Φορητή Υδρομέτρηση

© 2015 - 2016 Alfaware S.A.

Περιεχόμενα

0

Κεφάλαιο 1 Είσοδος - Λειτουργικότητα Εφαρμογής 2

1 Αρχικοποίηση εφαρμογής 2
2 Είσοδος στην εφαρμογή 3
3 Κεντρική οθόνη - μενού 4
4 Ρυθμίσεις Εφαρμογής 5
5 Λήψη δεδομένων 7
6 Καταχώρηση μετρήσεων 9
7 Συγχρονισμός μετρήσεων 11

Ευρετήριο 13

© 2015 - 2016 Alfaware S.A.

Κεφάλαιο

1

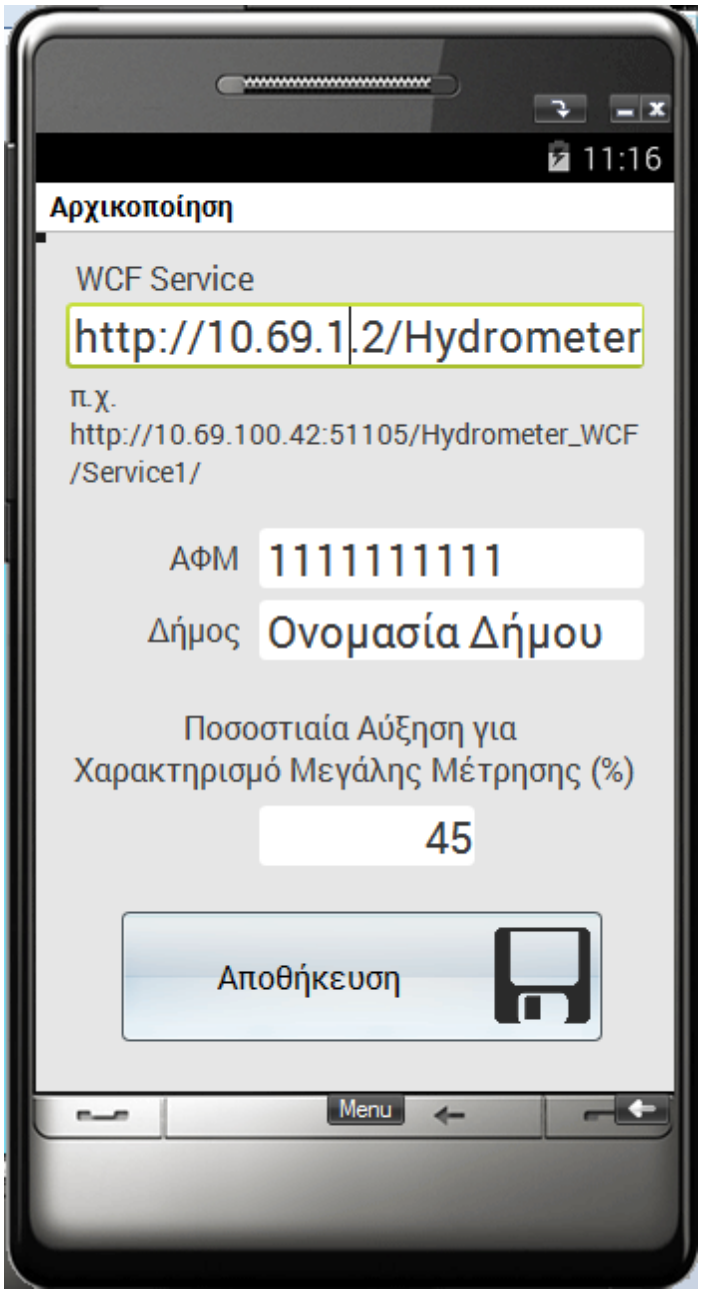
1 Είσοδος - Λειτουργικότητα Εφαρμογής

Παρακάτω παραθέτονται αναλυτικά οι λειτουργίες της εφαρμογής της Φορητής Υδρομέτρησης.

1.1 Αρχικοποίηση εφαρμογής

Από την παρακάτω οθόνη πλητκτρολογείτε την διεύθυνση στην οποία βρίσκεται η υπηρεσία που μεταφέρει από και προς την ενδιάμεση βάση δεδομένων τα στοιχεία των υδρομέτρων, πριν αυτά επικαιροποιηθούν και μετακινηθούν στην επίσημη βάση της Ύδρευσης. Επίσης συμπληρώνετε το ΑΦΜ και τον διακριτό τίτλο του Δήμου καθώς και τον αριθμό για τον υπολογισμό των υπερβάσεων στις μετρήσεις των υδρομέτρων.

