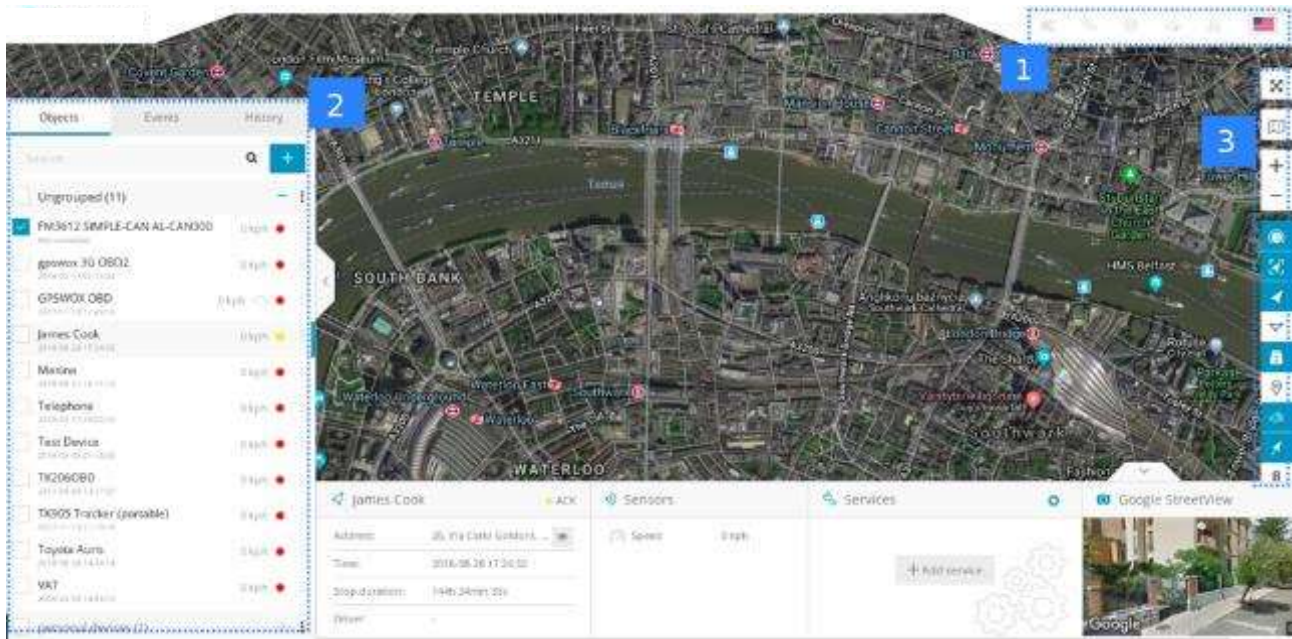


Manuale centrale operativa Eteria



1. Menù
2. Pannello di navigazione
3. Controllo della mappa

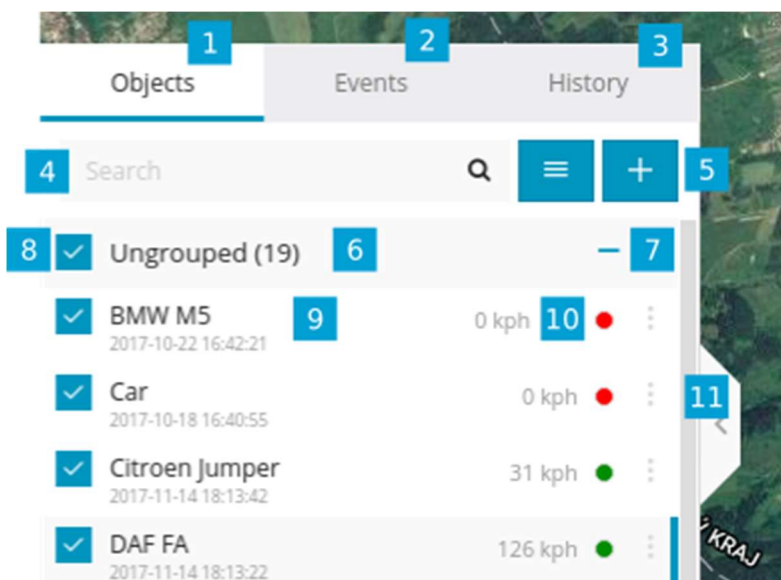
Menù



1. Pannello di Amministrazione
2. Strumenti
3. Impostazioni
4. Account

Il menu viene utilizzato per accedere rapidamente agli strumenti e alle impostazioni utilizzati di frequente. Inoltre puoi cambiare facilmente la lingua facendo clic sulla bandiera nell'angolo in alto a destra.

