

1. Εισαγωγή στο σύστημα

Το σύστημα είναι προσβάσιμο στην ηλεκτρ.διεύθυνση <https://pandora-on.com>

Στην εισαγωγική σελίδα θα πρέπει να εισάγετε το όνομα χρήστη (email) και τον κωδικό πρόσβασης που σας έχει δοθεί κατά την εγγραφή σας. Αν δεν έχετε όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης, πατήστε τον σύνδεσμο REGISTER και συμπληρώστε τα στοιχεία σας για να εγγραφείτε στην υπηρεσία.



Το όνομα χρήστη, το email, οι αριθμοί τηλεφώνου για την αποστολή ενημερώσεων, καθώς και ο κωδικός πρόσβασης μπορείτε να τα αλλάξετε από το User Profile Settings.

Pandora MAIN | ADMINISTRATIVE SETTINGS | REPORTS DEMO (175.17 RUR) | LOGOUT

BACK User profile settings SAVE

Administrator

Last name
User
Name + ADD
Demo
Middle name
Middle name
Interface language
English
Change password

Emails

e-mail demo-user@p-on.ru + ADD

Phones

phone +79101112233 + ADD

Services

Account balance: 175.17 RUR + TOP-UP RECENT TRANSACTIONS

The current rate option
FREE 0 rub per month CHANGE RATE OPTION

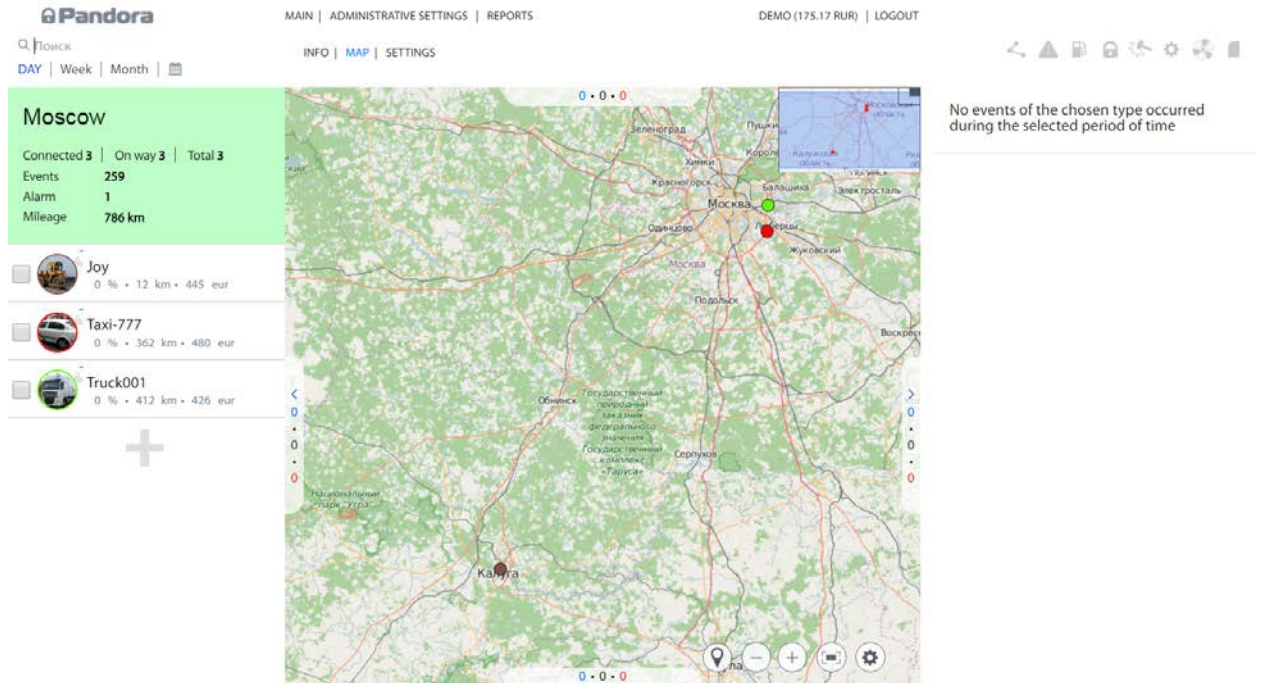
Additional options
Absent + EXPAND RATE OPTION