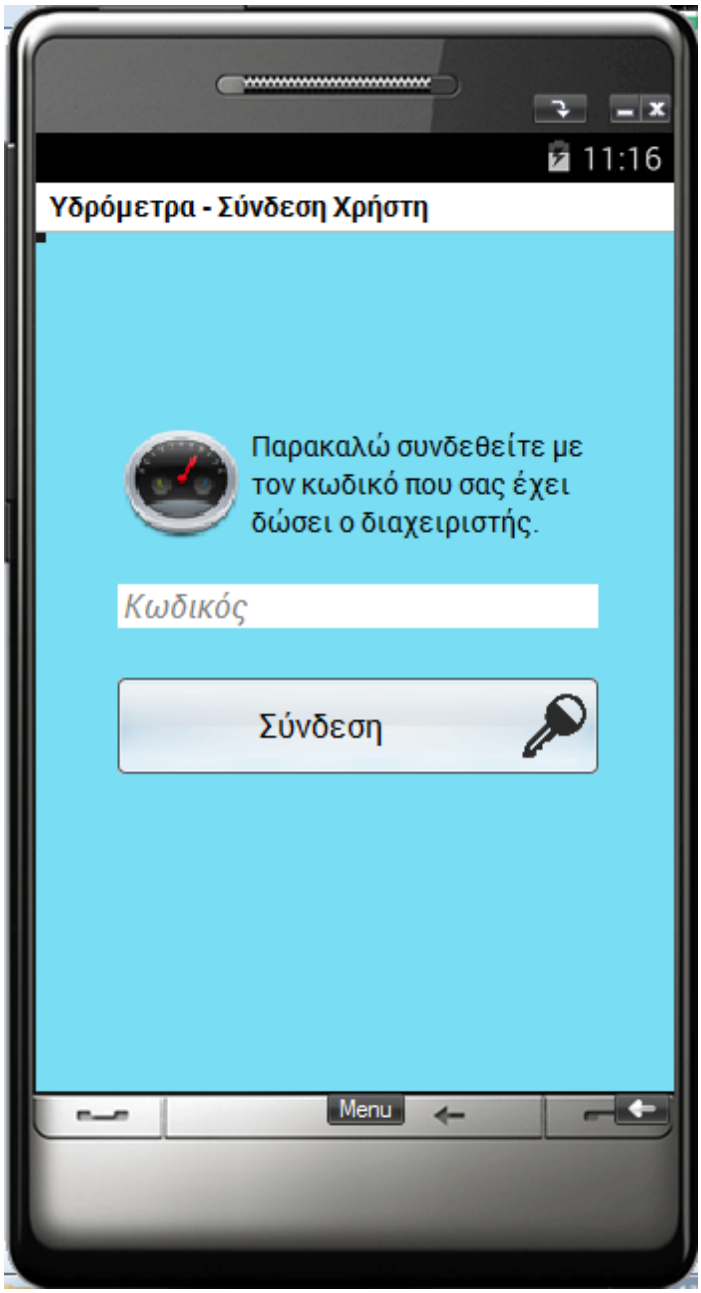
© 2015 - 2016 Alfaware S.A.



1.2 Είσοδος στην εφαρμογή

Από την παρακάτω οθόνη πληκτρολογείτε τον κωδικό ασφαλείας που σας έχει δοθεί από τον διαχειριστή του συστήματος και εισέρχεστε στην εφαρμογή. Μετά την είσοδός σας το ονοματεπώνυμό σας θα φαίνεται στο κουμπί "Έξοδος" στο κάτω μέρος της κεντρικής οθόνης και οποιαδήποτε μέτρηση ή και αλλαγή σε μέτρηση πραγματοποιηθεί θα χρεώνεται στα στοιχεία του λογαριασμού σας. Οι χρήστες/καταμετρητές δημιουργούνται μέσα από το πρόγραμμα της Ύδρευσης του Δήμου.

