

IDX Series Information Delivery System

by Harman PRO

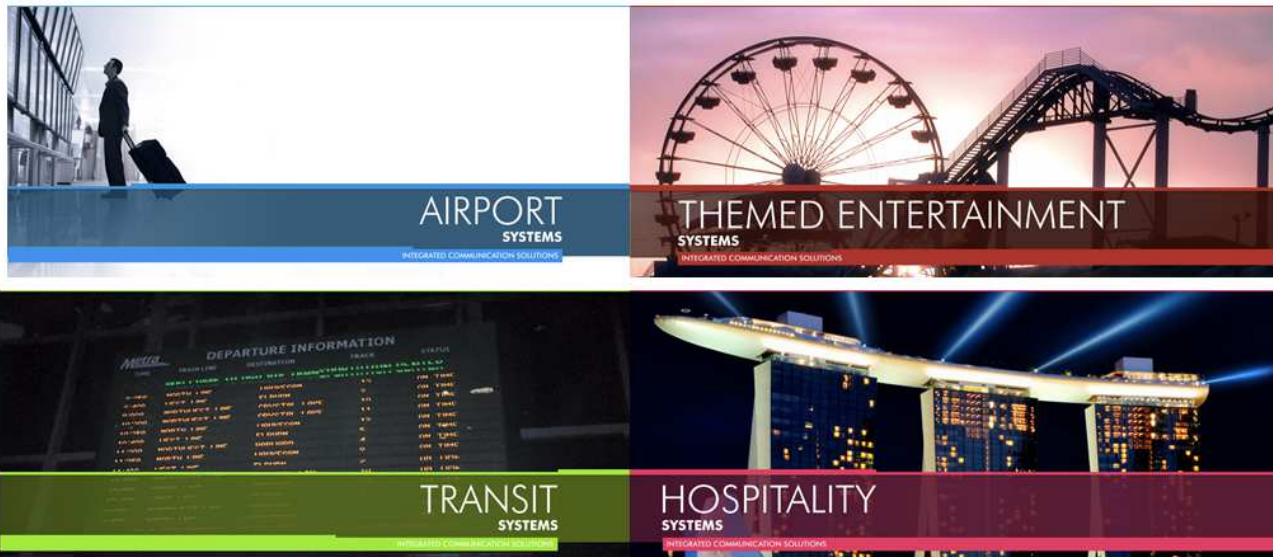


Suono, immagini, luce:
soluzioni per il mondo professionale



Display, Announcement and Data Display Solutions

Il sistema IDX di Harman è una soluzione di comunicazione audio-visiva che fornisce un modo altamente flessibile e scalabile per comunicare efficacemente informazioni importanti verso coloro che accedono a grandi spazi come aeroporti, luoghi di transito e in tutti quegli ambienti con grande afflusso di pubblico (stadi, hotel, ospedali, centri congressi, parchi a tema, etc ...).



La competenza Harman Pro in campo audio, abbinata alla tecnologia informatica di Com-Net Software, ha prodotto un nuovo approccio al problema della comunicazione audio-visiva in grandi ambienti con completa integrazione tra messaggistica audio e informazioni visiva.

1

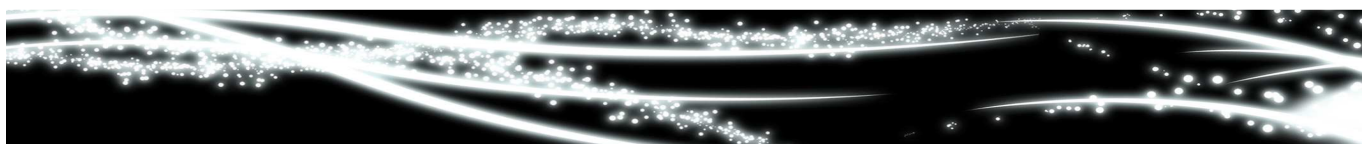
La sezione audio di IDX – utilizzando componenti audio allo stato dell’arte come i processori audio [BSS](#), gli amplificatori digitali [CROWN](#) e i diffusori acustici [JBL](#) tra cui le nuove colonne attive della serie [Intellivox](#) – è stata pensata per garantire i massimi standard di qualità e flessibilità professionali tali da assicurare il miglior livello di intellegibilità anche nei luoghi acusticamente più difficili.

Il motore del sistema di comunicazione IDX è il software ECLIPSX® che utilizza un database standard per la gestione delle informazioni, supporta una biblioteca multilingue di messaggi preregistrati e garantisce un robusto flusso di comunicazione audio in tempo reale su rete CobraNet.

IDX è un sistema modulare disponibile in varie configurazioni, per informazioni in dettaglio sul sistema IDX e su tutti i suoi componenti fare riferimento a <http://idx.harman.com/en-US>

IDX 100

IDX 100 è un sistema audio ad architettura fissa che supporta musica di sottofondo, informazioni audio pre-registrate e comunicazione verbale in tempo reale per installazioni fino a 96 zone. Sfruttando un ridotto numero di componenti un sistema basato su IDX 100 è semplice da progettare e rappresenta un’efficace soluzione anche nelle applicazioni più complesse dove sono necessari criteri di ridondanza.



IDX 200

IDX 200 è una soluzione “open architecture” che supporta fino a 128 zone audio. Il software di sistema consente la tipica libertà di configurazione del sistema dei processori audio BSS, la possibilità della registrazione degli eventi e il report degli errori. Tra l’altro è possibile operare in modalità Ambient Noise Compensation e aggiungere la funzione opzionale Text-to-Speech Voice Engine.

IDX 300

IDX 300 è la soluzione completa adatta a ogni tipo di installazione che offre la gestione di un numero illimitato di zone audio. L’aggiunta di moduli Digital Display Controller permette al sistema IDX 300 di gestire, oltre che la distribuzione di segnali audio, anche la comunicazione di messaggistica visiva. Il sistema non pone limiti al tipo di display utilizzato per la presentazione dell’informazione visiva, dal piccolo monitor al grande schermo a LED come ad esempio quelli [Lightbeam](#).

Alcuni esempi di applicazioni del sistema IDX installati nel mondo:

- **METRA, Chicago**
200 stazioni, 11 linee, fino a 80 milioni di passeggeri all’anno. Harman e ECLIPSE Passenger Communication System hanno sviluppato un sistema per 5 stazioni con 104 pannelli a LED e 256 monitor LCD.
- **VIA RAIL, Montreal**
Stazione ferroviaria che serve 8 province in Canada. ECLIPSE Passenger Information Display System (PIDS) include la gestione di un maxi-schermo e di 22 monitor LCD displays, e la creazione di template di visualizzazione esclusivi.
- **New York City TRANSIT**
PA/CIS (Public Address System / Customer Information Signage) consiste di 156 stazioni dotate di: BSS Soundweb Audio DSP, CROWN CTs Amplifier, JBL Control25AV, IDX Announcement System

Il sistema ECLIPSE ® by Com-Net è inoltre presente in 60 aeroporti in tutti gli USA ed è usato anche nei seguenti luoghi di transito: GoTransit Toronto, Grand Central Terminal NYC, Penn Station NYC, Jacksonville Transportation Authority Jacksonville, Charlotte Area Transit Charlotte, Union Station New Haven, WMATA Rail Chicago, Miami-Dade Transit Miami.

IDX di Harman Pro è distribuito in Italia da Leading Technologies Srl.