Account capabilities

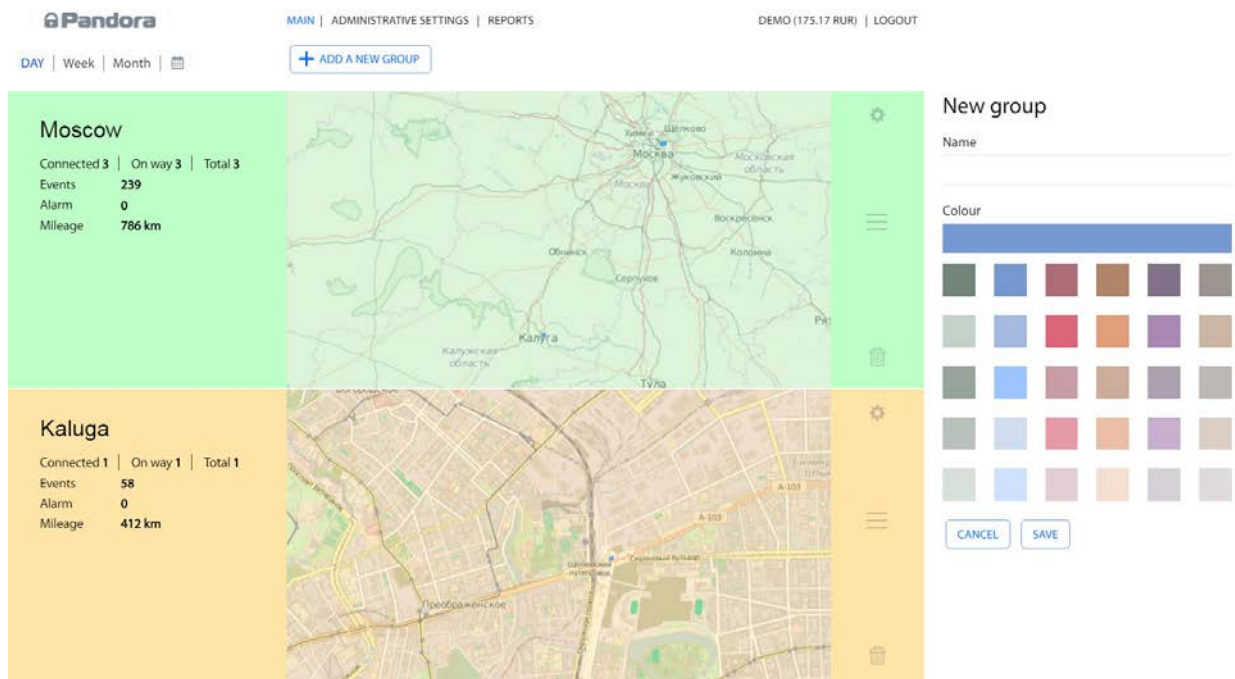
Systems:	3
Beacons:	3
Geofences:	3
Rules:	3
Reports:	1
Schedule in the rules:	No
Text:	0

2. Κεντρική σελίδα παρακολούθησης οχημάτων

Στην κεντρική σελίδα εμφανίζονται συγκεντρωτικά ανά ομάδα όλα σας τα οχήματα. Κατά την αρχική καταχώρηση του οχήματος σας στο σύστημα, θα πρέπει να ορίσετε την "Κύρια Ομάδα" που θα ανήκει το όχημα σας. Κατά την εισαγωγή σας στο σύστημα, η αρχική σελίδα που σας εμφανίζεται, μοιάζει με την παρακάτω εικόνα:



Έχετε την δυνατότητα να φτιάξετε όσες ομάδες οχημάτων θέλετε. Τα οχήματα σας μπορούν να ανήκουν σε πολλές ομάδες ταυτόχρονα.



Στην κεντρική σελίδα εμφανίζονται συνοπτικά στατιστικά στοιχεία για κάθε ομάδα συνολικά, την περιοχή του χάρτη στην οποία η οθόνη δείχνει την σχετική θέση των οχημάτων της ομάδας, καθώς και μία λίστα με τα σημαντικότερα συμβάντα και καταστάσεις που σχετίζονται με την κάθε ομάδα.