Pannello di navigazione

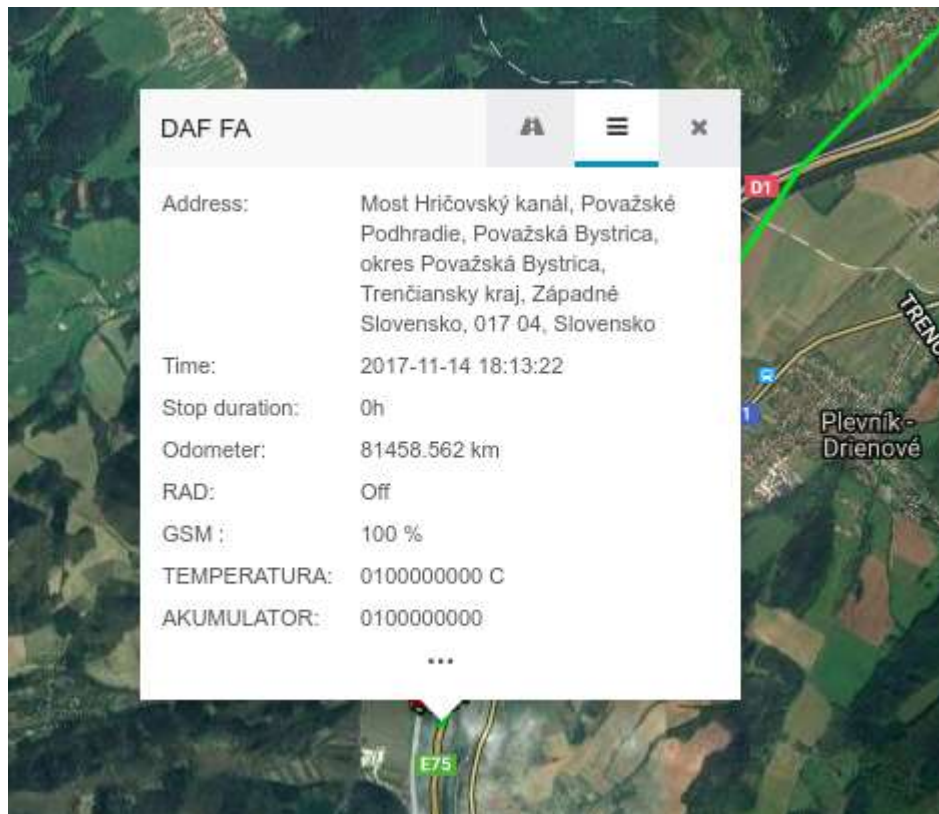


1. **Scheda Oggetti**- visualizzare e gestire tutti i dispositivi
2. **Scheda Eventi**- è possibile visualizzare la cronologia degli eventi e degli avvisi/notifiche (velocità eccessiva, avviso geofence, batteria scarica, ecc.)
3. **Scheda Cronologia**- visualizzare la cronologia dettagliata per ciascun dispositivo GPS, grafici, registro dati
4. **Ricerca**- trova i dispositivi per nome o imei
5. **Aggiungi dispositivo**- aggiungere nuovi dispositivi GPS
6. **Gruppi**- nome del gruppo e numero di dispositivi in quel gruppo
7. **Espansione di gruppi**: espande o comprime i gruppi
8. **Casella di controllo Visibilità**- attiva o disattiva la visibilità degli oggetti sulla mappa
9. **Informazioni sull'oggetto**- nome del dispositivo, data, ora dell'ultima posizione ricevuta, stato online/inattivo/offline
10. **Velocità**- mostra la velocità corrente dell'oggetto
11. **Modifica oggetto**- cambia l'icona del dispositivo, assegna a un gruppo, aggiungi e gestisci sensori, segui, impostazioni di precisione e altro.