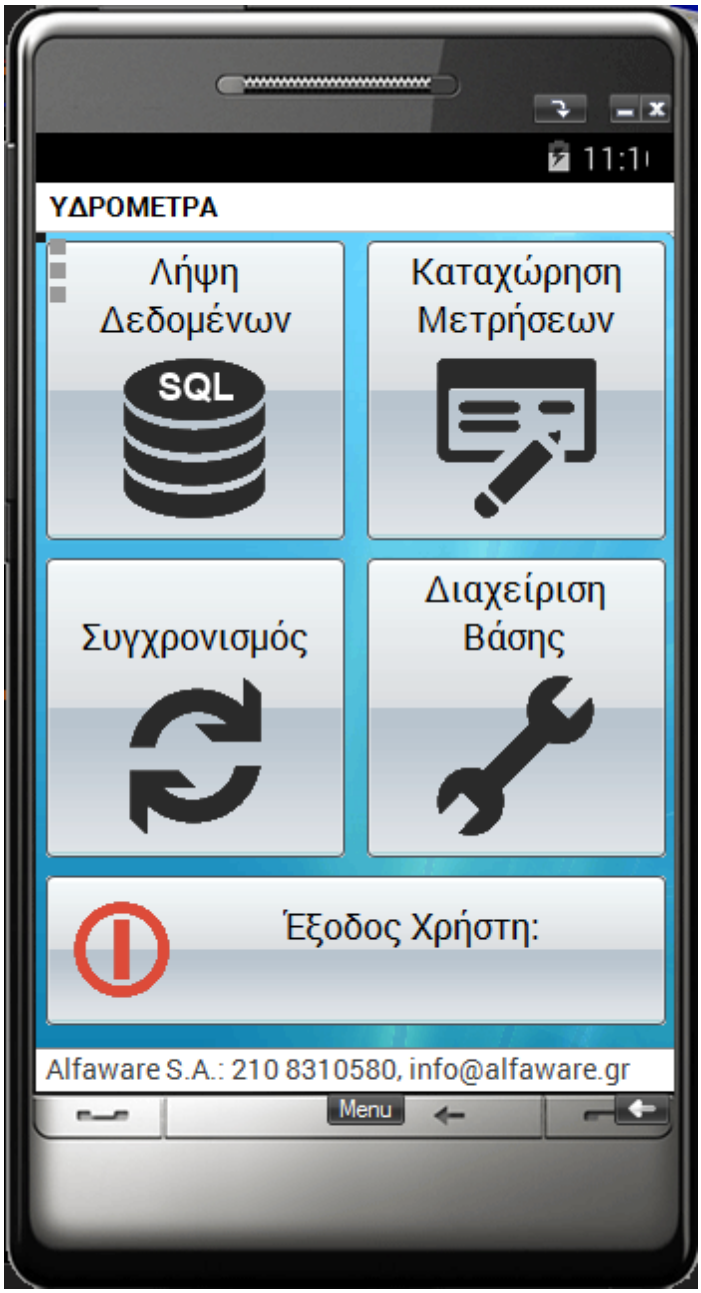
© 2015 - 2016 Alfaware S.A.



1.3 Κεντρική οθόνη - μενού

Η παρακάτω οθόνη αποτελεί την κεντρική οθόνη της εφαρμογής, το κεντρικό μενού. Από εδώ μπορείτε να μπείτε στις ρυθμίσεις της εφαρμογής, να κάνετε λήψη δεδομένων από την ενδιάμεση βάση, να καταχωρήσετε νέες μετρήσεις ή να τροποποιήσετε μετρήσεις υδρομέτρων που δεν έχουν συχρονιστεί ακόμα.

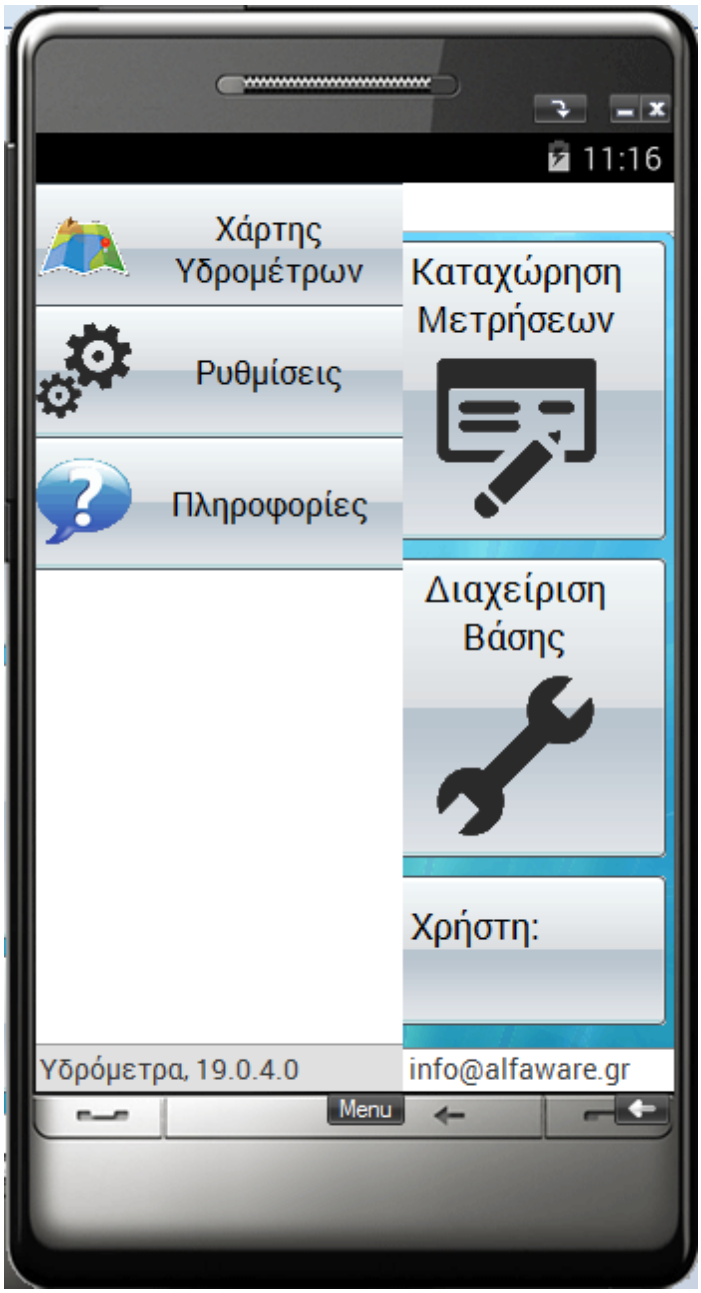
© 2015 - 2016 Alfaware S.A.



