

EΓXΕΙΡΙΔΙΟ TELEDIRECTOR

WAVENET info@wavenet.gr 2312315068



Περιεχόμενα

1.	Εισ	αγωγή	2
2.	Αρ	χική σελίδα εφαρμογής	3
2.	1.	Σύνδεση στο λογαριασμό	3
2.2	2.	Αρχική οθόνη εφαρμογής	4
3.	Δu	νατότητες εφαρμογής	5
3.	1.	Εμφάνιση ιστορικού και ἑκδοση αναφοράς	5
3.	2.	Επεξεργασία οχήματος	8
3.	3.	Αλλαγή Zoom στον κυρίως χάρτη	10
3.4	4.	Κεντράρισμα στον στόλο, εύρεση οχήματος	13
3.	5.	Επιλογή επιθυμητού τύπου χάρτη	15
3.	6.	Παρακολούθηση οχήματος	17
3.	7.	Λειτουργία συναγερμού Park	19
3.8	8.	Υπόλοιπο SMS για ειδοποιήσεις	21
3.9	9.	Εξαγωγή για πλοήγηση	22
3.	10.	Ορισμός σημείων POI (Points of Interest)	24
3.	11.	Δρομολόγηση μεταξύ σημείων ΡΟΙ	27
3.	12.	Ομαδοποίηση οχημἁτων	29
3.	13.	Εκτεταμένη προβολή αισθητήρων	32
3.	14.	Προσθήκη χρηστών	34
3.	15.	Επιλογή οχημάτων χρήστη	37
3.	16.	Λίστα Στάσεων	
3.	17.	Βιβλίο Συντήρησης	42



1. Εισαγωγή

Εκμεταλλευόμενοι την τεχνογνωσία της καθώς και την πολυετή ανατροφοδότηση των πελατών της, η Wavenet έχει αναπτύξει δύο από τα καλύτερα συστήματα διαχείρισης στόλου και παρακολούθησης οχημάτων, το Wavenet TeleDirector™ και το Wavenet vSafe™.

Το επαγγελματικό σύστημα **TeleDirector™** είναι το απόλυτο σύστημα παρακολούθησης και διαχείρισης στόλου οχημάτων. Είναι εύχρηστο και αποτελεσματικό, προσφέροντας ταυτόχρονα μια ευρεία γκάμα λειτουργιών, κάτι το οποίο το κάνει κατάλληλο για τον απλό χρήστη που επιθυμεί να βλέπει απλά τη θέση του οχήματός του, μέχρι τον απαιτητικό επαγγελματία που χρειάζεται να εκδίδει σύνθετες αναφορές ή να επιτελεί άλλες πολύπλοκες λειτουργίες. Επιπροσθέτως, το λογισμικό είναι διαθέσιμο σε δύο διαφορετικά επίπεδα, για την καλύτερη κάλυψη των αναγκών κάθε επαγγελματία ή ιδιώτη. Το αναβαθμισμένο σύστημά TeleDirector™ είναι τέλος πλήρως προσαρμόσιμο σε περιβάλλοντα έξυπνων φορητών συσκευών (smartphones, tablets, ipad, iphone).

Το **vSafe™** είναι ένα πρωτοποριακό σύστημα που συνδυάζει την παρακολούθηση και την ασφάλεια σε προσιτή τιμή. Απευθύνεται σε ιδιώτες που θέλουν να παρακολουθούν ζωντανά και να διαχειρίζονται το όχημά τους, αλλά και να το προστατεύουν σε περίπτωση κλοπής με απομακρυσμένη απενεργοποίηση του κινητήρα. Συνδυάζει τα δυναμικά εργαλεία ενός επαγγελματικού συστήματος, με την απλότητα και την ασφάλεια που χρειάζεται ένας ιδιώτης.





2. Αρχική σελίδα εφαρμογής

2.1. Σύνδεση στο λογαριασμό

Στην εφαρμογή της Wavenet μπορούμε να εισέλθουμε από τις παρακάτω σελίδες.

Για τα επαγγελματικά προγράμματα TeleDirector™ και TeleDirector™ lite anó:

https://tele.wavenet.gr/

και για το πρόγραμμα για ιδιώτες vSafe™ από:

https://vsafe.wavenet.gr/

Μόλις φορτώσει η σελίδα εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη, όπου απαιτείται να εισάγουμε το Username (1) και το Password (2). Στην συνέχεια πρέπει να πατήσουμε Sign in (3) για να εισέλθουμε στον λογαριασμό με τα οχήματά μας.

Οι συγκεκριμένες σελίδες μπορούν να λειτουργήσουν από οποιονδήποτε browser και από οποιαδήποτε συσκευή, όπως υπολογιστή, tablet, κινητό, καθώς και με οποιοδήποτε λογισμικό. (Windows, Android, Mac).

Ορισμένες λειτουργίες του παρόντος εγχειριδίου μπορεί να μην είναι διαθέσιμες, αναλόγως του επιπέδου του προϊόντος TeleDirector™ που έχετε.



Εικόνα 1: Οθόνη σύνδεσης στον λογαριασμό



2.2. Αρχική οθόνη εφαρμογής

Μετά την είσοδο μας, εμφανίζεται ο κυρίως χάρτης στον οποίο απεικονίζονται τα οχήματά μας. Η εφαρμογή έχει αναπτυχθεί με βάση τη λειτουργικότητα, την αποδοτικότητα και την ευχρηστία. Με αυτόν τον τρόπο ακόμη και κάποιος χωρίς μεγάλη εμπειρία στην χρήση κινητού ή υπολογιστή μπορεί να την χρησιμοποιήσει χωρίς ιδιαίτερο πρόβλημα.



Εικόνα 2: Βασική οθόνη της εφαρμογής

Στην αρχική οθόνη βλέπουμε:

- 1. Το όνομα του χρήστη στην δεξιά επάνω γωνία
- 2. Τον κυρίως χάρτη όπου απεικονίζονται όλα τα οχήματα μας ταυτόχρονα
- 3. Τη λίστα των οχημάτων που έχουμε στον λογαριασμό μας
- 4. Το πεδίο «αναζήτηση» όπου μπορούμε να βρίσκουμε εύκολα τα οχήματα μας, αντί να ψάχνουμε στη λίστα
- Το κουμπί «Χάρτης» με το οποίο μπορούμε να επιστρέφουμε στην αρχική οθόνη που βρισκόμαστε τώρα, από οποιαδήποτε άλλη οθόνη της εφαρμογής

Περισσότερες λεπτομέρειες για τις υπόλοιπες επιλογές της αρχικής οθόνης θα δούμε παρακάτω κατά την ανάλυση των αντίστοιχων λειτουργιών.



