

Τώρα μπορείτε να φέρετε
στην έκθεση ή την ξενάγηση αυτό που έλειπε!

Orpheo Neo

Συσκευή οπτικοακουστικής αυτοματοποιημένης ξενάγησης



Πλεονεκτήματα

- Παρουσίαση video.
- Χειρισμός από οθόνη αφής.
- Ταυτόχρονη χρήση από 2 άτομα.
- Τηλεχειρισμός IR.
- Ενεργοποίηση μέσω GPS.
- Αντοχή σε κραδασμούς, πτώσεις και κτυπήματα.
- Εύκολη ενημέρωση περιεχομένου.
- Εξυπηρέτηση ατόμων με ειδικά χαρακτηριστικά.
- Υποστήριξη ομαδικής καθοδηγούμενης ξενάγησης.
- Υποστήριξη κειμένου σε όλες τις γλώσσες.
- Μονάδα ταυτόχρονης φόρτισης και διαχείρισης ανά 12 συσκευές.

Εφαρμογές

- Μουσεία.
- Πινακοθήκες.
- Γκαλερί.
- Θεματικά πάρκα.
- Ιστορικοί και αρχαιολογικοί υπαίθριοι χώροι.
- Τουριστικά λεωφορεία.
- Τουριστικά τρένα.
- Εκθεσιακοί χώροι.
- Χώροι περιθάλψης.

Ένα έκθεμα στον εσωτερικό χώρο ενός μουσείου συχνά προέρχεται από έναν μακρινό τόπο ή είναι μέρος ενός μεγαλύτερου συνόλου. Αντίθετα, περιδιαβαίνοντας έναν υπαίθριο αρχαιολογικό χώρο ή θεματικό πάρκο λείπουν πολλά στοιχεία που στο παρελθόν ήταν παρόντα, είτε γιατί δεν σώθηκαν είτε γιατί βρίσκονται μέσα στο μουσείο.

Η συσκευή αυτοματοποιημένης ξενάγησης Orpheo Neo μπορεί να βοηθήσει! Παράλληλα με τη ακουστική διήγηση της ξενάγησης ο επισκέπτης μπορεί να βλέπει στην υψηλής ευκρίνειας έγχρωμη οθόνη του Orpheo Neo ζωντανά αυτό που λείπει: Το χώρο προέλευσης, το αντικείμενο, μια αναπαράσταση ή κάτι άλλο που θα τον βοηθήσει να συνθέσει την ολοκληρωμένη εικόνα.

Το Orpheo Neo διαθέτει μοντέρνο σχεδιασμό με έγχρωμη οθόνη αφής ενώ ο χειρισμός του είναι τόσο απλός όσο το άγγιγμα πάνω στην οθόνη του. Μπορεί να αποθηκεύσει μεγάλο όγκο δεδομένων, καθώς η αναβαθμίσιμη μνήμη του επαρκεί για να προβάλει εικόνες και βίντεο υψηλής ευκρίνειας. Ο ήχος μεταδίδεται μέσω του ενσωματωμένου ηχείου ή μέσω ακουστικών. Οι συσκευές είναι πολύ ελαφριές ενώ είναι κατασκευασμένες από ανθεκτικά υλικά.

Οι δυνατότητες του Orpheo Neo μπορούν να επεκταθούν ώστε να καλύψουν πιο περίπλοκες ανάγκες, όπως να αυξηθεί η μνήμη τους (έως 8 GB), να ενσωματωθεί σύστημα GPS ώστε η συσκευή να γνωρίζει την ακριβή θέση της μέσα στο χώρο και να ενεργεί αυτόματα, καθώς και να περιέχει δέκτη υπερύθρων (IR) ώστε να είναι δυνατός ο τηλεχειρισμός της από ξεναγούς σε ομαδικές ξεναγήσεις.

Η ανάπτυξη του περιεχομένου γίνεται από την Radiant.

Orpheo Neo

Συσκευή οπτικοακουστικής αυτοματοποιημένης ξενάγησης

Αναπαραγωγή ήχου

- Ψηφιακός ήχος MP3, WMA, AAC, PCM Wave.

Αναπαραγωγή εικόνας και video

- Ψηφιακό video MPEG-2, MPEG-4, Flash, JPG, PNG.

Έξοδοι ήχου

- 2 ενσωματωμένα μεγάφωνα.
- 2 θύρες mini-jack για δύο στεροφωνικά ή μονοφωνικά εξωτερικά ακουστικά.

Οθόνη

- Έγχρωμη οθόνη LCD αφής 3,5 ιντσών, με αντι-ανακλαστική επίστρωση.
- Υποφωτισμός οθόνης LED.
- Ευκρίνεια 240x320 pixel, 65.000 χρώματα.