1.4 Ρυθμίσεις Εφαρμογής

Αν σύρετε το δάχτυλό μας από την αριστερή πλευρά της οθόνης προς τα δεξιά ή αν πατήσετε στις 3 τελείες στην πάνω αριστερή γωνία, θα αποκαλυφθεί το παρακάτω μενού επιλογών.

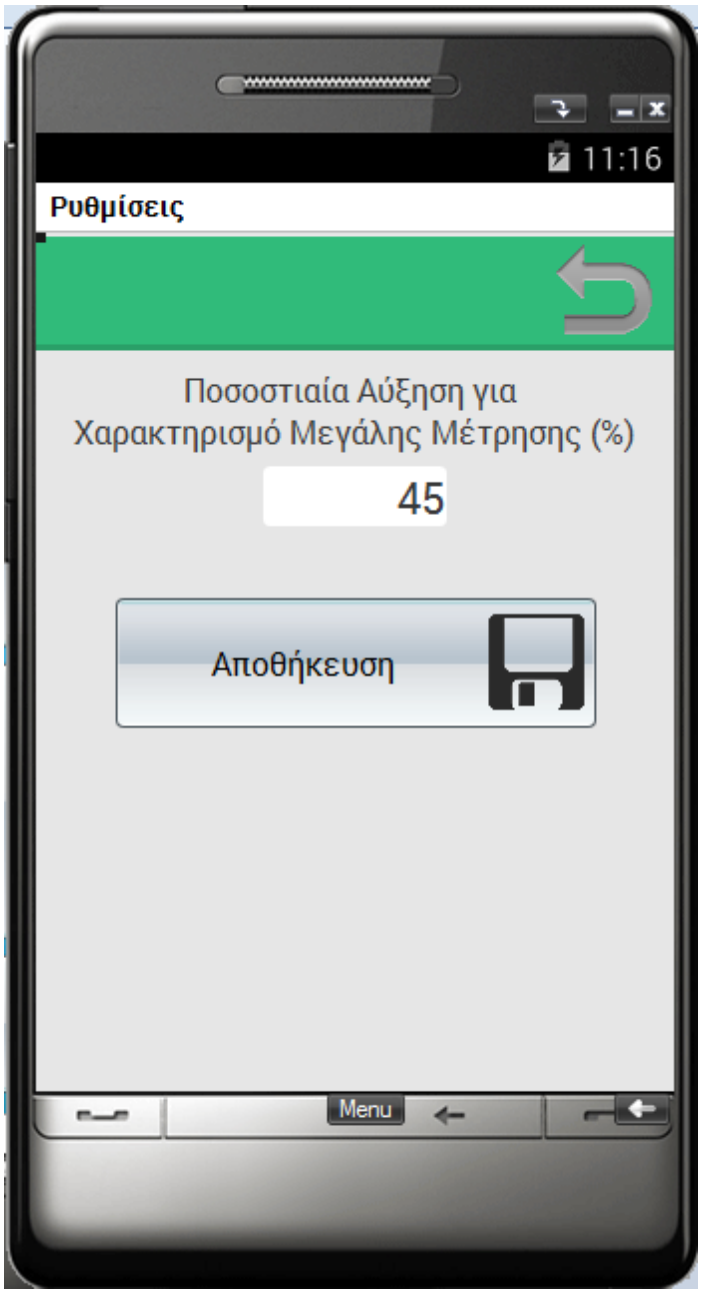
© 2015 - 2016 Alfaware S.A.



Πατώντας "Χάρτης Υδρομέτρων" ανοίγει μια οθόνη στην οποία μπορείτε να αναζητήσετε και να δείτε συγκεκριμένα υδρόμετρα πάνω στον γεωγραφικό χάρτη.

Πατώντας "Ρυθμίσεις" ανοίγει η παρακάτω οθόνη και συμπληρώνετε έναν αριθμό, ο οποίος χρησιμοποιείται για να υπολογιστεί το ανώτατο όριο της διαφοράς από την προηγούμενη μέτρηση και την τρέχουσα μέτρηση στο υδρόμετρο. Σε περίπτωση υπέρβασης ο καταμετρητής που καταγράφει την μέτρηση ενημερώνεται με ένα μήνυμα στην οθόνη του.