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις πληροφορίες που θέλετε να εμφανίζονται φιλτράροντας τα συμβάντα όπως σας εξυπηρετεί. Η αποθήκευση γίνεται αυτόματα και κατά την εισαγωγή σας στο σύστημα, σας εμφανίζει την τελευταία επιλογή φίλτρων που είχατε κάνει από την προηγούμενη είσοδο σας.

Όταν επιλέξετε την ομάδα που θέλετε, σας εμφανίζει έναν κατάλογο με τα οχήματα που ανήκουν στην ομάδα αυτή καθώς και πληροφορίες σχετικά με την επικοινωνία του οχήματος με το σύστημα (πράσινο ή κόκκινο εικονίδιο), τελευταία καταχωρημένη ταχύτητα, στάθμη καυσίμου, χιλιόμετρα που διένυσε το όχημα την συγκεκριμένη περίοδο. Το χρονικό διάστημα για το οποίο εμφανίζονται στατιστικά στοιχεία καθορίζεται από μία από τις επιλογές: ημέρα, εβδομάδα, μήνας ή αυθαίρετη περίοδο ημερολογίου.

The screenshot displays the Pandora web interface. At the top, there are navigation links: MAIN | ADMINISTRATIVE SETTINGS | REPORTS. The user is logged in as DEMO (175.17 RUR) and can LOGOUT. A search bar is present with the text 'Поиск'. Below the search bar, there are tabs for 'DAY', 'Week', and 'Month'. The main content area is divided into three sections:

- Left Panel:** A list of vehicles. The first vehicle, 'Joy', is highlighted in green. It shows 'Connected 3', 'On way 3', 'Events 239', 'Alarm 0', and 'Mileage 786 km'. Below it are two other vehicles: 'Taxi-777' (Events 164, Mileage 362 km) and 'Truck001' (Events 0, Mileage 412 km).
- Center Panel:** A map of Moscow. A date range selector is overlaid on the map, showing 'OCTOBER 2016' and 'NOVEMBER 2016'. The selected date is '27' in October.
- Right Panel:** A list of events for 'Today 2016-10-27'. The events include:
 - 11:52 Current position (Щёлковское шоссе, 18) Joy
 - 11:52 Current position (Щёлковское шоссе, 18) Truck001
 - 11:51 Current position (1-я Дубровская, 13) Taxi-777
 - 11:42 Engine start (Амурская, 1с11) Taxi-777
 - 11:39 Engine start (Амурская, 1Бс5) Truck001
 - 11:39 Engine stop (Амурская, 1с11) Taxi-777
 - 11:38 Engine start (Турынинская, 1б) Joy
 - 11:37 Switching on the tracking (Амурская, 1Бс5) Truck001
 - 11:23 Switching on the tracking

Όταν επιλέξετε ομάδα, στον χάρτη εμφανίζεται η θέση όλων των οχημάτων που ανήκουν στην ομάδα αυτή. Για να δείτε τα στατιστικά για ένα συγκεκριμένο όχημα, τότε επιλέξετε το από την λίστα αριστερά ή κάντε κλικ επάνω στον χάρτη στο αντίστοιχο όχημα. Τότε ο χάρτης επικεντρώνεται στο επιλεγμένο όχημα και πλέον έχετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις ιδιοτήτων τηλεμετρίας της συσκευής καθώς και την απομακρυσμένη διαχείριση της.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Η μετάδοση εντολών "ενεργού ελέγχου" (active control) του οχήματος μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία κατά την οδήγηση ή στην παραμονή σας στον χώρο στάθμευσης. Αυτός ο τύπος λειτουργίας (active control) μπορεί να εκτελεστεί μόνο από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο.

The screenshot displays the Pandora fleet management software interface. At the top, there are navigation links for 'MAIN', 'ADMINISTRATIVE SETTINGS', 'REPORTS', and 'LOGOUT'. A search bar and navigation tabs for 'WEEK' and 'Month' are also visible. The main area is divided into three sections:

- Left Panel (Vehicle Summary):** Shows a list of vehicles. 'Joy' is highlighted with 0% battery, 12 km range, and 445 eur value. 'Taxi-777' has 177 events, 0 alarms, 362 km mileage, and a speed of 75.932 km/h. 'Truck001' has 0% battery and 426 eur value.
- Center Panel (Map):** A map of Moscow with a red car icon indicating the current location of the selected vehicle. The map includes various city districts and landmarks.
- Right Panel (Event Timeline):** A vertical timeline for the selected vehicle showing events:
 - 12:22 Current position: Софийская набережная, 26/1
 - 12:06 Arming: Реутовская, 7Б, Taxi-777
 - 12:05 Engine start: Кетчерская, вл11Бс1, Taxi-777
 - 12:02 Engine stop