3. Δυνατότητες εφαρμογής

3.1. Εμφάνιση ιστορικού και έκδοση αναφοράς

Παρακάτω θα αναλύσουμε πώς με μερικά απλά βήματα μπορούμε να δούμε το ιστορικό των οχημάτων μας, καθώς και πως να το εξάγουμε σε αρχείο αναφοράς. Μέσω της προβολής κίνησης, μπορούμε να δούμε το ιστορικό κίνησης, καθώς και το ιστορικό καυσίμου και θερμοκρασίας, εάν έχουν συνδεθεί οι αντίστοιχοι αισθητήρες.

Αρχικά επιλέγουμε το όχημα επιθυμούμε και κάνουμε «κλικ» στις τρεις τελείες ώστε να μπορέσουμε να ανοίξουμε το παράθυρο με τις περαιτέρω επιλογές.



Εικόνα 3: Κάνουμε κλικ στις 3 τελείες

Στο παρακάτω παράδειγμα θέλουμε να δούμε για το όχημα WAVENET την κίνηση της τελευταίας ημέρας. Πατάμε στις 3 τελείες και έπειτα στην επιλογή «Προβολή Κίνησης».



Εικόνα 4: Επιλέγουμε "Προβολή Κίνησης"

Στη συνέχεια μας ανοίγει ένα νέο παράθυρο που μας δίνει την δυνατότητα να επιλέξουμε τι θέλουμε να δούμε.

Αναλυτικότερα μας δίνονται οι ακόλουθες επιλογές:

- 1. Επιλέγουμε εκτός απο ιστορικό κίνησης, ιστορικό θερμοκρασίας και ιστορικό καυσίμου εφόσον έχουν συνδεθεί οι ανάλογοι αισθητηρες
- Μπορουμε να επιλέξουμε διαφορετικό όχημα, ή περισσότερα του ενός οχήματα, ακόμη και ομάδες οχημάτων που έχουμε δημιουργήσει
- Σύντομη επιλογή περιόδου αναφοράς. (π.χ σήμερα, εχθές, τρέχουσα εβδομάδα, τελευταίο δρομολόγιο, τελευταία ώρα)
- 4. Επιλογή ακριβούς ημερομηνίας και ώρας έναρξης της αναφοράς
- 5. Επιλογή ακριβούς ημερομηνίας και ώρας λήξης της αναφοράς



Εικόνα 5: Επιλογές έκδοσης αναφοράς



Για να κατεβάσουμε στον υπολογιστή μας την αναφορά κάνουμε κλικ στο εικονιζόμενο σύμβολο.



Εικόνα 6: Εξαγωγή αναφοράς

Κατά την εξαγωγή της αναφοράς μας δίνεται η δυνατότητα να επιλέξουμε:

- Αναλυτική αναφορά, Διάγραμμα Ταχύτητας, Ανάλυση Στάσεων, Ανάλυση θέσεων
- 2. Την μορφή αρχείου που επιθυμούμε, όπως PDF, Excel, Word
- Μπορούμε να λάβουμε άμεσα το ιστορικό σε ένα e-mail της επιλογής μας

- avyal	^{χαλάστρα} Εξαγωγή Αναφοράς		Λόφος Χ	
7	Επιλέξτε Τύπο Αναφοράς Αναλυτική			Ίανόρα ι
	Επιλέξτε Τύπο Αρχείου PDF			A. A.
H	Αποστολή με Email σε			Line Line
for a series		Ακυρο	ок	fiel

Εικόνα 7: Επιλογές εξαγωγής αναφοράς



3.2. Επεξεργασία οχήματος

Όταν έχουμε αρκετά οχήματα, είναι συνήθως δύσκολο να τα ξεχωρίσουμε μέσα στον χάρτη. Έτσι η εφαρμογή TeleDirector™ της Wavenet, μας δίνει τη δυνατότητα να οργανώσουμε καλύτερα τα οχήματα που έχουμε, αλλάζοντας το χρώμα και τον τύπο του εικονιδίου. Επίσης μπορούμε να αλλάξουμε την πινακίδα του οχήματος, την περιγραφή και κάποια ακόμα δεδομένα όπως την μέση κατανάλωση καυσίμου, ώστε να έχουμε προσεγγιστικά τα λίτρα που έκαψε με βάση τα χιλιόμετρα που διένυσε, όταν δεν έχουμε συνδέσει αισθητήρα καυσίμου.



Εικόνα 8: Επιλέγουμε "Επεξεργασία οχήματος"

Επιλέγουμε «Επεξεργασία οχήματος» στο όχημα που θέλουμε να επεξεργαστούμε, και βλέπουμε το ακόλουθο παράθυρο.



Εικόνα 9: Επιλογές επεξεργασίας οχήματος

οк

Σε αυτό το παράθυρο έχουμε τις εξής επιλογές:

Ακυρο

- 1. Ορίζουμε τον αριθμό πινακίδας του οχήματος
- Μπορούμε να βάλουμε κάποια επιπλέον στοιχεία που μας ενδιαφέρουν να βλέπουμε δίπλα στην πινακίδα του οχήματος μέσα σε παρένθεση. Σύνηθες είναι το μοντέλο του οχήματος ή το όνομα του οδηγού.
- 3. Αναλυτική περιγραφή του οχήματος
- 4. Μέση κατανάλωση καυσίμου ώστε να παίρνουμε στην αναφορά ιστορικού και την κατανάλωση καυσίμου με βάση τα χιλιόμετρα που έχει διανύσει (καθ' υπολογισμό και μόνο εφόσον δεν έχει συνδεθεί αισθητήρας καυσίμου ο οποίος είναι πολύ πιο ακριβής)
- 5. Επιλογή του τύπου του οχήματος
- 6. Ορισμός του χρώματος του εικονιδίου
- 7. Επιλογή του εικονιδίου



3.3. Αλλαγή Zoom στον κυρίως χάρτη

Μόλις εισέλθουμε στην εφαρμογή, η αρχική οθόνη μας εμφανίζει τον κυρίως χάρτη. Έχουμε την δυνατότητα να ορίσουμε τον κυρίως χάρτη να εστιάζει σε μία περιοχή (Σταθερός), ανεξαρτήτως εάν τα οχήματά μας θα βρίσκονται εντός ή εκτός αυτού, ή να εστιάζει με τρόπο που να περιλαμβάνει όλα μας τα οχήματα (Εκτεταμένος).



Εικόνα 10: Σταθερό επίπεδο zoom



Εικόνα 11: Εκτεταμένο επίπεδο zoom (περικλείει επακριβώς τα οχήματα)

Για να επιλέξουμε το επιθυμητό zoom του κυρίως χάρτη, πατάμε το εικονιζόμενο κουμπί (επιλογές χάρτη), το οποίο μας δίνει τις παρακάτω επιλογές.