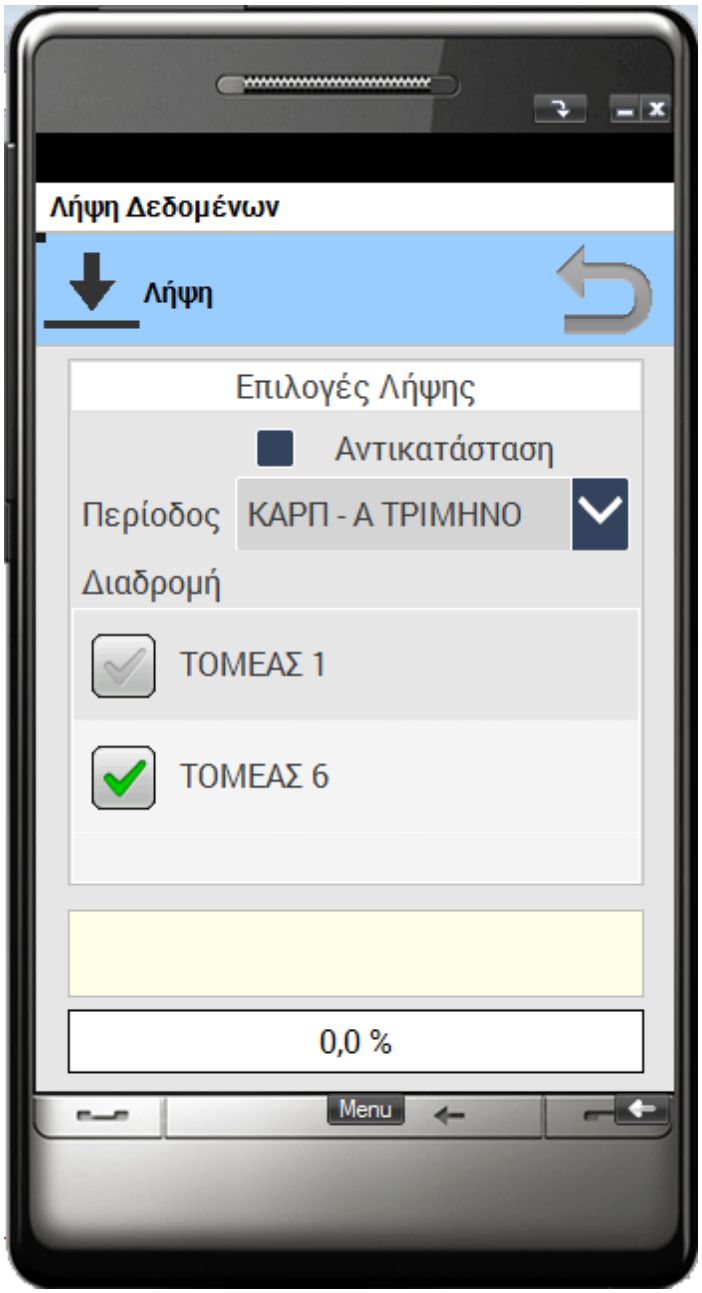
© 2015 - 2016 Alfaware S.A.



