



Caratteristiche Tecniche audioguida Logos Happyguide

Mod: 12AGS-HG Happy Guide AGS15 Standard

L'audioguida HappyGuide è stata studiata per assolvere nelle più svariate situazioni al compito della informazione ai turisti, attraverso una cospicua dotazione di optional. Fornita in versione "Standard", la scheda opzionale "RF" aggiunge numerose funzionalità al prodotto.



DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO

- Funzionamento con attivazione da tastiera o display.
- Funzionamento IR con attivazione tramite segnale infrarosso.

L'aggiunta della scheda optional RF aggiunge le seguenti funzionalità:

- Funzionamento RF con attivazione tramite segnale in radiofrequenza.
- Funzionamento in modalità Radio-gruppi con attivazione da segnale RF inviato dall'accompagnatore.
- La possibilità di attivare ogni singolo commento attraverso tastiera numerica, comando infrarosso, comando radio con riconoscimento automatico da parte dell'audioguida del tipo di segnale in arrivo. Questa caratteristica permetterà di viaggiare in aree esterne o all'interno di musei adottando di volta in volta il sistema di attivazione più idoneo.

Nelle opzioni IR-RF il messaggio può essere attivato automaticamente (applicazione per esempio per ipovedenti) oppure volontariamente dall'utente con pressione del tasto PLAY dopo che un BIP acustico avvisa del ricevimento del segnale. Nella versione "RF" tutti i modi di attivazione possono essere usati nello stesso percorso essendo l'audioguida in grado di riconoscere automaticamente il tipo di segnale in entrata. L'applicazione Radiogruppi è stata predisposta per servire gruppi multilingue accompagnati da un operatore turistico. L'accompagnatore, non necessariamente poliglotta e non storicamente o artisticamente preparato, attiverà, al momento opportuno, i commenti che ciascun componente del gruppo ascolterà nella propria lingua. Si può quindi ipotizzarne un uso per le visite organizzate, ad esempio durante la stagione estiva, per gruppi variamente costituiti.

L'AUDIOGUIDA HAPPYGUIDE

Sul bordo superiore sono presenti:

- Un connettore per le cuffie (eventualmente sdoppiabile con adattatore esterno).
- Un connettore per la carica.
- Un LED a tre colori di segnalazione livello della carica: Rosso significa completamente scarica e non utilizzabile, Arancio parzialmente carica, Verde pronta per l'uso, come comunemente utilizzato sui dispositivi elettronici.

Sul fronte si trovano:

- Una uscita audio amplificata (altoparlante) per ascolto diretto.
- Un Display a colori 1,5".
- Una tastiera numerica.

Sul fianco si trovano:

- Un alloggiamento per memoria estraibile su SD Card.
- Una porta USB.



L'audioguida è dotata di audio amplificato per ascolto diretto (altoparlante) ed uscita cuffie. L'uso della uscita diretta evita i problemi di normativa igienica connessa all'uso delle cuffie o degli auricolari. Il Display permette una struttura di selezione suddivisa su tre livelli: il primo livello per la scelta della lingua, il secondo per la scelta del museo o del territorio, il terzo per la scelta del commento.

Al primo livello il display riporta:

- L'elenco delle lingue.
- I tasti attivi (scroll +/- e OK).
- Il livello di carica della batteria.

Al secondo livello il display riporta:

- Il numero progressivo.
- I tasti attivi (scroll +/- e OK).
- Il nome del museo.

Al terzo livello il display riporta:

- Il numero progressivo dell'opera da commentare.
- I tasti attivi (stop/pausa durante l'ascolto, Play, ff/rew durante la pausa o lo stop).
- La descrizione dell'opera.
- Lo stato di Play.
- La durata totale del messaggio.
- La durata progressiva.

