigenza sempre più diffusa ed ora, grazie alla tecnologia dei Monitor a LED è possibile inserire all'interno dei mezzi un sistema di monitor (monofacciali o bifacciali) in grado di fornire informazioni in tempo reale sull'avanzamento della corsa e nel contempo fornire informazioni a carattere pubblicitario o informativo.

Il sistema proposto da **SELECTA** è altamente innovativo in quanto l'informazione viene gestita ed elaborata dal computer di bordo AVM che già gestisce le informazioni di avanzamento corsa (ritardi e anticipi, prossima fermata ecc).

Il monitor, collegato all'uscita VGA del computer di bordo modello Xone Plus, consente di visualizzare le informazioni del palinsesto precedentemente configurato.

All'avanzamento delle fermate corrisponde l'aggiornamento dell'avanzamento del palinsesto che, se collegato alla parte Audio del computer di bordo, consente anche la vocalizzazione della "prossima fermata".



MONITOR BIFACCIALE

COMPUTER DI BORDO



## Installazione a bordo

### Display Bifacciale



### Il sistema AVM di bordo



## Il cuore del sistema l' AVM.

L'informazione del sistema di infomobilità è generata dal computer di bordo che gestisce il turno dell'autista, l'informazione risulta quindi sempre aggiornata ed in linea con il reale svolgimento della corsa.

La funzionalità è resa "trasparente" dalla possibilità di visualizzare attraverso l'uscita VGA del computer di bordo Xone Plus un contenuto multimediale diverso da quello visualizzato dall'autista.

I contenuti informativi sono composti da due aree, la prima generata dal turno dell'autista che esplicita gli orari e le fermate in svolgimento, la seconda da un palinsesto programmabile da remoto di visualizzazione immagini, video ed informative aziendali.

Quanto visualizzato non richiede interventi da parte dell'autista né di conferme da parte della centrale.

L'informazione disponibile sarà quindi:

- ❖ AVANZAMENTO DELLE FERMATE
- ❖ PROSSIMA FERMATA
- ❖ TEMPO DI ARRIVO ALLA FERMATA
- ❖ TEMPO DI ARRIVO AL CAPOLINEA
- ❖ TEMPO DI PARTENZA NUOVA CORSA
- ❖ COINCIDENZE
- ❖ ORARIO ATTUALE
- ❖ LINK A SITI WEB PER LE PREVISIONI DEL TEMPO
- ❖ VIDEO O IMMAGINI
- ❖ MESSAGGI INFORMATIVI

Il sistema prevede un file di configurazione del palinsesto in formato XML, in grado di generare una playlist dinamica di video e immagini con durata variabile a seconda delle esigenze.

Caratteristiche del monitor bifacciale:



Monitor	bifacciale
Display	n. 2 x 18,9" – 16/9
Risoluzione di esercizio	VGA 1024 x 768
Schermo	TFT LCD COLORI
Luminosità	250 cd/m2

# SELECTA

LOCALIZZAZIONE SATELLITARE  
E INFORMATICA DEI TRASPORTI

Selecta Digital Service srl  
Via Don Luigi Peron 1/a 30174 Venezia-Zelarino (VE)  
tel. +39.041.5074211 | fax +39.041.5074266  
info@selecta.ve.it

[www.selectadigitalservice.it](http://www.selectadigitalservice.it) [www.selsat.it](http://www.selsat.it)