1.5 Λήψη δεδομένων

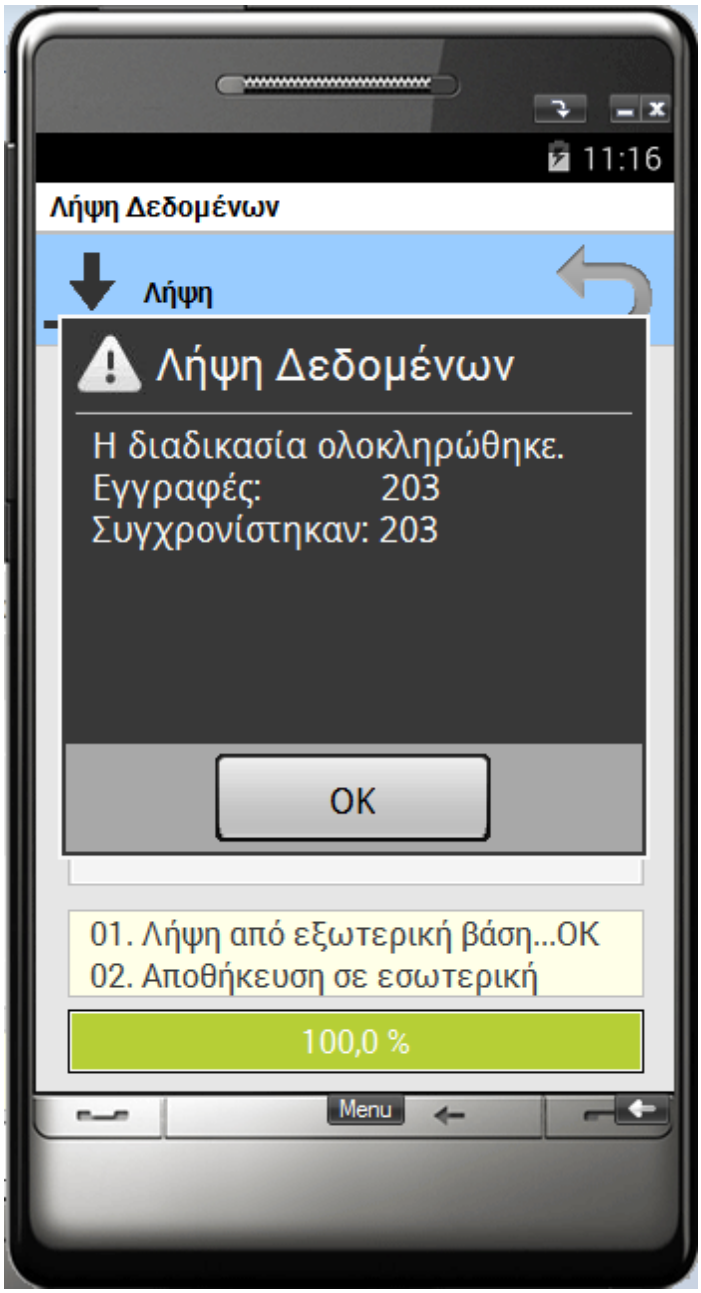
Πατώντας "Λήψη Δεδομένων" από το κεντρικό μενού, ανοίγει η παρακάτω οθόνη. Από εδώ θέτετε κάποια φίλτρα, όπως "Περίοδο" και "Διαδρομή", ώστε να λάβετε από την ενδιάμεση βάση δεδομένων, τα υδρόμετρα για τα οποία πρέπει να γίνει η επόμενη μέτρηση. Σε περίπτωση που έχετε τραβήξει ένα σύνολο από υδρόμετρα αλλά δεν έχετε ξεκινήσει τις μετρήσεις ακόμα, μπορείτε να τα τραβήξετε πάλι επιλέγοντας την "Αντικατάσταση".

© 2015 - 2016 Alfaware S.A.



Μετά την ολοκλήρωση της λήψης η εφαρμογή σας ενημερώνει για το αποτέλεσμα. Πόσες εγγραφές βρέθηκαν στην ενδιάμεση βάση δεδομένων και πόσες συγχρονίστηκαν προς την φορητή εφαρμογή.

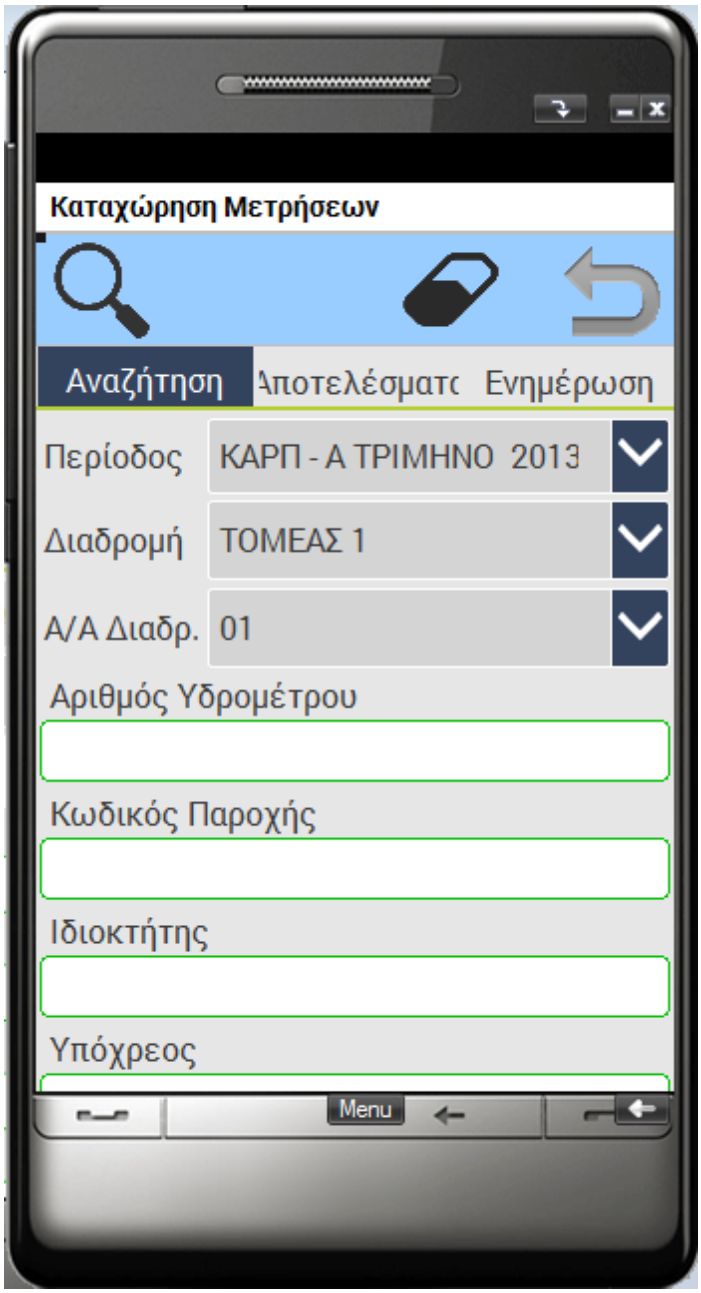
© 2015 - 2016 Alfaware S.A.