Στην κάτω δεξιά γωνία του χάρτη μπορείτε να βρείτε εργαλεία αλλαγής του τύπου προβολής του χάρτη, μεγέθυνση/σμίκρυνση του χάρτη καθώς και προσαρμογή μεγέθους του χάρτη ώστε να εμφανίζει όλα τα οχήματα της ομάδας ταυτόχρονα. Στην επάνω δεξιά γωνία εμφανίζεται μικρογραφία του χάρτη που απεικονίζει όλα τα οχήματα που ανήκουν στην ομάδα.

Στα όρια της εμφανιζόμενης περιοχής του χάρτη υποδεικνύεται ο συνολικός αριθμός των οχημάτων της ομάδας, ενώ όταν κατευθύνονται εκτός των ορίων της περιοχής αυτής έχει ως αποτέλεσμα την αλλαγή της κλίμακας του χάρτη ή τη μετατόπιση του παραθύρου προς την κατεύθυνση αυτή. Τα οχήματα που δεν είχαν συμβάντα για το συγκεκριμένο διάστημα που έχετε επιλέξει, εμφανίζονται με μπλε χρώμα, ενώ αυτά που είχαν συμβάντα συναγερμού εμφανίζονται με κόκκινο χρώμα.

Η αλλαγή στην θέση των κινούμενων οχημάτων εμφανίζεται σε πραγματικό χρόνο με καθυστέρηση κάποιων δευτερολέπτων. Η διαδρομή που βρίσκεται σε εξέλιξη δεν εμφανίζεται κατά την οδήγηση. Το ίχνος της διαδρομής αυτής, μαζί με την πληροφορία της ταχύτητας και της κατεύθυνσης, καταγράφεται από το σύστημα που βρίσκεται στο όχημα. Μόλις ολοκληρωθεί η διαδρομή τότε ενημερώνει την online υπηρεσία.

Το απαιτούμενο κομμάτι της διαδρομής που επιθυμείτε να δείτε, μπορεί να επιλεγεί για οπτική προβολή από την λίστα με τις καταστάσεις και τα συμβάντα στην δεξιά στήλη.

Pandora MAIN | ADMINISTRATIVE SETTINGS | REPORTS DEMO (175.17 RUR) | LOGOUT

Поиск
Day | WEEK | Month

INFO | MAP | SETTINGS

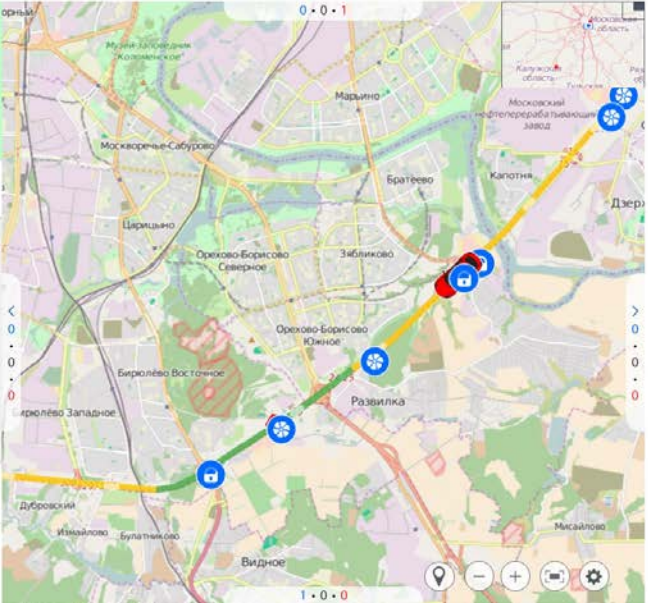
Moscow

Connected 3 | On way 3 | Total 3
 Events 259
 Alarm 1
 Mileage 786 km

Joy
0 % • 12 km • 445 eur

Taxi-777
 Events 177 Mileage 362 km
 Alarm 0
 Speed 64.82 km/h
 Fuel 0 %
 Account balance 480 eur

Truck001
0 % • 412 km • 426 eur



12:23 Current position
Реутовская, вл17
132 km

11:42 Engine start

11:39 Engine stop

Today 2016-10-27 0 • 0 • 0

08:16 Engine stop
79 km • 3.302 • 88 km/h

05:13 Engine start

05:11 Engine stop
149 km

03:00 Engine start

Ο κατάλογος διαδρομών μπορεί να περιοριστεί, καθορίζοντας κριτήρια από το αναπτυσσόμενο μενού.

