



**AUTOMOTIVE
SYSTEMS**

EVO pro

Smart multilingual audio system

Il nuovo sistema **EVO pro** è stato concepito per organizzatori di tour alla ricerca dell'alta qualità, facile da usare, per un tour guidato con traduzione simultanea: su autobus, imbarcazioni, treni turistici e mezzi di ogni genere.

EVO pro è un sofisticato apparato di ultima generazione che permette la riproduzione di commenti audio guida, in vari linguaggi anche suddivisi in più itinerari, che descrivono i punti di interesse incontrati lungo il percorso.

La nuova unità centrale **EVO pro**, interamente progettata e realizzata in Italia, rappresenta l'evoluzione dei nostri sistemi multilingua, derivante da un'esperienza ventennale in questo settore.

L'unità centrale, costituita da un'unica mainboard, è caratterizzata dalla totale assenza di ventole e parti mobili, che la rendono robusta ed affidabile. Il peso, le dimensioni estremamente ridotte e tutte le connessioni esterne, sono di tipo industriale, con bloccaggio a vite. L'audio digitale è memorizzato su SD card estraibile, che garantisce un'eccellente qualità sonora, inalterabile nel tempo. Il collegamento tra unità centrale e il pannello di controllo può essere sia cablato che wireless.

EVO pro permette di temporizzare la musica nell'intervallo tra le sequenze audio e dispone di un'uscita audio pre amplificata per consentire l'ascolto di uno dei linguaggi selezionabili dall'operatore direttamente sugli altoparlanti del veicolo.

Il turista a bordo non dovrà far altro che inserire la cuffia nel connettore posto accanto al suo sedile, scegliere sul display la lingua desiderata e godersi il giro!

L'interfaccia touch a scorrimento di **EVO pro** permette una gestione rapida e intuitiva, ideale per i cambiamenti di itinerari e percorsi.



Alta qualità

MADE IN ITALY



> Interfaccia gestione operatore

Grazie al nuovo pannello 7" HD automotive la visualizzazione sarà ottimale in ogni condizione.

Il display ad alta risoluzione particolarmente luminoso è perfettamente visibile anche alla luce del sole (sensore adattivo).

Il touchscreen capacitivo Rugged è molto sensibile al tocco ed allo stesso tempo particolarmente robusto e resistente agli urti (810G) e all'umidità (IP67).

Il processore Octacore 1.8Ghz, il sistema operativo Android 9.0 rendono il sistema cinque volte più reattivo della serie precedente.

Il nuovo menù grafico a scorrimento rapido, intuitivo e personalizzabile permette inoltre la rotazione automatica della visualizzazione sia in orizzontale che in verticale.

Lo stesso pannello è equipaggiato di una batteria integrata al Litio e di un comodo supporto di fissaggio e alimentazione (Doking station) dotato di chiave di sicurezza.

Grazie alla batteria che permette un'autonomia di quasi cinque ore di utilizzo ed al collegamento wireless con l'unità centrale, il pannello può essere utilizzato ovunque.

Modalità di visualizzazione:

- Interfaccia con barra di avanzamento elenco sequenze percorso a pulsanti.
- Interfaccia con lista sequenze a scorrimento.

Rotazione schermo/interfaccia:

- Modalità di visualizzazione con rotazione orizzontale o verticale.
- Possibilità di invertire orizzontalmente la posizione del pulsante play per facilitarne l'uso ai mancini.

Modalità di funzionamento:

- Manuale da operatore.
- GPS con diffusione automatica dei contenuti mediante le coordinate di geolocalizzazione del veicolo con elevata precisione GPS e Glonass.

Adattabile a qualunque itinerario:

L'audio descrittivo corrisponde sempre automaticamente alla posizione del veicolo, ed i commenti possono essere riprodotti in qualsiasi ordine richiesto.

> Postazioni audio individuale passeggeri



Il comando audio individuale è la parte a diretto contatto con il passeggero; deve quindi essere di semplice ed intuitivo utilizzo e deve avere una robustezza meccanica per sopportare al massimo sforzi meccanici ed attacchi vandalici.