Γεωγραφικό Πλάτος 22,962455749512	Гемурар 40,631	ικό Μήκος 046295166	zоом 12	
		Ανανέωση Χάρτη - 60		
Exterapeor (φόρτιμα Προστιλονών		Φόρτωση Τρέχουσων Ετιλογών	
Ορισμός ως Πρ	οεπιλογή			1
	Акиро			
ARALO ASLON				

Εικόνα 12: Επιλογές χάρτη – Αλλαγή επιπέδου zoom

Με τα βήματα της εικόνας, μπορούμε να επιλέξουμε ανάμεσα στις επιλογές «Εκτεταμένο» και «Σταθερό». Είναι σημαντικό μετά από αυτή την ρύθμιση, να επιλέξουμε το τετραγωνάκι «ορισμός ως προεπιλογή» και στην συνέχεια «ΟΚ». Έτσι το πρόγραμμα στην επόμενη φορά που θα ξανά εισέλθουμε αν έχουμε επιλέξει το εκτεταμένο, θα προσαρμόσει την οθόνη ώστε να περικλείει όλα τα οχήματα μαζί.

Το παράθυρο «Επιλογές χάρτη» μας δίνει τη δυνατότητα και άλλων ρυθμίσεων. Μια από αυτές που μπορεί να μας φανεί πολύ χρήσιμη είναι να ορίσουμε, που ακριβώς θέλουμε να εστιάζει ο χάρτης όταν πατάμε πάνω στο «Home Button» (κίτρινο κουμπί).

Ť	0		Har		See Son	A		
a_ 0 : ⊌wh	23		ANA		A T	Romote		J.
		κουφάλια	Ваволаккос		apupor	A the	showor using upayor	
U : keth	*	Επιλογές Χάρτη			****	×	-(A2)	Εθνικό Πάρκο Κορώνειας- Βόλβης
		Τύπος Χάρτη Open Street Map						
	ALLEON	Γεωγραφικό Πλάτος 22,91380574775922	Γεωγραφικό Μήκος 40,58779420460	604	zоом 11			
	F	zoom_mode Εκτεταμένο		Ανανέωση Χάρτη (sec) 👻 60			and	
	1 and	Ο Φόρτωσι	η Προεπιλογών		Φόρτωση Τρέχουσων Επιλογι	ών	. S.	Sove Sove
	extien	Ορισμός ως Προεπιλογή						Zon
	7		Акиро		ок		BOOLANG	1016
					Επανομή	ANA THE	Ser 5	
	- Ca	Maan Malan Malanstan	A CONTRACTOR			TON	1/5.	
	S	mar 3 79	Automation			Aller		

Εικόνα 13: Επιλογές χάρτη – Ρύθμιση Home button

Για να ρυθμίσουμε την θέση του χάρτη όταν πατάμε το home button, ακολουθούμε τα εξής βήματα:



- 1. Αρχικά φέρνουμε τον χάρτη στην περιοχή που θέλουμε να εστιάζει κάθε φορά που θα πατάμε το Home button
- 2. Ανοίγουμε το παράθυρο «Επιλογές Χάρτη»
- 3. Πατάμε στο κουμπί «Φόρτωση τρεχουσών επιλογών»
- 4. Στη συνέχεια πατάμε «Φόρτωση προεπιλογών»
- 5. Τσεκάρουμε το «Ορισμός ως Προεπιλογή»
- 6. Πατάμε το κουμπί ΟΚ

Στο εξής, κάθε φορά που θα πατάμε το Home button, ο χάρτης θα εστιάζει στην περιοχή που του ορίσαμε. Για παράδειγμα, στην παρακάτω εικόνα έχουμε ορίσει να εστιάζει επάνω από την Θεσσαλονίκη.



Εικόνα 14: Αποτέλεσμα ρύθμισης home button



3.4. Κεντράρισμα στον στόλο, εύρεση οχήματος

Στην εφαρμογή TeleDirector™ υπάρχουν κάποιες πολύ χρήσιμες συντομεύσεις. Θα αναλύσουμε δυο από αυτές, και πιο συγκεκριμένα πώς μπορούμε να συμπεριλάβουμε στην οθόνη όλα τα οχήματά μας, και πώς μπορούμε να εστιάσουμε σε ένα όχημά μας. Ακόμα θα δούμε πώς μπορούμε να ζουμάρουμε πάνω σε ένα όχημα με εύκολο τρόπο.



Εικόνα 15: Προσαρμογή του χάρτη ώστε να περιλαμβάνει όλα τα οχήματα

Πρώτη συντόμευση που είναι αρκετά χρήσιμη, είναι η προσαρμογή του χάρτη ώστε να περιλαμβάνει όλα τα οχήματά μας. Αυτό επιτυγχάνεται πατώντας το κουμπί που φαίνεται στην παραπάνω εικόνα. Ο χάρτης διευρύνεται ή συγκλίνει τόσο ώστε να συμπεριλάβει όλα τα οχήματα που έχουμε στον λογαριασμό μας. Στην περίπτωσή μας έχουμε δύο οχήματα τα οποία μπορούμε να δούμε με κόκκινο χρώμα επάνω δεξιά, και με μπλε χρώμα κάτω αριστερά. Εάν τα οχήματά μας έχουν μεγάλη απόσταση μεταξύ τους, ο χάρτης θα διευρυνθεί αρκετά, κάτι το οποίο θα μας δυσκολέψει στο να εντοπίσουμε κάθε όχημα. Σε αυτή την περίπτωση, χρησιμοποιούμε την παρακάτω λειτουργία της εστίασης σε συγκεκριμένο όχημα του στόλου μας.



avenet

Εικόνα 16: Εστίαση σε συγκεκριμένο όχημα του στόλου

Για να επιτευχθεί αυτό πατάμε επάνω στο εικονίδιο του οχήματός μας, και ο χάρτης μεταφέρεται πάνω από το συγκεκριμένο όχημα. Αν θέλουμε εκτός από την εστίαση να ζουμάρει πάνω στο όχημα μας μπορούμε να κάνουμε έναν συνδυασμό ώστε να έχουμε το επιθυμητό αποτέλεσμα.



Εικόνα 17: Εστίαση σε συγκεκριμένο όχημα του στόλου με zoom

Πρέπει για αρχή να ορίσουμε στην λειτουργία «home button» το επιθυμητό επίπεδο zoom του χάρτη μας, όπως αναλύθηκε παραπάνω.

Έτσι όταν θέλουμε να κεντράρουμε με zoom σε κάποιο όχημα, πατάμε πρώτα το «home button» και στην συνέχεια το εικονίδιο του οχήματος που μας ενδιαφέρει.



