

Welcome On Board

WOB è il sistema che LOGITAL in stretta collaborazione con l'Azienda Trasporti Pubblici di Bologna, ATC Bologna Spa, ha realizzato per fornire ai passeggeri una serie di messaggi audio e video di varia natura: annunci "di servizio" (prossima fermata, coincidenze, punti di interscambio, ecc.), informazioni istituzionali (campagne informative, promozioni, ...) informazioni "spot" "ultimo minuto" sul servizio (deviazioni di percorso, manifestazioni, ...), e di più largo respiro (chiusura periodica del centro, ...) notizie di cronaca (news, ...), intrattenimento (trailers, videoclip, documentari, ...) completato da brevi inserzioni pubblicitarie (generali, ma anche riferite ad inserzionisti che si trovano lungo il percorso dell'autobus).



WOB è la risposta alle attese, esistenti ormai da tempo, di fornire ai viaggiatori informazioni e spazi d'intrattenimento per rendere più agevole e più piacevole il viaggio.

Per rispondere a ciò ATC Bologna e Logital, società specializzata nelle applicazioni informatiche ed elettroniche, hanno messo a fattore comune le proprie esperienze nei campi del trasporto pubblico e delle tecnologie applicate giungendo

a brevettare il dispositivo di bordo PIRAMID® e creando il sistema WOB.

Il sistema consente di veicolare sui dispositivi installati sugli automezzi e distribuiti sul territorio contenuti multimediali di diversa natura e finalità.

WOB è, in altre parole, un sistema multimediale per trasmettere in **video** e in **audio** informazioni e una vasta gamma di altri contenuti (annunci di servizio, intrattenimento, notizie, ecc.) con messaggi comunicativi diretti e di immediato impatto visivo.

WOB può veicolare anche palinsesti pubblicitari, consentendo di contribuire in maniera sostanziale alla copertura dell'investimento.

La soluzione **WOB** è composta da:

- dispositivi multimediali **Piramid** installati sull'automezzo;
- un sistema di **regia**, che gestisce la programmazione dei contenuti secondo criteri e parametri definiti (palinsesto);
- un sistema di **distribuzione**, per l'aggiornamento remoto dei contenuti (messaggi, comunicazioni, videoclip, trailers, ecc.) in modalità online e batch; tipicamente i contenuti più statici e consistenti vengono aggiornati periodicamente quando l'autobus transita in deposito, mentre durante lo svolgimento del servizio è possibile inviare tramite messaggi SMS o GPRS informazioni "spot", quali improvvise deviazioni, notizie flash di cronaca, ecc.;

una rete dati **wireless** (WLAN + GSM/GPRS).

La Visione d'Insieme



Il dispositivo di bordo **Piramid** è costituito da una struttura a "piramide" dotata di due monitor a cristalli liquidi, contrapposti, che viene fissata all'interno dell'autobus, sul soffitto, in modo tale da essere ben visibile dai passeggeri in qualunque punto dell'autobus si trovino. Il sistema è collegato all'impianto di audiodiffusione del veicolo.



All'interno del dispositivo è alloggiato un computer che gestisce tutte le attività di programmazione dei contenuti.

Piramid, tramite un ricevitore GPS (NMEA) o un segnale di sincronismo con altri strumenti di bordo, diventa uno strumento formidabile per lanciare **messaggi localizzati** quali presentazioni di carattere culturale (fermate di interesse per visite a monumenti o musei) o di carattere pubblicitario (negozi e centri commerciali, punti di ristorazione, punti di svago) oltre ai più tradizionali annunci di servizio relativi alla prossima fermata, alle coincidenze, ai punti di interscambio, ecc.

PIRAMID è stato progettato secondo queste linee-guida:

- La **SICUREZZA**: i terminali PIRAMID sono progettati con totale assenza di spigoli vivi; le loro dimensioni, inoltre, ottimizzano la perfetta visibilità con un ingombro idoneo a non invadere gli spazi di transito dei passeggeri. La struttura esterna è dotata di vetri anti sfondamento.
- L'**ERGONOMIA**: le dimensioni dei monitor a cristalli liquidi e la loro inclinazione, consentono una perfetta visibilità anche dalle distanze
- superiori, rendendo possibile l'utilizzo di un unico dispositivo per l'asservimento di una intera vettura.
- Il **DESIGN**: lo studio curato del design esterno e la totale personalizzabilità dei pannelli laterali (nonché dei colori della struttura), rendono PIRAMID un elemento perfettamente integrato, con grande

valore aggiunto nell'immagine dell'ambiente interno.

- La **MANUTENIBILITÀ**: PIRAMID è studiato per consentire manutenzione ordinaria senza la necessità di rimozione. In caso di necessità l'operazione di smontaggio risulta molto semplice o addirittura immediata in caso di utilizzo dell'attacco opzionale a slitta. Il sistema WOB con la sua infrastruttura di rete e la sua flessibilità allarga la rete aziendale ai mezzi mobili mentre il dispositivo di bordo PIRAMID¹ funge da collettore fra i dispositivi di bordo ed i sistemi informativi centrali.

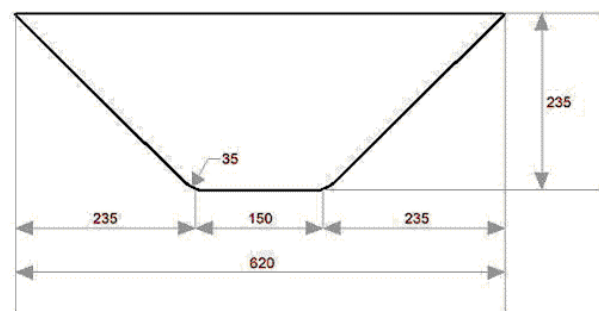
Le peculiarità di questo media lo rendono particolarmente interessante per il mercato pubblicitario sempre alla ricerca di strumenti di comunicazione diretti ed innovativi.

L'ampia gamma dei dispositivi di bordo Pyramid (rack, lite, semi-piramid) consente l'aderenza della soluzione ai diversi mezzi di servizio (bus, minibus, metro, autobus snodati, ecc.).

L'offerta LOGITAL si estende fino alla completa gestione di questo nuovo canale informativo partendo dalla comunicazione decisa dall'azienda titolare, confezionando, producendo e distribuendo i vari palinsesti per la programmazione a bordo degli automezzi.

Inoltre LOGITAL è in grado di offrire un'ampia gamma di contenuti di intrattenimento ed informazione, grazie alla collaborazione con alcune agenzie specializzate, per arricchire la propria programmazione.

VISTA LATERALE



POSIZIONAMENTO