1.6 Καταχώρηση μετρήσεων

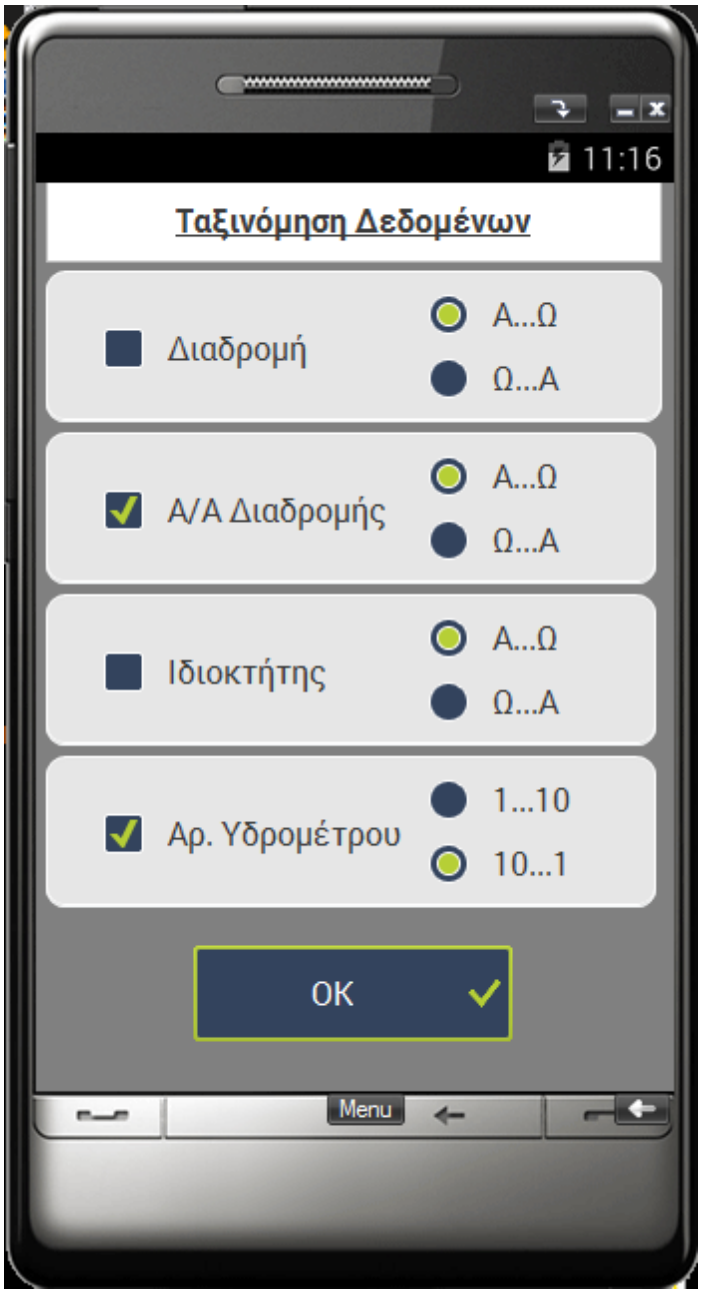
Πατώντας "Καταχώρηση Μετρήσεων" από το κεντρικό μενού, ανοίγει η παρακάτω οθόνη. Από εδώ θέτετε κάποια φίλτρα, πατάτε το εικονίδιο του φακού για να εκτελεστεί η αναζήτηση και αρχίζετε να καταχωρείτε τις μετρήσεις από τα Υδρόμετρα μιας συγκεκριμένης διαδρομής ή περιόδου ή ακόμα και για να βρείτε ένα συγκεκριμένο υδρόμετρο.

© 2015 - 2016 Alfaware S.A.



Από την καρτέλα "Αποτελέσματα" μπορείτε να πλοηγηθείτε σε ένα υδρόμετρο και να ξεκινήσετε από εκεί την καταχώρηση των μετρήσεων. Επίσης έχετε την δυνατότητα για ταξινόμηση των αποτελεσμάτων, όπως φαίνεται παρακάτω.