3.5. Επιλογή επιθυμητού τύπου χάρτη

Η εφαρμογή TeleDirector[™] μας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξουμε τον τύπο χάρτη που θέλουμε να εμφανίζεται (χάρτης δρόμων ή δορυφορική προβολή). Η δορυφορική προβολή πολλές φορές μας διευκολύνει να αναγνωρίσουμε την περιοχή που είναι το όχημα μας, αν δεν υπάρχει ακριβή διεύθυνση.



Εικόνα 18: Αλλαγή τύπου χάρτη

Για να αλλάξουμε τον τύπο χάρτη από τον χάρτη δρόμων στην δορυφορική προβολή και εναλλάξ, ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα:

- 1. Πατάμε στις ρυθμίσεις χάρτη
- Επιλέγουμε την μορφή του χάρτη που θέλουμε ανάμεσα σε «Bing Maps – Aerial», «Bing Maps – Road» και «Open Street Map»
- 3. Τσεκάρουμε το τετραγωνάκι, «Ορισμός ως Προεπιλογή»
- 4. Πατάμε το ΟΚ

Αν για παράδειγμα επιλέγαμε την επιλογή Aerial (δορυφορική) θα είχαμε το ακόλουθο αποτέλεσμα.





Εικόνα 19: Δορυφορική προβολή



3.6. Παρακολούθηση οχήματος

Mia πολύ χρήσιμη λειτουργία της εφαρμογής TeleDirector™, είναι η παρακολούθηση. Η παρακολούθηση ανοίγει ένα μικρότερο χάρτη κάτω από το όχημα στην αριστερά πλευρά της οθόνης, ο οποίος μας δείχνει την θέση του στον χάρτη από πολύ κοντά, επιτρέποντάς μας να το παρακολουθούμε ξεχωριστά, ενώ παράλληλα ο κεντρικός χάρτης μπορεί να μας δείχνει το σύνολο των οχημάτων μας.



Εικόνα 20: Επιλογή παρακολούθησης μεμονωμένου οχήματος

Ακολουθώντας τα βήματα της παραπάνω εικόνας μας ανοίγει ο χάρτης που προαναφέραμε, όπως φαίνεται στην επόμενη εικόνα. Ο χάρτης μας δίνει τη δυνατότητα προσαρμογής του επιπέδου εστίασης (zoom) στο επιθυμητό επίπεδο. Επιπροσθέτως, μπορούμε να ανοίξουμε μικρούς χάρτες παρακολούθησης για πολλαπλά οχήματα.



Εικόνα 21: Χάρτης παρακολούθησης μεμονωμένου οχήματος



Για να αποκρύψουμε τον χάρτη παρακολούθησης, πατάμε ξανά στην ίδια επιλογή που πατήσαμε για να τον εμφανίσουμε.



3.7. Λειτουργία συναγερμού Park

Mia πολύ χρήσιμη λειτουργία για την ασφάλεια των οχημάτων μας είναι η λειτουργία Park. Μέσω αυτής μπορούμε να ορίσουμε τις ώρες τις οποίες το όχημα δεν χρησιμοποιείται, σαν να ενεργοποιούμε έναν κρυφό συναγερμό, και να λάβουμε ειδοποιήσεις με email, viber ή sms, σε περίπτωση που το όχημα κινηθεί είτε λόγω απόπειρας κλοπής είτε για οποιονδήποτε άλλο λόγο.

Από τη βασική οθόνη χρήσης κάνουμε κλικ στις 3 τελείες του οχήματος που θέλουμε να θέσουμε σε Park Mode, και επιλέγουμε "PARK"



Εικόνα 22: Ενεργοποίηση λειτουργίας συναγερμού Park

Κατόπιν, επιλέγουμε το χρονικό διάστημα και το είδος της ειδοποίησης, και το Park mode θα ενεργοποιηθεί.

Ενεργοποιήση Συναγερμού PARK	×
Πρόκειται να ενεργοποιήσετε το συναγερμό PARK στο όχημα	
^{Έναμδ} η 20/02/2020 23 00	Alia 21/02/2020 08:00
🗖 Αποστολή με Email	
🔲 Αποστολή με SMS	
Διαθέσιμα SMS: 4. Επικοινωνήστε με τη Wavenet για να προσθέσετε SMS.	
🔲 Αποστολή με VIBER	
Акиро	οκ

Εικόνα 23: Ρυθμίσεις λειτουργίας συναγερμού Park



Για ειδοποιήσεις με viber επικοινωνήστε πρώτα μαζί μας για να ορίσετε σε ποιον λογαριασμό θέλετε να τις λαμβάνετε. Οι ειδοποιήσεις με email και viber είναι εντελώς δωρεάν. Εάν επιθυμείτε ειδοποιήσεις με sms επικοινωνήστε μαζί μας για ενεργοποίηση πακέτου.



3.8. Υπόλοιπο SMS για ειδοποιήσεις

Μέσα από την εφαρμογή TeleDirector[™], υπάρχει η δυνατότητα να λαμβάνουμε ειδοποιήσεις στο κινητό μας σε μορφή μηνύματος sms εκτός από e-mail και Viber που είναι δωρεάν. Είναι μία πολύ χρήσιμη λύση για όσους δεν θέλουν να έχουν συνέχεια ανοιχτά τα δεδομένα στο κινητό τους 24 ώρες το 24ωρο.

Οι ειδοποιήσεις μέσω sms μπορούν να ενεργοποιηθούν για διάφορες λειτουργίες της εφαρμογής στις οποίες δίνεται η δυνατότητα αποστολής ειδοποιήσεων, όπως υπέρβαση ορίου ταχύτητας, επισκεψιμότητα POI κ.ά. Η βασικότερη βέβαια είναι το Park mode, για ειδοποίηση μη εγκεκριμένης κίνησης του οχήματος (πχ απόπειρα κλοπής).



Εικόνα 24: Έλεγχος υπολοίπου sms

Μπορούμε να ελέγξουμε εύκολα το υπόλοιπο sms του λογαριασμού μας, πατώντας απλά στο προφίλ μας στην κεντρική οθόνη της εφαρμογής, όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα. Για ανανέωση του υπολοίπου των sms, θα πρέπει να επικοινωνήσετε με τη Wavenet.



3.9. Εξαγωγή για πλοήγηση

Κάποιες φορές μπορεί να υπάρξει η ανάγκη να κατευθυνθούμε προς το όχημα μας. Έτσι η Wavenet μέσα από την εφαρμογή TeleDirector™, μας διευκολύνει ώστε με δυο απλά βήματα να πλοηγηθούμε προς αυτό.