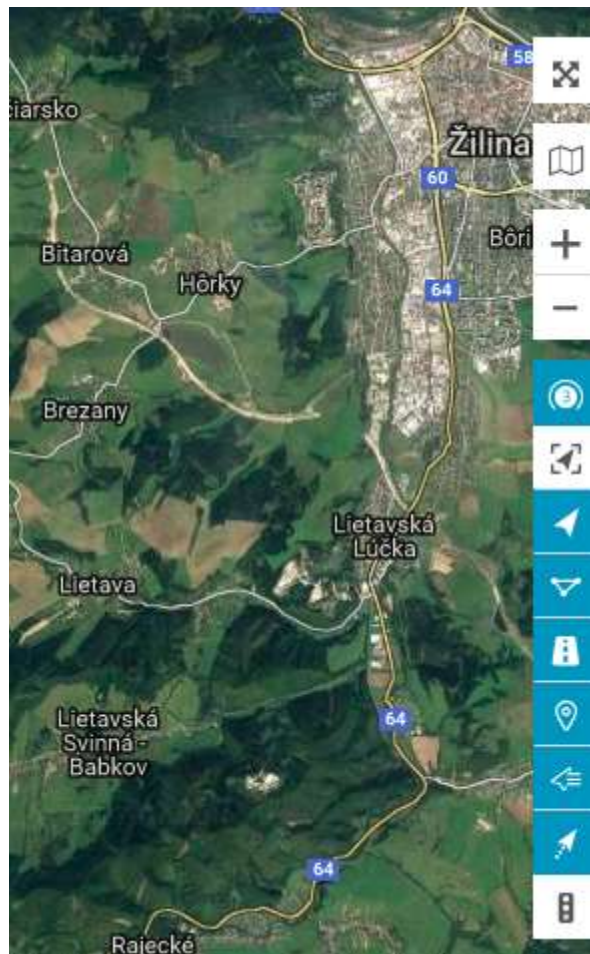
Pannello dettagli oggetto

Questo pannello ti consente di visualizzare ulteriori informazioni sull'oggetto. Appare quando selezioni il tuo oggetto. Sono disponibili 2 opzioni: mostra meno (standard) e mostra di più.

Nel popup mostra meno vedrai l'indirizzo, la durata della sosta, i sensori. Nel popup Mostra più vedrai informazioni aggiuntive come servizi, protocollo, ecc.



Controllo della mappa



1. **Modalità schermo intero**- nasconde tutti gli strumenti e mostra solo i dispositivi GPS nella mappa
2. **Cambia mappa**- cambia la mappa in strade, satellite e altro
3. **Ingrandisci**- ingrandire e rimpicciolire la mappa
4. **Casella di controllo Oggetti**- mostrare o nascondere oggetti nella mappa
5. **Casella di controllo Geofence**- mostrare o nascondere i geofence nella mappa
6. **Casella di controllo Percorsi**- mostrare o nascondere i percorsi nella mappa
7. **Casella PDI**- mostrare o nascondere i PDI nella mappa
8. **Mostra nomi**- mostra o nascondi i nomi degli oggetti sopra l'icona nella mappa
9. **Mostra la coda**- mostrare o nascondere le code degli oggetti nella mappa

Appartenenza

Nella finestra di abbonamento puoi rivedere il tuo piano di abbonamento, il limite dei dispositivi, la data di scadenza e l'e-mail del tuo account. Per aggiornare l'abbonamento, fare clic su "Cambia abbonamento"

Le mie icone

Puoi caricare le tue icone personalizzate per i dispositivi GPS. Le icone caricate possono essere utilizzate in Oggetti->Modifica oggetto->Icone

Cambiare la password

Per cambiare la tua password, clicca su cambia password e verrai reindirizzato al nuovo modulo dove potrai cambiare la tua password.

Supporto

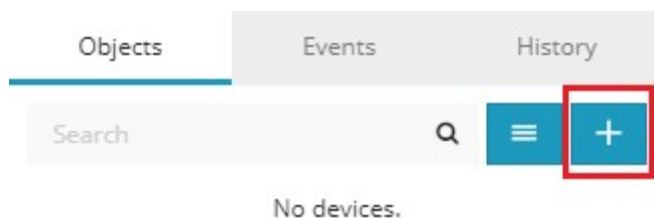
Se riscontri difficoltà nel connettere il tuo dispositivo o hai domande, contatta il nostro team di supporto.

Disconnettersi

Fare clic su Disconnetti per uscire dalla piattaforma del server GPS.