Επιπλέον, πατώντας "Today" σας εμφανίζει όλες τις διαδρομές ανά ημέρα.

Pandora MAIN | ADMINISTRATIVE SETTINGS | REPORTS DEMO (175.17 RUR) | LOGOUT

Поиск
Day | WEEK | Month

INFO | MAP | SETTINGS

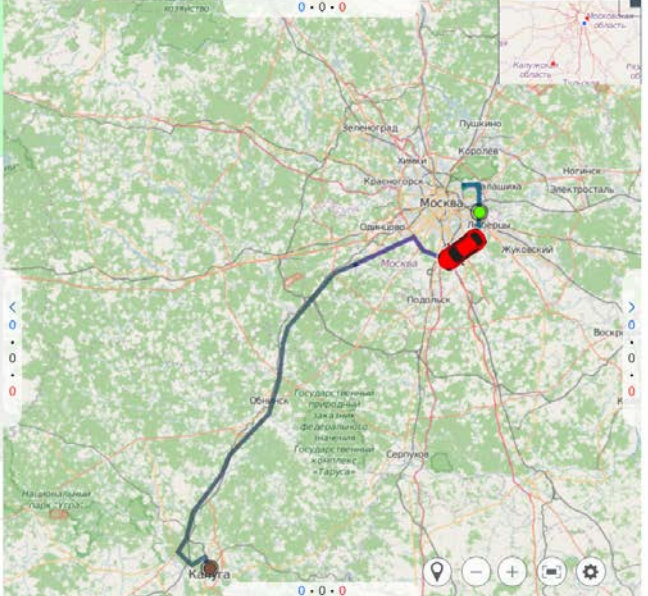
Moscow

Connected 3 | On way 3 | Total 3
 Events 259
 Alarm 1
 Mileage 786 km

Joy
0 % • 12 km • 445 eur

Taxi-777
 Events 177 Mileage 362 km
 Alarm 0
 Speed 14.816 km/h
 Fuel 0 %
 Account balance 480 eur

Truck001
0 % • 412 km • 426 eur



Today 2016-10-27 0 • 0 • 0

12:29 Current position
МКАД, 6-й километр, 4С3
132 km

11:42 Engine start

11:39 Engine stop
531 m

11:19 Engine start

08:16 Engine stop
79 km

05:13 Engine start

05:11 Engine stop
149 km

03:00 Engine start

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την προβολή όλων των τύπων συμβάντων και διαδρομών ή να αποκρύψετε κάποια από αυτά, χρησιμοποιώντας τα εικονίδια πάνω από την στήλη συμβάντων και διαδρομών στην δεξιά μεριά. Όταν κάποιο συμβάν έχει επιλεγεί από την λίστα, τότε η θέση του εμφανίζεται στον χάρτη και οι λεπτομέρειες του συμβάντος εμφανίζονται αναλυτικά στην δεξιά στήλη.

The screenshot shows the Pandora application interface. On the left, there's a sidebar with a search bar and filters for 'Day', 'WEEK', and 'Month'. The main area displays a map of Moscow with a blue route and a red car icon. On the right, there's a vertical timeline of events:

- Moscow** (Summary): Connected 3, On way 3, Total 3. Events: 259, Alarm: 1, Mileage: 786 km.
- Joy**: 0% - 12 km - 445 eur.
- Taxi-777**: Events: 177, Mileage: 362 km, Alarm: 0, Speed: 33.336 km/h, Fuel: 0%, Account balance: 480 eur.
- Truck001**: 0% - 412 km - 426 eur.
- Event Timeline**:
 - 12:30 Current position: Молдагуловой, 34(с) (132 km)
 - 12:06 Arming: Рейтовская, 7Б (Taxi-777)
 - 11:59 Arming: МКАД, 104-й километр, Б (Taxi-777)
 - 11:59 DISARMING