Εικόνα 25: Εξαγωγή για πλοήγηση προς το όχημα

Η λειτουργία συνεργάζεται με την εφαρμογή Maps της Google για την πλοήγησή μας. Η διαδικασία είναι πολύ απλή και χρειάζεται απλά 2 «κλικς»! Πατάμε στις τρεις τελείες στο όχημα που μας ενδιαφέρει όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα και στην συνέχεια «εξαγωγή για πλοήγηση». Με αυτόν τον τρόπο αν είμαστε από τον υπολογιστή μας ανοίγει μια νέα καρτέλα με το Google maps. Αντίστοιχα και από το κινητό ανοίγει την εφαρμογή Google maps.



Εικόνα 26: Πλοήγηση μέσω Google maps

Πατάμε το κουμπί «Directions» («Οδηγίες») στο Google maps και κατόπιν ορίζουμε το σημείο εκκίνησης. Το Google maps υπολογίζει αυτόματα τη διαδρομή που πρέπει να ακολουθήσουμε ώστε να φτάσουμε στο σημείο που βρίσκεται το όχημα μας και ξεκινά την πλοήγηση προς αυτό.



3.10. Ορισμός σημείων POI (Points of Interest)

Μια λειτουργία που είναι πολύ χρήσιμη όταν έχουμε συγκεκριμένες διαδρομές, πελάτες, προμηθευτές κλπ, είναι τα σημεία ενδιαφέροντος, γνωστά και ως POI (Points of Interest). Στα επαγγελματικά πακέτα TeleDirector™ lite και TeleDirector™ μπορούμε να ορίσουμε έως 100 POI και έως 3000 POI αντίστοιχα. Παρακάτω θα δούμε πώς μπορούμε να τα ορίσουμε και τι δυνατότητες μας δίνονται μέσα από αυτά.



Εικόνα 27: Ορισμός σημείου ΡΟΙ στον χάρτη

Κάνοντας δεξί κλικ στην οθόνη στο σημείο που μας ενδιαφέρει (για παράδειγμα στην έδρα του πελάτη μας) μας δίνεται η δυνατότητα να ορίσουμε ένα POI. Πατάμε στο «Προσθήκη POI» και η εφαρμογή ανοίγει το ακόλουθο παράθυρο.

R (PANOS		A Real			a a a	1/1
n oc Tpiòloc, 2r Spouspiou 110 23.3	Προσθήκη ΡΟΙ					× out
28.6: * (YARIS) aptiou 20.09	Τουοροτι 20, Ελευθορίου Βενιζέλου, Συσιές, Δήμος Νέαπολης Περιφέρεσα Κατηρικής Μακάδονίας, Μακέδονία - Ορ Lussude * 40.644307032142024	ο. ς - Συκαίον, Περιφεριασική Ενότητα Θεσσαλονίης, άκη, 546 33, Ελλάδα του 72 Longstude* 22.949258793583777				
			- 100			
		миро				2
	P		18	1		

Εικόνα 28: Επιλογές ΡΟΙ



Για να ορίσουμε ένα POI θα πρέπει να συμπληρώσουμε τα εικονιζόμενα πεδία. Αναλυτικότερα:

- Γράφουμε το όνομα του σημείου ή το όνομα του πελάτη ή οποιοδήποτε αναγνωριστικό μας βοηθά να γνωρίζουμε τι αφορά το συγκεκριμένο POI
- Αναγράφεται αυτόματα η αναλυτική διεύθυνση του σημείου, το οποίο μπορούμε να αλλάξουμε εάν το επιθυμούμε
- Γεωγραφικό μήκος και πλάτος. Δεν θα πρέπει να το αλλάξουμε διότι θα αλλάξει και το σημείο στο χάρτη
- 4. Τα POI τα χωρίζουμε σε ομάδες (για παράδειγμα πελάτες και προμηθευτές). Σε αυτό το κενό αναγράφεται σε ποιά ομάδα ανήκει το σημείο ενδιαφέροντος που θα καταχωρίσουμε. Αναλυτικότερα πως καταχωρούμε μια νέα ομάδα θα το δούμε στην επόμενη εικόνα
- 5. Μπορούμε να επιλέξουμε το εικονίδιο που θέλουμε να εμφανίζεται επάνω στον χάρτη για το συγκεκριμένο POI, ώστε να τα αναγνωρίζουμε ευκολότερα
- 6. Γράφουμε την ακτίνα σε μέτρα. Εάν ένα όχημα μας βρεθεί μέσα σε αυτή την ακτίνα μπορεί να μας έρθει ενημέρωση, ότι για παράδειγμα το όχημα μας έχει επισκεφτεί τον συγκεκριμένο πελάτη ή προμηθευτή



Εικόνα 29: Δημιουργία ομάδας ΡΟΙ

Στην παραπάνω εικόνα βλέπουμε αναλυτικότερα πως δημιουργούμε μια καινούργια ομάδα για POI. Αρχικά πατάμε το (+) που βρίσκεται επάνω δεξιά στο κόκκινο πλαίσιο και στην συνέχεια συμπληρώνουμε όνομα και περιγραφή. Για να αποθηκεύσουμε την καινούργια ομάδα πρέπει να πατήσουμε το «ΟΚ» στον πράσινο κύκλο. Τέλος πατάμε το ΟΚ ώστε να δημιουργήσουμε το POI.



Εικόνα 30: Όλα τα ΡΟΙ που έχουμε δημιουργήσει

Μετά την δημιουργία μπορούμε να βλέπουμε όλα τα POI που έχουμε δημιουργήσει πατώντας επάνω στο αντίστοιχο εικονίδιο που βλέπουμε στην εικόνα.

Υπάρχει η δυνατότητα να λαμβάνουμε ειδοποίηση με e-mail ή viber όταν ένα όχημα μας εισέλθει στην ακτίνα του POI που έχουμε ορίσει. Για να ενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας.



3.11. Δρομολόγηση μεταξύ σημείων ΡΟΙ

Εφόσον έχουμε δημιουργήσει ΡΟΙ στον λογαριασμό μας, μπορούμε να δημιουργήσουμε δρομολόγια ώστε να υπολογίσουμε χιλιόμετρα και χρόνο που χρειάζεται μια διαδρομή.



Εικόνα 31: Επιλογή ΡΟΙ αφετηρίας

Στο παράδειγμα μας έχουμε δύο POI, και μας ενδιαφέρει να δούμε πόσος χρόνος χρειάζεται για να μεταβούμε από το ένα POI στο άλλο. Με τα βήματα της εικόνας παραπάνω μπορούμε να ορίσουμε από ποιο POI θέλουμε να ξεκινήσει η πλοήγηση.



Εικόνα 32: Επιλογή ΡΟΙ προορισμού



Αντίστοιχα στο POI προορισμού, επιλέγουμε «πλοήγηση προς» και στην συνέχεια πατάμε στο κουμπί 2 της εικόνας.