I comandi a sedile Actia rispondono al meglio a queste necessità essendo realizzati con frontale e pulsanti in lega metallica, display e tastiere retro illuminate e uniche nel suo genere, con trattamento di tropicalizzazione che li rende altamente resistenti alle intemperie.



La presa Jack cuffia può essere sostituita in modo rapido e sicuro tramite un semplice estrattore in modo da limitare al massimo le operazioni di manutenzione.

> Principali caratteristiche del sistema

Pannello di controllo

- Touch screen 7" multi touch capacitivo
- Risoluzione HD e luminosità di 800 cd/m²
- Protezione umidità Ip67
- Protezione vibrazioni ed urti 810G

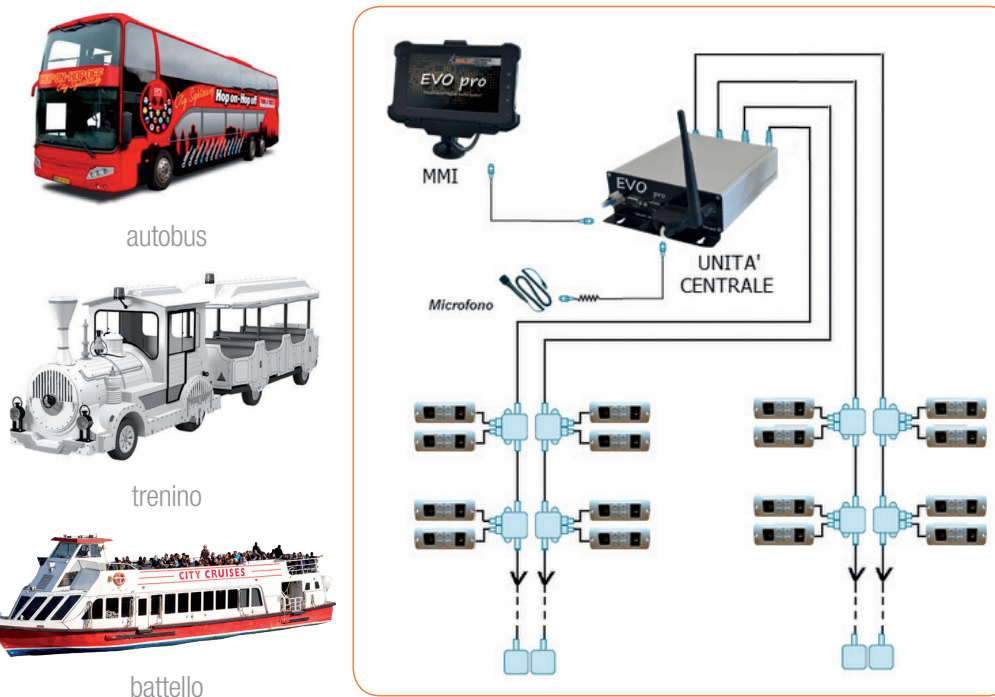
Unità centrale

- Gestione ascolto simultaneo di 16 linguaggi
- Fino a 16 ore di commento audio per ogni linguaggio
- Sottofondo musicale regolabile
- Funzionamento manuale o automatico tramite GPS
- Audio digitale che garantisce un'eccellente qualità sonora che non si altera nel tempo
- Gestione video sincronizzato con sistema multilingua

Postazioni comandi audio passeggeri Actia

- Comandi audio digitali con 16 canali individuali
- Cover e tastiere realizzati in lega metallica
- Tastiera retroilluminata
- Trattamento tropicalizzato
- Presa jack cuffia estraibile per rapida sostituzione

> Schema sistema *EVO pro*



> I nostri contatti



**AUTOMOTIVE
SYSTEMS**

S.A.V. Srl

Via Pietro Fanfani 85/c3 - 50127 Firenze (Italia)

Tel. +39 055 4554091 - Fax +39 055 3850117

info@servizioaudiovideo.it - www.servizioaudiovideo.it

