



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Εγχειρίδιο Χρήσης



Πίνακας Περιεχομένων


	Περιεχόμενα Συσκευασίας.....	3
---	------------------------------	---

Σχετικά

	Προαπαιτούμενο Υλικό.....	4
---	---------------------------	---

Οδηγίες Εγκατάστασης

Προαπαιτούμενο Λογισμικό.....	4
-------------------------------	---

	Οδηγίες Ασφαλείας.....	5
---	------------------------	---

Οδηγίες Χρήσης

Έναρξη Λειτουργίας.....	6
-------------------------	---

	Χαρακτηριστικά.....	8
---	---------------------	---

Παράρτημα

Το παρόν εγχειρίδιο παρέχεται για την λεπτομερή περιγραφή της λειτουργίας και χρήσης του οχήματος.

Παρακαλείστε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις οδηγίες ασφαλείας για να διασφαλίσετε την άψογη λειτουργία του οχήματος.

Περιεχόμενα Συσκευασίας

Υλικό

- 1 Όχημα
- 2 Μπαταρία Li-Po
- 3 Μπαταρία Ni-Cd
- 4 Αλκαλική μπαταρία
- 5 Φορτιστής μπαταρίας Li-Po
- 6 Φορτιστής μπαταρίας Ni-Cd

Λογισμικό

- 1 Client_Application.exe
- 2 Client_JoypadCodesApplication.exe
- 3 AxInterop.AXVLC.1.0.dll
- 4 Interop.AXVLC.1.0.dll
- 5 msvcr110d.dll

Προαπαιτούμενο Υλικό

Απαιτείται η σύνδεση χειριστηρίου στον ηλεκτρονικό υπολογιστή.

Προαπαιτούμενο Λογισμικό

Απαιτείται η εκτέλεση λειτουργικού συστήματος Windows XP, Vista, 7, 8 (32-64 bit).

Απαιτείται η εγκατάσταση της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων VLC media player.

<http://www.videolan.org/vlc/>

Οδηγίες Ασφαλείας

Γενικά

Κίνδυνος καταστροφής

Μη λειτουργείτε το όχημα σε υπαίθριο χώρο. Πλήθος εξωτερικών παραγόντων εγκυμονούν κινδύνους για καταστροφή των κυκλωματικών συστατικών μερών και αχρήστευσης του οχήματος.

Περιμένετε πάντοτε έως την έναρξη της εποπτείας, προτού ανοίξετε τους διακόπτες χειρισμού του οχήματος, στο κάτω και στο οπίσθιο δεξιό μέρος.

Χρήση Μπαταριών

Φυλάξτε τις μπαταρίες σε δροσερό και ξηρό μέρος, όταν δεν τις χρησιμοποιείτε.

Ποτέ μην τραβάτε τις μπαταρίες από τα βύσματα και προσέχετε να μην καταστρέψετε τη μόνωση των καλωδίων.

Παρακαλείστε να χρησιμοποιείτε τον σωστό φορτιστή, που προορίζεται αποκλειστικά για τον συγκεκριμένο τύπο μπαταρίας.

Συμβουλευτείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή, προτού επιχειρήσετε να φορτίσετε τη μπαταρία.

Κίνδυνος πυρκαγιάς

Ποτέ μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε ανοικτή φλόγα και μην προσπαθείτε να ανοίξετε ή να αποσυναρμολογήσετε τα στοιχεία.

Έναρξη Λειτουργίας

Όχημα

Σιγουρευτείτε ότι οι διακόπτες χειρισμού του οχήματος, στο κάτω και στο οπίσθιο δεξιό μέρος, είναι κλειστοί.

Ανοίξτε τον διακόπτη στο οπίσθιο αριστερό μέρος του οχήματος.

Περιμένετε, έως ότου ενεργοποιηθεί η κάμερα στο εμπρόσθιο μέρος του οχήματος.

Για χειρισμό του οχήματος, ανοίξτε τους διακόπτες χειρισμού.

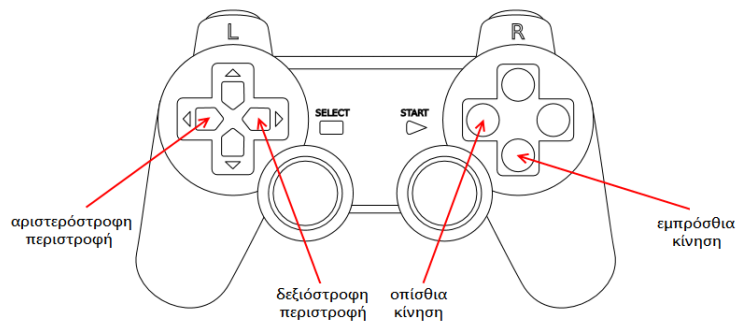
Εφαρμογή

Εκτελέστε την εφαρμογή Client_Application.exe.

Για χειρισμό του οχήματος, σύρετε τον δείκτη του ποντικιού στο πλαίσιο Driving Panel, στο επάνω δεξιό μέρος του πλαισίου αναπαραγωγής

βίντεο και πατήστε το αριστερό πλήκτρο του πο-
ντικιού.

Χρησιμοποιείτε το χειριστήριο, για τον χειρισμό
του οχήματος.



Χαρακτηριστικά

Τεχνικά

■ Διαστάσεις (Υ × Π × Β).....280 × 450 × 280 mm

Βάρος.....1.8 kg

Αυτονομία.....15 h

Λειτουργία

■ Συχνότητα λειτουργίας.....2.4 GHz

Ανάλυση βίντεο.....320 × 240 px

Συχνότητα καρέ.....5 fps

Χρόνος απόκρισης εμποπτείας.....2 s

Χρόνος απόκρισης χειρισμού.....0.03 s

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ: Η λειτουργία του οχήματος πιστοποιήθηκε σε λειτουργικό σύστημα: Windows XP, Vista, 7, 8 (32-64 bit).

ΔΙΚΤΥΩΣΗ: Οι παράμετροι ασύρματου σημείου πρόσβασης στο λογισμικό του οχήματος, καθορίζονται μέσω του αρχείου “/etc/wpa_supplicant.conf”.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ: Για οποιαδήποτε πληροφορία και εξουσιοδότηση στο λογισμικό του οχήματος, επικοινωνήστε με:

E-mail: dempap@gmail.com

Internet: [arch.icte@uowm.gr/ feedback/](http://arch.icte@uowm.gr/feedback/)

© 2014 - Με την επιφύλαξη παντός νομίμου δικαιώματος