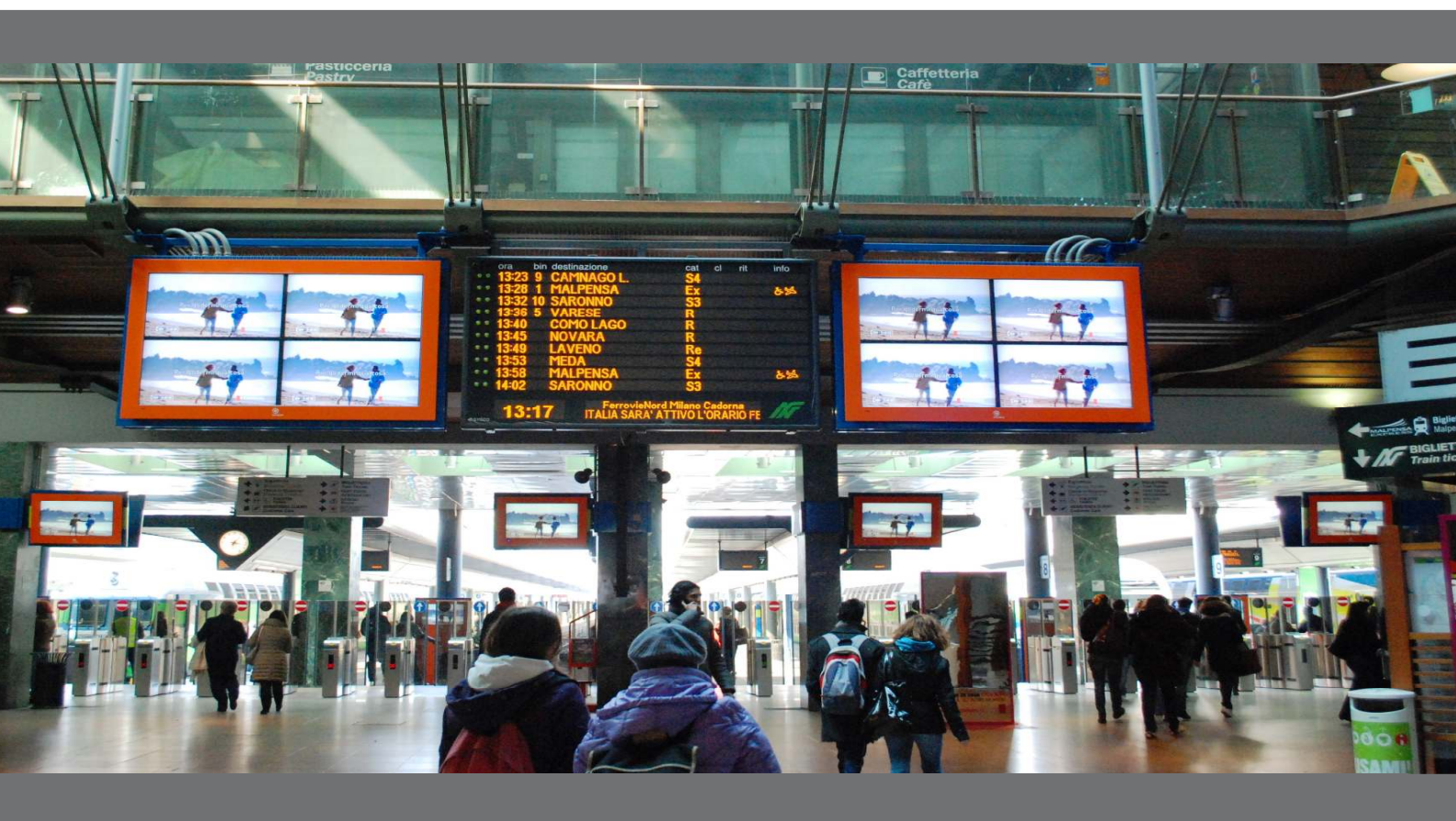


Case Study Ferrovie Nord Milano

TVIP: COMUNICAZIONE DIGITALE PER OLTRE 300 MILIONI DI PASSEGGERI ALL'ANNO

Aitek ha fornito la piattaforma TVIP-Director per la gestione e la trasmissione di contenuti multimediali nelle 120 stazioni della rete Ferrovie Nord, il principale gruppo italiano non statale che opera nel trasporto ferroviario, con oltre 300 milioni di passeggeri/anno.