Εικόνα 33: Δρομολόγηση μεταξύ ΡΟΙ

Αφού επιλέξουμε αυτή την καρτέλα, πατάμε το κουμπί 2 στην κάτω αριστερή γωνία και αυτόματα μας εμφανίζεται η διαδρομή στον χάρτη καθώς και τα στοιχεία του χρόνου και της απόστασης της διαδρομής που ζητήθηκε.

Σε περίπτωση που θέλουμε να ακυρώσουμε την συγκεκριμένη διαδρομή πατάμε ή στην ανανέωση της σελίδας ή το κουμπί «Χάρτης».



3.12. Ομαδοποίηση οχημάτων

Πολλές εταιρίες έχουν μεγάλο στόλο οχημάτων, κάτι το οποίο κάνει τη διαχείριση τους δύσκολη. Η εφαρμογή TeleDirector[™], όμως προσφέρει ένα εργαλείο για την αποτελεσματικότερη οργάνωση και διαχείριση μεγάλων στόλων οχημάτων, το εργαλείο της ομαδοποιήσης οχημάτων. Με το εν λόγω εργαλείο, μπορούμε να έχουμε διάφορες κατηγορίες οχημάτων ώστε να μπορούμε να τα διαχειριστούμε αποτελεσματικότερα. Για παράδειγμα θα μπορούσαμε να χωρίσουμε τον στόλο μας σε οχήματα Μακεδονίας, Κρήτης, Στερεάς Ελλάδας κλπ. Μια διαφορετική κατηγοριοποίηση θα μπορούσε να είναι πωλητές, τεχνικοί κλπ. Οτιδήποτε μας βοηθά να οργανώσουμε την διαχείριση αποτελεσματικότερα είναι δυνατό να γίνει μέσω της ομαδοποίησης οχημάτων.



Εικόνα 34: Ομαδοποίηση οχημάτων

Βλέπουμε στην παραπάνω εικόνα ότι έχουμε ήδη μια κατηγορία με πωλητές και θέλουμε να δημιουργήσουμε άλλη μια για τους τεχνικούς μας. Επιλέγουμε πρώτα την καρτέλα με τις ομάδες και στη συνέχεια πατάμε το (+) κάτω αριστερά για να προσθέσουμε νέα ομάδα. Η εφαρμογή μας εμφανίζει το επόμενο παράθυρο.

	Annual Contract Contract Contract	BOS WE MONTH AND	Posen Ovelout
Φ Ομάδε	ες Οχημάτων	Annae I	
win a a			
Όνομα			and the second
Σχόλια			
Αναζήτ	ղող 🔶 🕐		
Kaunor 20	Πινακίδα/ID	Όνομα	
ennas	PANOSCAR	PANOSCAR	1200 mg
	WAVENET	VADIC	

Εικόνα 35: Επιλογές ομαδοποίησης οχημάτων

Σε αυτό το παράθυρο, μπορούμε να δημιουργήσουμε μια νέα ομάδα με τα οχήματα που μας ενδιαφέρουν.

- 1. Ονομάζουμε την ομάδα που θα δημιουργήσουμε
- 2. Μπορούμε να προσθέσουμε ένα σχόλιο για αυτή την ομάδα
- 3. Μας διευκολύνει να βρούμε ποια οχήματα θα προσθέσουμε
- 4. Μας εμφανίζει όλα τα οχήματα που έχουμε στο σύστημα και μπορούμε να επιλέξουμε ποια θέλουμε να προσθέσουμε
- 5. Πατώντας το ΟΚ δημιουργούμε την νέα ομάδα



Εικόνα 36: Οι ομάδες οχημάτων που δημιουργήσαμε

Στο παράδειγμα μας δημιουργήσαμε μια ομάδα που την ονομάσαμε «Τεχνικοί» και αποτελείται από δύο οχήματα.



3.13. Εκτεταμένη προβολή αισθητήρων

Εάν στον στόλο μας έχουμε φορτηγά οχήματα με επιπρόσθετους αισθητήρες, θερμόμετρα ή μαγνητικές επαφές, μπορούμε να δούμε πολύ γρήγορα ενδείξεις των αισθητήρων για κάθε όχημα, μέσω της εκτεταμένης προβολής.



Εικόνα 37: Χωρίς εκτεταμένη προβολή αισθητήρων



Εικόνα 38: Ενεργοποίηση εκτεταμένης προβολής αισθητήρων

Πατώντας στην εκτεταμένη προβολή η εφαρμογή ανοίγει κάτω από το όχημα μας μια πρόσθετη καρτέλα όπου βλέπουμε σε ζωντανό χρόνο τις θερμοκρασίες που έχουμε στον θάλαμο και αν η πόρτα είναι ανοιχτή ή κλειστή. Φυσικά, οι ενδείξεις αυτές είναι διαθέσιμες και για ιστορικό χρόνο, μέσω του ιστορικού των οχημάτων.



Εικόνα 39: Με εκτεταμένη προβολή αισθητήρων



3.14. Προσθήκη χρηστών

Στα επαγγελματικά πακέτα της εφαρμογής TeleDirector™ lite και TeleDirector™, έχουμε την δυνατότητα να προσθέσουμε και άλλους χρήστες στον λογαριασμό μας, με διαφορετικά δικαιώματα. Για παράδειγμα μπορεί να θέλουμε κάποιος εργαζόμενος μας να βλέπει μόνο 3 αυτοκίνητα από το στόλο μας, μόνο αυτά για τα οποία είναι υπεύθυνος.



Εικόνα 40: Πηγαίνουμε στις ρυθμίσεις



Εικόνα 41: Επιλέγουμε Χρήστες

Αυτό μπορούμε να το κάνουμε ως εξής:

- 1. Πατάμε στις ρυθμίσεις
- 2. Επιλέγουμε «Χρήστες»

Q AV	ναζήτηση		== 🗈	🔅 💄 ΠΕΤΡΟΣ ΜΟΣ	κοβιτής
= χρ	ρήστες				€
	Πελάτης	Username	Ονοματεπώνυμο	EMAIL	
	ΠΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π	to dia a desi-	<u> </u>		•••
	ΠΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π	panos	TEST PERSON	<u>'</u> C ₀	
	ΠΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π	selpanos	5		•••
	ΠΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π	wavenet	Wavenet	info@wavenet.gr	
	ΠΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π	· · · · ·	demo		•••
	ΠΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π	·····			
	ΠΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π	userel	Test user in particular fi		•••
	ΠΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π	petros	ΠΕΤΡΟΣ ΜΟΞΥΡΟΙΤΗΞ		

enet

Εικόνα 42: Επιλέγουμε προσθήκη νέου χρήστη

Σε αυτή την οθόνη βλέπουμε ποιους Χρήστες έχουμε στον λογαριασμό μας. Από το κουμπί (+) που φαίνεται με το βελάκι, μπορούμε να προσθέσουμε έναν νέο χρήστη.

