

# Η κλασική συσκευή αυτοματοποιημένης ξανάγησης

## Orpheo Classic

Συσκευή αυτοματοποιημένης ακουστικής ξανάγησης



### Πλεονεκτήματα

- 17 πλήκτρα χειρισμού, πλήρως προγραμματιζόμενα.
- Ταυτόχρονη χρήση από 3 επισκέπτες.
- Τηλεχειρισμός με IR ή RF.
- Ενεργοποίηση μέσω GPS.
- Συγχρονισμός με εξωτερικές συσκευές.
- Αντοχή σε κραδασμούς και κτυπήματα.
- Εύκολη ενημέρωση περιεχομένου ακόμη και από τη συσκευή φόρτισης.
- Εξυπηρέτηση ατόμων με ειδικά χαρακτηριστικά.
- Υποστήριξη ομαδικής καθοδηγούμενης ξανάγησης.
- Υποστήριξη κειμένου σε όλες τις γλώσσες (unicode).
- Δυνατότητα προσαρμογής του firmware ανάλογα με τις ανάγκες της εφαρμογής.
- Δυνατότητα σταδιακής κλιμάκωσης της έκτασης της εφαρμογής.
- Εξαιρετικές επιδόσεις οικονομικής απόσβεσης της επένδυσης από τη χρήση.
- Αριθμητικό πληκτρολόγιο τύπου κινητού τηλεφώνου.

### Εφαρμογές

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



Πάνω από 100.000 συσκευές Orpheo Classic, σε όλο τον κόσμο, καθημερινά, καθ' όλο το ωράριο εκατοντάδων μουσείων και πάρκων, πληροφορούν και ψυχαγωγούν εκατομμύρια επισκέπτες! Η συσκευή Orpheo Classic είναι μια πολύ επιτυχημένη και συνεχώς εξελισσόμενη πλατφόρμα πληροφόρησης επισκεπτών (audioguide).

Η Orpheo Classic είναι αξιόπιστη, εύχρηστη και αντέχει ακόμη και στο πιο σκληρό περιβάλλον χρήσης. Είναι ένα τεχνολογικό επίτευγμα, ανοικτής αρχιτεκτονικής που μπορεί εύκολα να προσαρμοστεί στα πιο απαιτητικά σενάρια ξανάγησης ή πληροφόρησης επισκεπτών.

Η Orpheo Classic διαθέτει μοντέρνο σχεδιασμό με οθόνη ενώ ο χειρισμός της είναι πολύ απλός και προγραμματιζόμενος ανάλογα με τις ανάγκες της εφαρμογής. Η αναβαθμίσιμη μνήμη του επαρκεί για πολλές ώρες στερεοφωνικού ή μονοφωνικού ψηφιακού ήχου. Ο ήχος αναπαράγεται μέσω του ενσωματωμένου ηχείου της ή μέσω εξωτερικών ακουστικών. Οι συσκευές είναι πολύ ελαφριές ενώ είναι κατασκευασμένες από ανθεκτικά υλικά.

Οι δυνατότητες της συσκευής Orpheo Classic 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 εντοπίζει την ακριβή θέση της στο χώρο και να ενεργοποιείται αυτόματα, καθώς επίσης να δεχθεί δέκτη υπεράυθρων (IR) ή ραδιοσυχνοτήτων (RF) ώστε να είναι δυνατός ο τηλεχειρισμός της από ξεναγούς σε ομαδικές ξεναγήσεις. Επίσης, κάθε συσκευή Orpheo Classic μπορεί να περιέχει δυνατότητες ασύρματης δικτύωσης WiFi και συγχρονισμού με βίντεο που προβάλλεται από άλλα υποσυστήματα του φορέα εφαρμογής ή άλλων αυτοματισμών όπως φωτισμού και ειδικών εφφέ.

Η ανάπτυξη του περιεχομένου γίνεται από την Radiant.

Η χρήση των συσκευών παρακολουθείται αυτόματα από τους σταθμούς φόρτισης και με την εφαρμογή Orpheo Manager™ μπορούν να εξαχθούν στατιστικά στοιχεία για τη χρήση μίας ή όλων των συσκευών, ενός τύπου προγράμματος ξανάγησης ή όλων των προγραμμάτων και γλωσσών, κ.ά.

Σε κάθε εφαρμογή των συστημάτων Orpheo οι επισκέπτες αποδεικνύουν ότι με τη χρήση τους απογειώνεται το επίπεδο των παρεχόμενων υπηρεσιών πληροφόρησης, αποκτούν αμεσότερη επαφή με το χώρο που επισκέφτηκαν και σε λίγο καιρό επιστρέφουν με τους φίλους τους για να ξαναζήσουν την εμπειρία.