3. Λήψη αναφορών

Η κύρια πηγή λήψης στατιστικών πληροφοριών για την ανάλυση αποτελεσματικότητας της χρήσης οχημάτων είναι οι αναφορές του συστήματος. Η δημιουργία αναφορών πραγματοποιείται μέσω 2 βημάτων. **ΒΗΜΑ 1ο:** Πρέπει να δημιουργηθούν συγκεκριμένα κριτήρια της αναφοράς. Για να γίνει αυτό, προστίθεται νέα αναφορά στο αντίστοιχο μενού και ορίζουμε τον επιθυμητό τύπο αναφοράς και τις παραμέτρους της.

The screenshot shows the Pandora Reports page. On the left, there's a sidebar with a 'Create new' section containing the following categories:

- Routes**: Detailed routes information
- Stops**: Detailed stops information
- Events**: All events information
- Geofences**: Reports on entering and exiting geofences
- Security**: Alarm activations, tow attempts, accidents
- Hours in use**: Time of movement and idling
- Amount of fuel**: Fueling, defueling, expenses
- Speeding occasions**: Movement speed information
- GSM connection loss**: GSM connection loss information
- SIM balance**: Detailed information on the balance of the device
- Tanks**: Liquid tanks information

The main area is titled 'Reports' and contains the following text:

On this page you can create and view all your reports.

To create a new report, select desired type of report from left list and select period start and end dates, preferred car, then press 'Create'.

To open the report that was created earlier, select it from right list.

On the right, there's a 'Last reports' section showing 'Empty list'.

Θα πρέπει να ορίσουμε όνομα για την αναφορά για να μπορέσει να γίνει η αποθήκευση. Θα πρέπει επίσης να ορίσουμε τα κριτήρια που επιθυμούμε να γίνει καταγραφή, όπως την χρονική περίοδο και τα οχήματα που θέλουμε να πάρουμε πληροφορίες. Τέλος θα πρέπει να ορίσουμε το email στο οποίο θέλουμε να λάβουμε αντίγραφο της αναφοράς σε μορφή pdf.

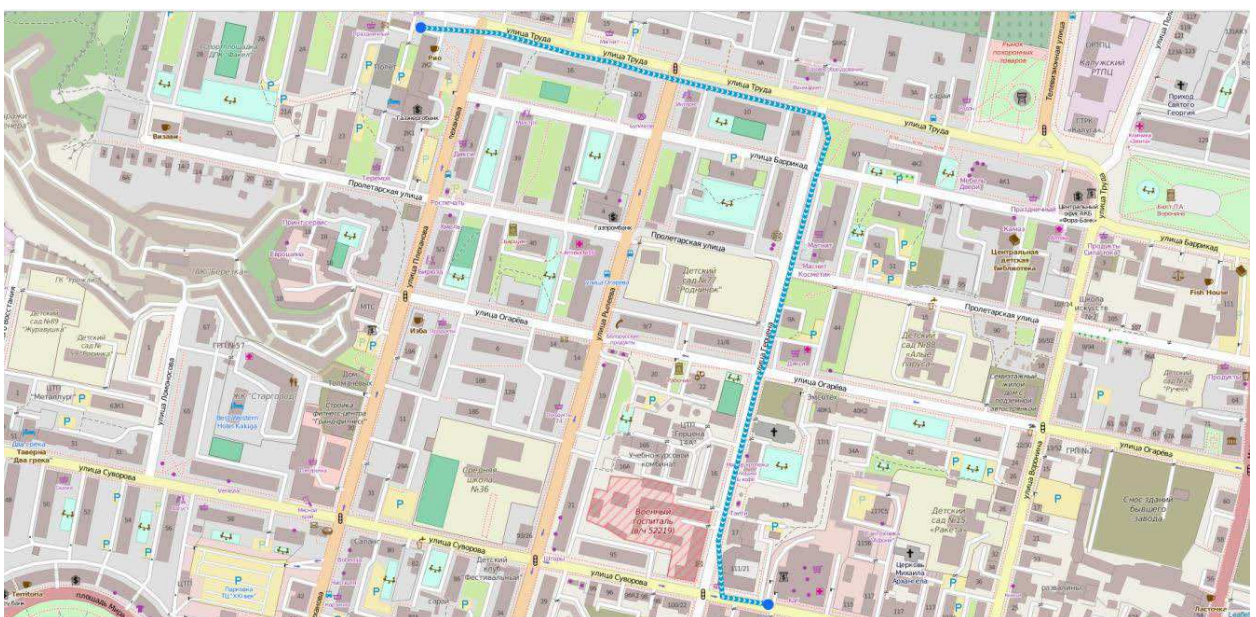
The screenshot shows the Pandora administrative interface. The top navigation bar includes 'MAIN | ADMINISTRATIVE SETTINGS | REPORTS' and 'DEMO (175,17 RUR) | LOGOUT'. The left sidebar lists various report categories under 'Create new', such as 'Routes', 'Stops', 'Events', 'Geofences', 'Security', 'Hours in use', 'Amount of fuel', 'Speeding occasions', 'GSM connection loss', 'SIM balance', and 'Tanks'. The main content area is titled 'Routes' and features a 'CREATE' button and a 'CANCEL' button. The 'Start' field is set to '05/07/2017 00:00' with options for 'For today', 'This week', 'Last week', 'Last 7 Days', and 'Last month'. The 'Ending' field is set to '12/07/2017 10:14'. The 'Send report to email' section has a toggle switch and the email address 'demo-user@p-on.ru'. The 'Car selection' panel on the right shows a list of cars: 'Moscow' with a count of 3 and 'Kaluga' with a count of 1.