Χειριστήριο

- Χειριστήριο τύπου joystick 5 ανάγλυφων πλήκτρων για τον χειρισμό της συσκευής χωρίς την οθόνη αφής, κυρίως για χρήστες με προβλήματα όρασης.
- Πλήκτρο quick-play για άμεση εκκίνηση του προγράμματος.
- Πλήκτρο wake/standby για την προσωρινή ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής κατά τη διάρκεια στάσεων του χρήστη.
- Η συσκευή διαθέτει κουμπι έλεγχου της έντασης του ήχου.
- Ο χειρισμός της συσκευής μπορεί να γίνεται εξ' ολοκλήρου μέσω της οθόνης αφής και προβαλλόμενων σε αυτήν μηνυμάτων και κουμπιών.

Τρόποι λειτουργίας

- Η συσκευή μπορεί να λειτουργεί αυτόνομα με χειρισμό από τον χρήστη, αυτόματα (με χρήση GPS) ή με τηλεχειρισμό (με χρήση δέκτη IR).
- Οι δυνατότητες GPS και IR είναι προαιρετικές και τοποθετούνται στη συσκευή κατόπιν παραγγελίας.
- Η συσκευή μπορεί να εξυπηρετήσει ξεναγήσεις γραμμικού σχεδιασμού, σχεδιασμού κατ' επιλογήν του χρήστη ή αυτόματα ξενάγηση, βασισμένη σε GPS ή τηλεχειρισμό.

Μνήμη και χωρητικότητα

- Τύπος SD Flash, μέχρι 8 GB.

Λογισμικό

- Λειτουργικό σύστημα: Microsoft Windows Mobile®.
- Δυνατότητα προγραμματισμού του περιεχομένου με εξωτερικά συστήματα εκκίνησης, αυτοματισμού, συγχρονισμού κ.λπ.

Αυτονομία

- Η συσκευή μπορεί να λειτουργεί συνεχώς, χωρίς φόρτιση, για 3,5 ώρες.
- Ο χρόνος πλήρους επαναφόρτισης είναι 3 ώρες.
- Η συσκευή μπορεί να προγραμματιστεί ώστε ύστερα από την πάροδο δεδομένου χρόνου, που ο χρήστης δεν τη χρησιμοποιεί, να αδρανοποιείται (standby mode) ώστε να εξοικονομεί χρόνο αυτονομίας.
- Η ενεργοποίηση της συσκευής είναι άμεση με τη χρήση του αντίστοιχου κουμπιού.
- Οι συσκευές μπορούν να φορτίζονται πολλές μαζί σε ειδικό rack φόρτισης.

Συνδεσιμότητα

- Η συσκευή συνδέεται με τη μονάδα φόρτισης/ενημέρωσης/άντλησης στατιστικών στοιχείων ή υπολογιστή μέσω USB Sync (μία ή σε δωδεκάδες).
- Η ενημέρωση του περιεχομένου μπορεί να γίνεται μέσω τοπικού δικτύου ή του διαδικτύου όταν η συσκευή βρίσκεται στο σταθμό φόρτισης.

Ανάρτηση και συνθήκες λειτουργίας

- Η συσκευή διατίθεται με κορδόνι ανάρτησης (lanyard) που φέρει να διακριτικά της Radiant. Είναι δυνατόν να φέρει τα διακριτικά του φορέα λειτουργίας (παραγγελία για μεγάλες ποσότητες).
- Η συσκευή αντέχει σε κραδασμούς, βροχή, υγρασία, πτώσεις και υψηλές και χαμηλές θερμοκρασίες.
- Θερμοκρασίες λειτουργίας: 5-45 °C, υγρασία 70%. Σε ειδικές περιπτώσεις υγρού περιβάλλοντος μπορεί να ζητηθεί αντοχή σε υψηλότερες τιμές υγρασίας.

Χρώματα

Η συσκευή διατίθεται σε διάφορα χρώματα.

Άλλα χαρακτηριστικά

- Η συσκευή μπορεί να ενταχθεί σε σύστημα αντικλεπτικής προστασίας.
- Η συσκευή είναι σχεδιασμένη ώστε να εξυπηρετεί άτομα με προβλήματα όρασης και ακοής.

Διαστάσεις

Ύψος: 14,2 εκ.
Πλάτος: 7,5 εκ.
Πάχος: 2,0 εκ.
Βάρος: 206 γρ.



Radiant Access Services

Η συσκευή αυτόματης ξενάγησης υποστηρίζει υπηρεσίες για άτομα με προβλήματα στην όραση και την ακοή.