α Πληροφορίες Χρήστη χ gmal.ca α α gmal.ca gmal.ca α α α α <th>5</th> <th></th> <th></th> <th>Username</th> <th>Ονοματεπω</th> <th>νυμο</th> <th>EIM</th> <th>IAIL</th>	5			Username	Ονοματεπω	νυμο	EIM	IAIL
	η 3C	Πληροφορίες >	(ρήστη				×	gmail.co
	οΣ Γ <mark>Π</mark>	Ιελάτης						gmail.co
Σ Ονοματεπώνυμο Lang veret.gr 0/45 0/45 bs.gr Σ Τύπος Χρήστη Eŋ CHANGE_PASS Verename* Eŋ CHANGE_PASS Petros Eŋ CHANGE_PASS Norseer Fetro Forester resegneng Freent dge, Fetro end Forester resegneng Free end Forester resegneng Foresterester resegneng Foresteresegneng Forester resegneng	ר אר ר <mark>ר</mark>	ΊΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ	ЕП. ОЕ					
Ονοματεπώνυμο Lang • 0/45 • • 2 Ο/45 • 2 Τόπος Χρήστη • 2 Ο/45 • 2 Τόπος Χρήστη • 2 Ο/45 • 3 19/03/2021 • 3 Ο/45 • 3 Ο/45 •								venet.gr
2 Τύπος Χρήστη • 2 Τύπος Χρήστη • 2 Φ • petros • • • •	C DΣ I	Ονοματεπώνυμο				0/45)as.gr
τ Τύπος Χρήστη • r Username* • petros • *** •	ι 3С							
	Τ	Γύπος Χρήστη						
petros Φ Emp change_pass Personant / Image: Pass Emp change_pass Personant / Image: Pass of the field of the pass of th	οΣ Γ ^U ι 3C	sername *	<u>~</u>					
Νατοσού* Επιβεβαίωση Password * Ματοσε οι Ικαν Ι σουτοποιε τους μωνς σι Καστ 1 dge. \ Ικαστ στοι τους ΕΜΑΙL Τηλέφωνο 19/03/2020 19/03/2021 Ακυρο ΟΚ	p	oetros	•				[] CHANGE_PASS	
Emμεβαίωση Password* Numeric infant foormarried surgering in figur foormarried insurgering insurgering in figur foormarried insurgering insu								
EMAIL Τηλέφωνο 7		••• Iust use at least 8 characte			ιβεβαίωση Password *			
EMAIL 5 Τηλέφωνο 7								
акиро акиро ок	E	MAIL			Τηλέφωνο 🔽			
19/03/2020 19/03/2021 Акиро ОК								
Акиро (8) ОК		19/03/2020			19/03/2021			
			Акиро					

Εικόνα 43: Εισάγουμε τις λεπτομέρειες του χρήστη



Στην παραπάνω καρτέλα μπορούμε να εισάγουμε όλα τα απαραίτητα στοιχεία για έναν νέο λογαριασμό χρήστη. Αναλυτικότερα:

- 1. Επωνυμία της εταιρίας
- 2. Το ονοματεπώνυμο του νέου Χρήστη
- Τα δικαιώματα του Χρήστη, αν θα είναι Admin ή απλός Χρήστης.
- 4. Το username που θα χρησιμοποιεί
- Κωδικός λογαριασμού ο οποίος θα πρέπει να έχει το ελάχιστο
 χαρακτήρες, 1 ψηφίο, 1 γράμμα, και έναν ειδικό χαρακτήρα
- 6. To e-mail
- 7. Το τηλέφωνο
- Αφού συμπληρώσουμε όλα τα απαραίτητά πεδία πατάμε «ΟΚ» για να δημιουργηθεί ο νέος λογαριασμός

Πλέον, μπορούμε από την σελίδα της Wavenet, να έχουμε πρόσβαση κανονικά στο νέο λογαριασμό, με τα καινούργια στοιχεία που ορίσαμε.



3.15. Επιλογή οχημάτων χρήστη

Ο κάθε χρήστης μπορεί να βλέπει τα οχήματα που του έχουμε δώσει πρόσβαση. Έτσι για παράδειγμα, ένας υπεύθυνος ενός τμήματος μπορεί να έχει πρόσβαση μόνο στα οχήματα που είναι υπό την εποπτεία του. Αυτό μπορούμε να το ορίσουμε πατώντας στην επιλογή Χρήστες.



Εικόνα 44: Πηγαίνουμε στις ρυθμίσεις



Εικόνα 45: Επιλέγουμε Χρήστες

Στην ακόλουθη καρτέλα που μας ανοίγει μπορούμε να δούμε όλους τους λογαριασμούς Χρηστών που έχουμε δημιουργήσει και να κάνουμε ότι αλλαγή επιθυμούμε.

Q AV	αζήτηση	📕 Χάρτης	🔐 Στατιστικά 🛛 🏟 Ρυθ	θμίσεις 💄 ΠΕΤΡΟΣ ΜΟ	ΣΧΟΒΙΤΗΣ
= Χρι	ήστες				•
	Πελάτης	Username	Ονοματεπώνυμο	EMAIL	
	ΠΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π	trackingadmin	Panos Collina		
	ΠΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π	panos	TEST PERSON	-::	
	ΠΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π		C-11 P		
	ΠΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π	wavenet	Wavenet	info@wavenet.gr	
	ΠΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π	d	demo	::o	
	ΠΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π	-t			
	ΠΠΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π	userel	τε Επεξεργασία		
	ΠΙΤΥΡΗΣ ΑΣΕΛΚΟΣ Π	petros	Πε		
			Χειριστές		
			Διαγραφή		

/enet

Εικόνα 46: Οχήματα χρήστη

	Οχήματα Χρήστη				
	Επιλεγμέν	va: 3/14		Î	
	Αναζήτης	ող		_	
l		Πινακίδα/ID	Όνομα		elpa
1			PANOSCAR		elpa
ł		admincar	ΑΘΗΝΑ-ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ		
1		DEMOC	DEMO		IN
		1211 4 6 4 6	Αρ. 26		
		Акиро	ОК		

Εικόνα 47: Επιλογή οχημάτων χρήστη

Όπως φαίνεται και από την εικόνα, πατάμε πάνω στις 3 τελείες και στην συνέχεια στην επιλογή οχήματα. Από εκεί επιλέγουμε τα οχήματα που θέλουμε να φαίνονται στον λογαριασμό που επιλέξαμε.