TVIP: la comunicazione digitale per chi viaggia

La piattaforma TVIP-Director per la gestione e la trasmissione di contenuti multimediali è stata scelta dal Gruppo FNM per la realizzazione del sistema di comunicazione digitale ISOLATUA creato da VIENORD.

Il sistema è basato sull'attivazione, presso le 120 stazioni ferroviarie della rete FERROVIENORD, di 550 fra totem digitali e schermi LCD ad alta definizione attraverso i quali vengono veicolate informazioni di servizio, contenuti di entertainment e messaggi pubblicitari.

La piattaforma permette l'attivazione di nuovi canali di comunicazione di forte impatto verso flussi significativi di utenti (in media oltre 800 mila frequentatori fra il centro di Milano e la Lombardia).

TVIP-Director è una soluzione end-to-end modulare e completa, composta da applicazioni di ingestione integrate su server ad alte prestazioni e da player multimediali con software embedded per il controllo di monitor LCD.

Un apposito content manager consente la gestione della messa in onda sui Player di contenuti live/registrati (film, videoclip, flash) e informazioni testuali (messaggistica, slideshow, feed rss), e l'invio di streaming e contenuti in rete.

L'applicazione consente di realizzare canali

tematici personalizzabili attraverso la creazione di un format, ossia un insieme di stili (font e colori istituzionali, loghi, ecc.) all'interno del quale sono definite le aree di visualizzazione dei contenuti video, delle immagini e di contenuti testuali fissi o a scorrimento.

I canali sono costruiti inserendo sequenze di contenuti disponibili sui video-server o da altre sorgenti come SAT e TV, e trasmesse ad orari predefiniti sui display.

Una interfaccia web permette la gestione di gruppi di display e di player, oltre all'editing di format, canali, layout e palinsesti.

L'applicazione permette l'integrazione con sistemi informativi esterni (prezzi, orari, news, portali aziendali) e con ticker di borsa, meteo, breaking news, ecc.

La programmazione dei palinsesti avviene attraverso la pianificazione delle trasmissioni su base temporale (giorni, settimane, fasce orarie). E' possibile variare la trasmissione dei contenuti sui display in base alla loro collocazione geografica o a seconda della tipologia di interazione con l'utenza.

I palinsesti sono realizzati in modo da garantire alle inserzioni commerciali una maggiore efficacia e attrattiva rispetto a un tradizionale spot, grazie al mix fra pubblicità, informazioni di servizio e intrattenimento.

Caratteristiche della soluzione

- Numero Display/Totem: 550
- Localizzazione Display/Totem: 124 stazioni ferroviarie
- Tipo palinsesto: Advertising/Istituzionale/Informativo
- Tipologia contenuti: Web/Video MPEG2/Flash/Feed RSS
- Distribuzione contenuti multimediali: Store&Play/Streaming live
- Gestione palinsesti in modalità asincrona

Tipologia Display/Totem:

- Large format Four: 4 monitor HD 42" in modalità videowall
- Large format Double: 2 monitor HD 42" accostati orizzontalmente
- Mono: 1 monitor HD 42"
- Totem: 1 monitor HD 42"
- Posizionamento dei monitor in stazione: atrio, biglietterie, ai tornelli di ingresso, sui binari, nelle sale di attesa

About Aitek

Aitek è azienda leader nella progettazione, realizzazione di soluzioni tecnologiche innovative. Progetta e realizza sistemi intelligenti per i trasporti e il traffico, videosorveglianza per la sicurezza, digital signage per la comunicazione.

Dal 1986 Aitek consolida la propria presenza sui mercati nazionali e internazionali grazie alla collaborazione continua con aziende leader e la costante attenzione alle evoluzioni tecnologiche. Aitek è tra le poche aziende italiane ad aver ricevuto dalla Unione Europea il prestigioso IST Prize in ambito produzione tecnologica.

Contatti

Aitek S.p.A.
Via della Crocetta, 15
16122 Genova - Italy
Tel. +39 010 846731
Fax +39 010 8467350
info@aitek.it
www.aitek.it