Μετά την αποθήκευση των παραμέτρων, αυτή η αναφορά θα είναι διαθέσιμη για προβολή στην λίστα αναφορών.

ΒΗΜΑ 2ο: Πατάμε το κουμπί 'Show' για να δούμε την αναφορά που δημιουργήσαμε στο προηγούμενο βήμα. (Αυτό μπορεί να διαρκέσει λίγο χρόνο και περιμένουμε μέχρι να ολοκληρωθεί ο δείκτης προόδου). Η αναφορά μόλις ολοκληρωθεί θα εμφανιστεί σε νέα καρτέλα.

Η αναφορά αυτή αποθηκεύεται στο σύστημα και δεν χρειάζεται να εκτελεστεί ξανά.

Τα συμβάντα που έχουν καταγραφεί στην αναφορά, μπορούν να προβληθούν σε νέα καρτέλα πάνω σε χάρτη πατώντας το κουμπί 'Open'.



4. Γεω-φράχτες και κανόνες

Το σύστημα διαχείρισης ενσωματώνει λειτουργίες ασφάλειας όπου μπορεί σύμφωνα με τους κανόνες που του έχουμε ορίσει να στείλει μηνύματα στους αριθμούς τηλεφώνου που του έχουμε ορίσει σχετικά με έκτακτες καταστάσεις όπως: παραβίαση ορίου περιοχής όπου το όχημα επιτρέπεται να κινείται, παραβίαση ανώτατου ορίου ταχύτητας που έχουμε ορίσει, απώλεια σύνδεσης, μη εξουσιοδοτημένη κίνηση οχήματος, καθώς και συμβάντα που αφορούν την ασφάλεια του οχήματος.

Οι ειδοποιήσεις έκτακτης ανάγκης αποστέλλονται με μηνύματα κειμένου στον κύριο αριθμό τηλεφώνου ή με email, που είχαν οριστεί κατά την εγκατάσταση του συστήματος.

Οι ειδοποιήσεις για κάποιο συγκεκριμένο όχημα μπορούν να οριστούν ξεχωριστά στο εκάστοτε όχημα.

The screenshot displays the Pandora application interface. At the top, there are navigation options: 'MAIN | ADMINISTRATIVE SETTINGS | REPORTS' and 'DEMO (175.17 RUR) | LOGOUT'. Below this is a search bar with 'Полиск' and filters for 'DAY | Week | Month | [calendar icon]'. The main content area is divided into a left sidebar and a central map. The sidebar shows the location 'Moscow' and summary statistics: 'Connected 3 | On way 3 | Total 3', 'Events 257', 'Alarm 1', and 'Mileage 786 km'. Below this, three vehicle cards are listed: 'Joy' (Events: 19, Mileage: 12 km, Account balance: 445 eur), 'Taxi-777' (62 - 362 km - 480 eur), and 'Truck001' (62 - 412 km - 426 eur). The central map shows a detailed view of Moscow with a green route highlighted. A notification box on the right states: 'No events of the chosen type occurred during the selected period of time'. The bottom of the screen features a navigation bar with a location pin, zoom in (+) and zoom out (-) buttons, and a settings gear icon.