3.16. Λίστα Στάσεων

Είναι πολύ χρήσιμο να μπορούμε να δούμε με μία ματιά ακριβώς που έχει κάνει στάσεις ένα όχημα και πόσην ώρα. Για παράδειγμα, ο διαχειριστής σε μία μεταφορική εταιρία, να μπορεί εύκολα και γρήγορα να δει σε ποιους πελάτες έχει παραδώσει ο οδηγός το εμπόρευμα μέχρι στιγμής, και τι ώρα ακριβώς. Η ποιους πελάτες έχει επισκεφθεί ένας πωλητής και πόσην ώρα έμεινε στον καθένα.

Όλα αυτά μπορούν να γίνουν πολύ εύκολα στο TeleDirector. Πηγαίνουμε στο όχημα που θέλουμε να δούμε τις στάσεις, πατάμε επάνω στις 3 τελίτσες και επιλέγουμε "Στάσεις":



Εικόνα 48: Στάσεις

Επιλέγουμε το επιθυμητό χρονικό διάστημα και πατάμε το κουμπί της αναζήτησης. Το πρόγραμμα μας εμφανίζει αναλυτική λίστα των στάσεων μέσα στο επιλεγμένο χρονικό διάστημα. Πιο αναλυτικά μας εμφανίζει:

- Ακριβή ημερομηνία και ώρα της κάθε στάσης
- Το όχημα που αφορά
- Κατηγορία στάσης (πχ σβήσιμο κινητήρα-ignition)
- Ακριβή τοποθεσία
- Διάρκεια σε λεπτά

Μπορούμε να πατήσουμε επάνω σε μία τοποθεσία, όπως δείχνει το βελάκι, για να δούμε επιπλέον λεπτομέρειες



Εικόνα 49: Λίστα Στάσεων

Αφού πατήσουμε σε μία τοποθεσία, ανοίγει χάρτης με το ακριβές σημείο της στάσης, καθώς και τρεις επιλογές. Οι επιλογές που δείχνει το βελάκι είναι:

- Αλλαγή τύπου χάρτη
- Προσθήκη POI στο σημείο της στάσης
- Κατέβασμα εικόνας (screenshot) του χάρτη όπως τον βλέπουμε



Εικόνα 50: Τοποθεσία στάσης στον χάρτη

Εάν πατήσουμε προσθήκη POI, μας ανοίγει το παρακάτω παράθυρο. Έτσι μπορούμε εύκολα να προσθέσουμε την διεύθυνση πελάτη ή προμηθευτή μας, μέσα από την επίσκεψη οχήματός μας σε αυτόν. Για περισσότερες λεπτομέρειες για την προσθήκη POI δείτε <u>αυτό το άρθρο</u>.



Εικόνα 51: Προσθήκη ΡΟΙ στην τοποθεσία της στάσης



3.17. Βιβλίο Συντήρησης

Το βιβλίο συντήρησης είναι ένα πολύ χρήσιμο εργαλείο, που σας επιτρέπει να παρακολουθείτε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης των οχημάτων σας, από service, αλλαγή λαδιών και ΚΤΕΟ, έως το καύσιμο την ασφάλεια και άλλα. Επιπλέον, μπορεί να σας ειδοποιεί αυτόματα όταν επέλθει κάποιος χρόνος προγραμματισμένης συντήρησης. Ας δούμε πως λειτουργεί.

Πάμε στο όχημα που μας ενδιαφέρει, πατάμε στις 3 τελίτσες, και επιλέγουμε "Βιβλίο συντήρησης":



Εικόνα 52: Τοποθεσία στάσης στον χάρτη

Στο παράθυρο που ανοίγει έχουμε πολλές επιλογές. Επιλέγουμε:

- Το όχημα
- Την κατηγορία, πχ service
- Την ημερομηνία και ώρα
- Τον προμηθευτή
- Το οδόμετρο την ημέρα του service



- Την ποσότητα (πχ 50 λίτρα αν καταχωρούμε καύσιμο)
- Το συνολικό κόστος
- Έχουμε δυνατότητα να επιλέξουμε φωτογραφία (πχ τιμολόγιο)
- Βάζουμε σχόλια για την διευκόλυνσή μας στο μέλλον
- Τέλος έχουμε τη δυνατότητα να ρυθμίσουμε αυτόματη ειδοποίηση. Για παράδειγμα στην παρακάτω εικόνα ρυθμίζουμε να λάβουμε ειδοποίηση όταν φτάσουμε τα 130.000 χλμ ή όταν περάσει 1 χρόνος, ώστε να ξανακάνουμε service

Συντήρηση			×
ზუიµa — — — — — — — — — — — — — — — — — — —			
Katryopia Service		Ημερομηνία - 20/06/2023 09:48	
Τελευταίο Service Δε βρέθηκε			
Προμηθευτής Συνεργείο Παπαδόπουλος Γιάννης			
Οδόμετρο 117850	Ποσότητα 1	κόστης 200	
Choose File			
Σχόλια Γενικό Service			
Ειδοποιήση για επόμενο service Οδόμετρο 130000		Huzpoynyka 20/06/2024 09:50	
Акиро		ок	

Εικόνα 53: Επιλογή στοιχείων συντήρησης

Για να δούμε το βιβλίο συντήρησης, πηγαίνουμε στα "Στατιστικά", επιλέγουμε "Συντήρηση Αυτοκινήτου", επιλέγουμε το όχημα που μας ενδιαφέρει, και χρονικό διάστημα στο οποίο έχει γίνει η καταχώρηση των στοιχείων. Παρακάτω επιλέγουμε μόνο για τη σημερινή ημέρα:



		📲 Χάρτης 🚺 Στ	ατιστικά 🌣 Ρυθμίσεις
Παράμετροι Αναφοράς		×	
Επιλέξτε αναφορά Συντήρηση Αυτοκινήτου			
Οχήματα			
Χρονική Περίοδος Σήμερα			
τεναρξη 20/06/2023 00:00	^{Λήξη} 20/06/2023 12:53		
FILTER_DAYS Δευτέρα, Τρίτη, Τετάρτη, Πέμπτη, Παρασκευή, Σάββα	ιτο, Κυριακή		
Акиро	ОК		

Εικόνα 54: Άνοιγμα βιβλίου συντήρησης

Το πρόγραμμα μας ανοίγει όλες τις καταχωρήσεις για το επιλεγμένο χρονικό διάστημα. Για παράδειγμα εμείς την σημερινή ημέρα κάναμε ένα service και μετά βάλαμε καύσιμο 50€. Πατώντας στις 3 τελίτσες τέρμα δεξιά, έχουμε την επιλογή να τροποποιήσουμε ή να διαγράψουμε την κάθε καταχώρηση:



Εικόνα 55: Επιθεώρηση και τροποποίηση στοιχείων συντήρησης