© 2015 - 2016 Alfaware S.A.



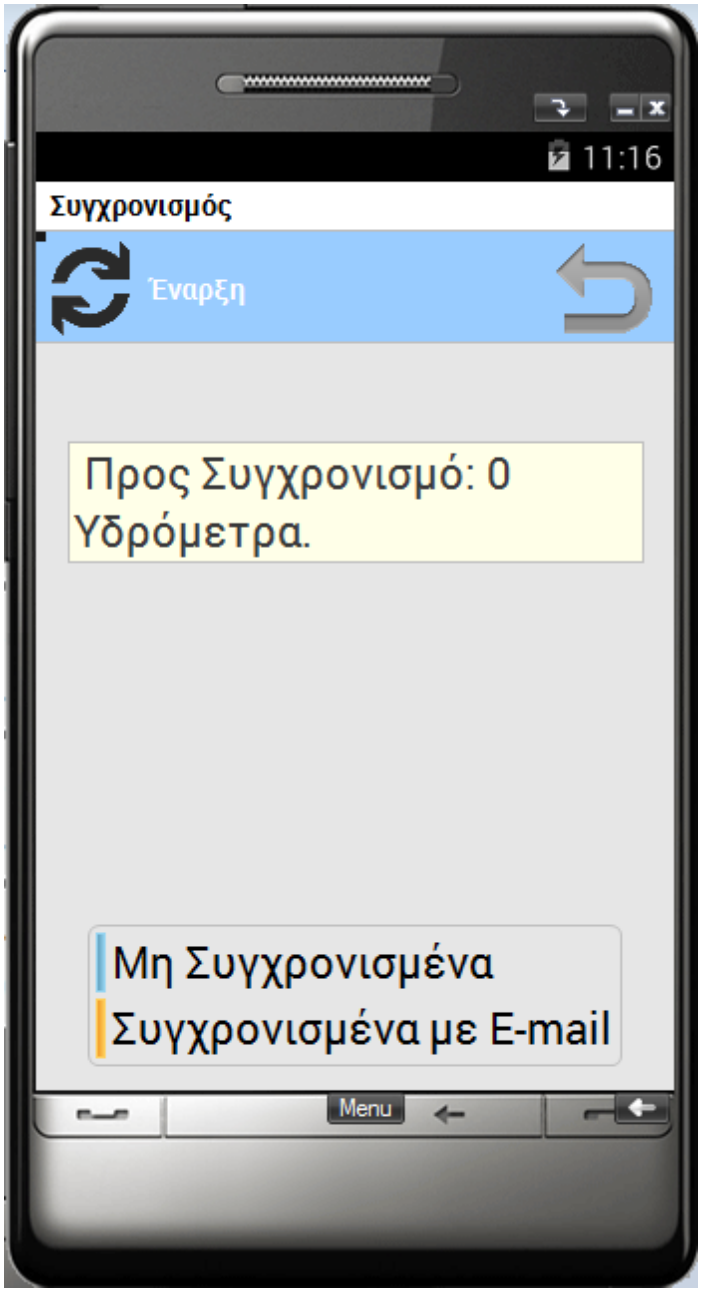
Μετά την ταξινόμηση και επιλογή υδρομέτρου για την πρώτη καταχώρηση, συμπληρώνετε την μέτρηση και πατάτε "Αποθήκευση", το κουμπί με το εικονίδιο της δισκέτας. Μετά την επιτυχή καταχώριση μετακινείστε αυτομάτως στην επόμενη εγγραφή με βάση την ταξινόμηση στην καρτέλα των αποτελεσμάτων.

1.7 Συγχρονισμός μετρήσεων

Πατώντας "Συγχρονισμός" από το κεντρικό μενού, ανοίγει η παρακάτω οθόνη. Από εδώ μπορείτε να ενημερωθείτε για τον αριθμό των υδρομέτρων που εκκρεμεί η μεταφορά των μετρήσεών τους προς την

© 2015 - 2016 Alfaware S.A.

ενδιάμεση βάση δεδομένων και πατώντας "Έναρξη" να ξεκινήσετε τον συγχρονισμό τους. Από την στιγμή που θα περαστούν οι μετρήσεις των υδρομέτρων στην ενδιάμεση βάση δεν μπορούν να ξαναπεράσουν αν γίνει κάποια διόρθωση στην φορητή εφαρμογή.



© 2015 - 2016 Alfaware S.A.

Ευρετήριο

Αρχικοποίηση εφαρμογής 2
Είσοδος στην εφαρμογή 3
Καταχώρηση μετρήσεων 9
Κεντρική οθόνη - μενού 4
Λήψη δεδομένων 7
Περιγραφή εφαρμογής 2
Ρυθμίσεις Εφαρμογής 5
Συγχρονισμός μετρήσεων 11

© 2015 - 2016 Alfaware S.A.