Search

Day | WEEK | Month

INFO | MAP | SETTINGS

Moscow

Connected 1 | On way 1 | Total 3
 Events 16
 Alarm 1
 Mileage 216 km

Joy

Events 0 Mileage 0 km
 Alarm 0

Speed 0 km/h
 Fuel 0 %
 Account balance 0 rub

Taxi-777
 0 % • 0 km • 0 rub

Truck001
 0 % • 216 km • 113 eur

BASIC | GROUPS | USERS | NOTIFICATIONS | CONNECTION | SENSORS | ENGINE START | HEATING | FUEL SAVE

Name Joy
 Colour

[Edit](#)

Car class **passenger**

System ID: 13
 Phone: +79164560000
 Software: VER1.63 DXL-5500 r30
 Voice version: 1.23F361
 Settings changed: 09 Dec 2014 (Tu) 18:43
 Изменение прошивки: 12 Dec 2014 (Fr) 12:11

DISCONNECT THE DEVICE

Ειδοποιήσεις που σχετίζονται με κανόνες που έχουν οριστεί με βάση τους χρήστες, ορίζονται στην αντίστοιχη ενότητα των ρυθμίσεων κανόνων.

Search

[+ ADD RULE](#)

Email demo-user@p-on.ru
 Phone +79101112233

Geofence intersection	-	
Connection loss		-

Notifications for each car

Truck001

[Help](#)

Μπορείτε να ορίσετε τον τρόπο ενημέρωσης του συστήματος παρακολούθησης ειδοποιήσεων για τον κάθε κανόνα, από την λίστα των πιθανών τύπων ενημέρωσης.

Pandora MAIN | ADMINISTRATIVE SETTINGS | REPORTS DEMO (175.17 RUR) | LOGOUT

Search

+ ADD RULE

	Email	Phone
	demo-user@p-on.ru	+79101112233
Event group	-	🗨
Connection loss	🗨	-
Car movement		
Low balance		
Geofence border crossing		
Going over speed limit		
Overspending in tanks		

Για κάθε αποθηκευμένο κανόνα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ειδικές παραμέτρους ειδοποιήσεων και περιορισμών (π.χ. χρονική περίοδο όπου επιτρέπονται οι ειδοποιήσεις μόνο κατά την ώρα εργασίας ή μη) καθώς επίσης και ανάλογα την περιοχή (γεω-φράκτες).

Pandora MAIN | ADMINISTRATIVE SETTINGS | REPORTS DEMO (175.17 RUR) | LOGOUT

Search

+ ADD RULE

Geofence intersection

Geofence border crossing

The rule will trigger if one or more geofence borders are crossed

On entering an area

On leaving an area

Schedule

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
tue																								
wed																								
thu																								
fri																								
sat																								
sun																								
mon																								

Geofences

- Sergiev Posad
- Museum
- MKAD

1/3

- Moscow 3
- Kaluga 1

Οι γεω-φράκτες μπορούν να οριστούν με γραφική ένδειξη στο χάρτη του συγκεκριμένου σχήματος ή μέσω επικάλυψης σε χάρτη της διαδρομής (οδού) με συγκεκριμένο πλάτος (για την εξάλειψη των σφαλμάτων εντοπισμού θέσης).

Pandora MAIN | ADMINISTRATIVE SETTINGS | REPORTS DEMO (175.17 RUR) | LOGOUT

Q Search

New circle SAVE CANCEL

+ ADD GEOFENCE

Sergiev Posad	2016 09 15
Museum Калуга, Россия	2015 08 20
MKAD Москва, Россия	2014 09 25

Pandora MAIN | ADMINISTRATIVE SETTINGS | REPORTS DEMO (175.17 RUR) | LOGOUT

Q Search

New polygon SAVE CANCEL

+ ADD GEOFENCE

Sergiev Posad	2016 09 15
Museum Калуга, Россия	2015 08 20
MKAD Москва, Россия	2014 09 25

Search

+ ADD GEOFENCE

Sergiev Posad

2016 09 15

Museum

Калуга, Россия

2015 08 20

MКАД

Москва, Россия

2014 09 25

New road