# Orpheo classic

Συσκευή αυτοματοποιημένης ακουστικής ξενάγησης

## Αναπαραγωγή ήχου

- Ψηφιακός ήχος MP3, WMA, AAC, PCM Wave (μερικές μορφές απαιτούν ειδική έκδοση firmware).

## Έξοδοι ήχου

- Ενσωματωμένο megάφωνο.
- 2 θύρες mini-jack για δύο στεροφωνικά ή μονοφωνικά ακουστικά (μπορεί να εξυπηρετεί δύο επισκέπτες ταυτόχρονα).

## Οθόνη

- Ασπρόμαυρη οθόνη LCD 2,5 ιντσών, με αντι-ανακλαστική επίστρωση.
- Υποφωτισμός οθόνης.
- Ευκρίνεια 100x64 pixel.
- Απόλυτος προγραμματισμός των προβαλλόμενων στοιχείων.
- Δυνατότητα προβολής κειμένου unicode (οποιαδήποτε γλώσσα)

## Χειριστήριο

- Αριθμητικά πλήκτρα για την επιλογή θέματος (χειροκίνητη χρήση).
- Όλα τα πλήκτρα είναι πλήρως προγραμματιζόμενα.
- Ανάγλυφο πλήκτρο για τον προσανατολισμό του χειρισμού από χρήστες με προβλήματα όρασης.
- 3 έγχρωμα προγραμματιζόμενα πλήκτρα.
- Η συσκευή διαθέτει κουμπί ελέγχου της έντασης του ήχου.
- 2 προγραμματιζόμενα πλήκτρα για προηγούμενο/επόμενο ή γρήγορη επανάληψη/κίνηση προς τα εμπρός (rewind/fast forward).

## Τρόποι λειτουργίας

- Η συσκευή μπορεί να λειτουργεί αυτόνομα με χειρισμό από τον χρήστη, αυτόματα (με χρήση GPS) ή με τηλεχειρισμό (με χρήση δέκτη IR ή RF).
- Οι δυνατότητες GPS και IR/RF είναι προαιρετικές και τοποθετούνται στη συσκευή κατόπιν παραγγελίας.
- Η συσκευή μπορεί να εξυπηρετήσει ξεναγήσεις γραμμικού σχεδιασμού, σχεδιασμού κατ' επιλογήν του χρήστη ή αυτόματη ξενάγηση, βασισμένη σε GPS ή τηλεχειρισμό.
- Δυνατότητα προγραμματισμού μέχρι 65.000 μηνυμάτων.
- Δυνατότητα χρήσης σε πολλαπλά επίπεδα πληροφόρησης από την ίδια συσκευή (π.χ. παιδικό/ενηλικίον, διάφορες γλώσσες, πολλαπλά επίπεδα βάθους κ.λπ.).

## Μνήμη και χωρητικότητα

- Τύπος Flash, μέχρι 8 GB.

## Λογισμικό

- Λειτουργικό σύστημα: Orpheo Manager™.
- Δυνατότητα προγραμματισμού του περιεχομένου με εξωτερικά συστήματα εκκίνησης, αυτοματισμού, συγχρονισμού κ.λπ.

- Δυνατότητα ενσωμάτωσης/ενημέρωσης δημιουργικού από τον φορέα με το λογισμικό Orpheo Manager™.

## Αυτονομία

- Η συσκευή μπορεί να λειτουργεί συνεχώς, χωρίς φόρτιση, για 10 ώρες.
- Πλήρης επαναφόρτιση σε 2 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 ενός πλήκτρου.
- 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 σειριακής θύρας.
- Η ενημέρωση του περιεχομένου μπορεί να γίνεται μέσω τοπικού δικτύου ή του διαδικτύου όταν η συσκευή βρίσκεται στο σταθμό φόρτισης.
- Δυνατότητα εξαγωγής στατιστικών στοιχείων σε MS Excel™.

## Ανάρτηση και συνθήκες λειτουργίας

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

## Χρώματα

- Η συσκευή διατίθεται σε σκούρο μπλε ή στο χρώμα του χαλκού. Για μεγάλες ποσότητες υπάρχει δυνατότητα παραγωγής και σε άλλα χρώματα.

## Πρόσθετα χαρακτηριστικά

- Η συσκευή μπορεί να ενταχθεί σε σύστημα αντικλεπτικής προστασίας.
- Η συσκευή είναι σχεδιασμένη ώστε να εξυπηρετεί άτομα με προβλήματα όρασης και ακοής (συμβατή με ακουστικά βαρκοΐας πηνίου).

## Διαστάσεις

- Ύψος: 16 εκ.
- Πλάτος: 7,5 εκ.
- Πάχος: 3,6 εκ.
- Βάρος: 220 γρ.

## Βάσεις φόρτισης

- Βάσεις φόρτισης για 10 ή 20 συσκευές.



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