La Tastiera a 16 tasti:

- Due tasti per scrolling e controllo volume (durante l'ascolto del brano).
- Tasto Verde per Play e Pausa.
- Tasto Rosso per Stop (riporta ad inizio brano per eventuale riascolto).
- 10 tasti numerici (il tasto 0 si usa anche per l'attivazione durante il funzionamento IR).
- Tasto OK per le selezioni.
- Tasto On/Off per accensione e spegnimento.

CARICABATTERIE

Il caricabatterie serve anche da alloggiamento. Il collegamento avviene tramite un connettore a pipetta da inserire nell'apposito connettore dell'audioguida. Il Led sull'audioguida darà indicazioni visive sul procedere della carica. Tempo di ricarica: 2/6 ore a seconda del livello di carica residua. Tempo di autonomia: 10 ore ca. di ascolto continuo al netto degli intervalli tra l'attivazione di un messaggio e l'altro. Le audioguide vengono alloggiare in carica dopo ogni consegna anche quando non ancora esaurite.



SD CARD

La capacità massima leggibile è di oltre 64Gb suddivisibili in 999 messaggi per ogni museo e per ogni lingua. Per la protezione da furti della SD Card l'alloggiamento è rientrante. Tutti i testi sono contenuti nella SD Card e pertanto, in caso di utilizzi temporanei per mostre o altri avvenimenti, si registra una nuova memoria, si sostituisce nella audioguida e si mantiene integro il contenuto della prima. Alla fine dell'utilizzo temporaneo l'operazione inversa riporterà il tutto alla situazione iniziale.

CONCLUDENDO

Per le caratteristiche sopracitate e per la sua concezione progettuale è particolarmente adatta a coprire i bisogni di informazione di un comprensorio o di un sistema museale formato da più unità in quanto tutte le informazioni sul sistema possono essere contenute in tutte le lingue nella stessa SD card di memoria. La selezione via display delle lingue e delle varie unità museali permette di assegnare i numeri di identificazione delle varie opere partendo sempre dal numero 01 con una grande semplificazione pratica in fase di preparazione e in fase di utilizzo. La memoria totale su SD card removibile consente massima flessibilità di utilizzo per eventi temporanei o eventuali aggiunte di siti o di opere. Lo standard di compressione Mp3 consente al gestore di essere completamente autonomo.

GESTIONE DELLE STATISTICHE DI UTILIZZO

Il file delle statistiche di utilizzo viene generato direttamente sulla SD card digitando, sul menu di selezione lingue un codice dedicato. Al termine della procedura verrà creato, nella root della SD card, un file, visualizzabile direttamente con un programma di foglio elettronico come Excel. Questo file viene generato partendo dai dati contenuti internamente all'audioguida, quindi la manomissione, cancellazione o sostituzione della SD card non altererà le statistiche.



Caricabatteria modulare 20 unità.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- HappyGuide è un prodotto interamente italiano coperto da brevetto n. BO2005A000211.
- formato audio MP3 a 32 Kbps, 22050, 32000 o 44100 Hz. mono/stereo.
- Altoparlante incorporato e presa mini jack per ascolto in cuffia.
- Distorsione THD calcolata sull' hardware a volume 70% di ca. 1% con ascolto in cuffia.
- Memoria dell'audioguida su SD Card, facilmente estraibile e sostituibile: capacità max. oltre 64Gb.
- Display a colori risoluzione 137x98 px. Con possibilità di visualizzazione di immagini jpeg, bmp, ecc...
- Batteria Li-Ion 1800 mAh: l'autonomia totale è di ca. 16 ore di ascolto continuo senza interruzioni. Il tempo di ricarica massimo è di 6 ore.
- L'audioguida è dotata di un passaggio per la tracolla.
- La garanzia degli apparecchi è di 2 anni.
- Dimensioni: 195 x 52 x 19 (L x P x H) mm.
- Peso: 130 gr.

HappyGuide

è prodotta e distribuita da:

Logos Av

Via 11 Maggio, 16

Massa Lombarda - RA

Italy

Mob : 342 701 8104

r.ragazzini@logosav.com

www.logosav.com