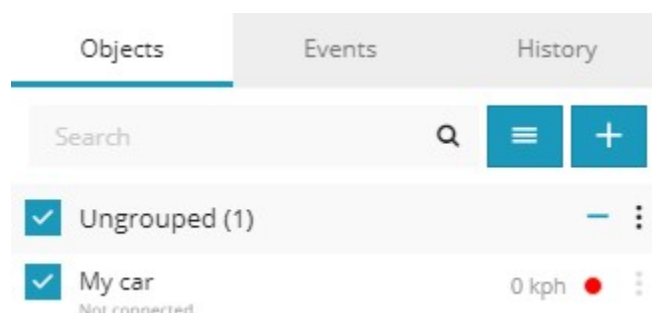
Creazione di un dispositivo

Per iniziare a creare e configurare un dispositivo, nel pannello di sinistra nella scheda "Dispositivi" seleziona l'icona "+".



Apparirà un nuovo menu che chiede di inserire il nome dell'oggetto e l'IMEI. L'IMEI del dispositivo può essere trovato stampato in un adesivo sul dispositivo.

Una volta inseriti i dettagli degli oggetti, selezionare "Salva" e il dispositivo creato apparirà nell'elenco dei dispositivi.



Configurazione di un dispositivo

La maggior parte dei dispositivi di localizzazione GPS sono configurabili utilizzando una serie di comandi SMS. Le configurazioni più importanti affinché il dispositivo di localizzazione venga riconosciuto dal server sono l'indirizzo IP del server che stai utilizzando, la porta del dispositivo, nome APN, nome utente e password (se richiedi dal supporto dati) e fuso orario, che dovrebbe essere impostato su UTC-0. Per verificare quale porta utilizza il tuo dispositivo, controlla la nostra pagina dei tracker supportati. Un elenco degli indirizzi IP del nostro server può essere trovato anche nella pagina dei tracker supportati. Assicurati di fare riferimento al manuale utente del tuo dispositivo specifico per i comandi di configurazione SMS. Di seguito un esempio di comandi SMS utilizzati per i dispositivi Coban GT02A:

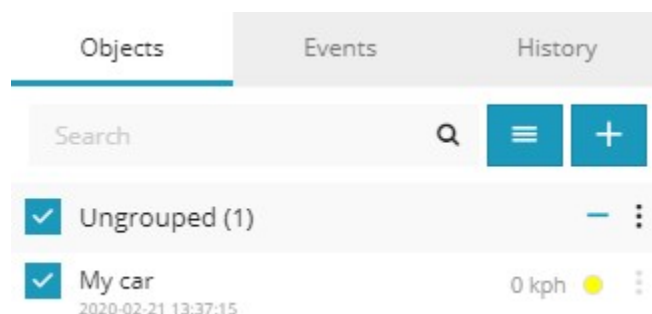
Fuso orario#e0#- Impostazioni del fuso orario (UTC-0)

Apn#Nome APN#Nome utente APN#Password APN#- Dettagli APN. Se non sono presenti credenziali per l'APN, può essere lasciato vuoto.

Ip#138.201.205.20#6002#- Indirizzo IP e configurazioni delle porte.

Carica#10#- Intervallo di caricamento dei dati (secondi)

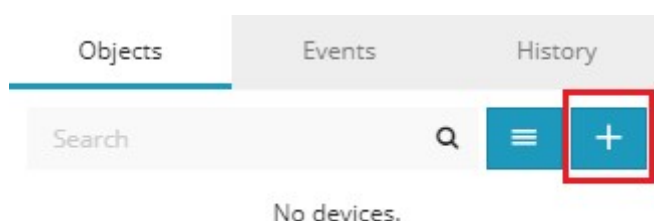
Una volta configurato, il dispositivo sarà online. Attendi fino a 1 minuto affinché il server riceva il primo pacchetto di dati dal dispositivo.



Creazione di un dispositivo

Il software fornisce uno strumento che ti consente di configurare un dispositivo di localizzazione GPS per inviare dati al tuo server senza dover inviare manualmente messaggi SMS. I dispositivi possono essere configurati dalla piattaforma progettata per ricevere messaggi SMS specificando IP, APN e porta. I localizzatori che richiedono la configurazione di un software specifico non possono essere configurati utilizzando lo strumento di attivazione del dispositivo GPS. È inoltre necessario configurare un gateway SMS per inviare messaggi SMS per la configurazione. Fare riferimento alla sezione Gateway SMS del manuale.

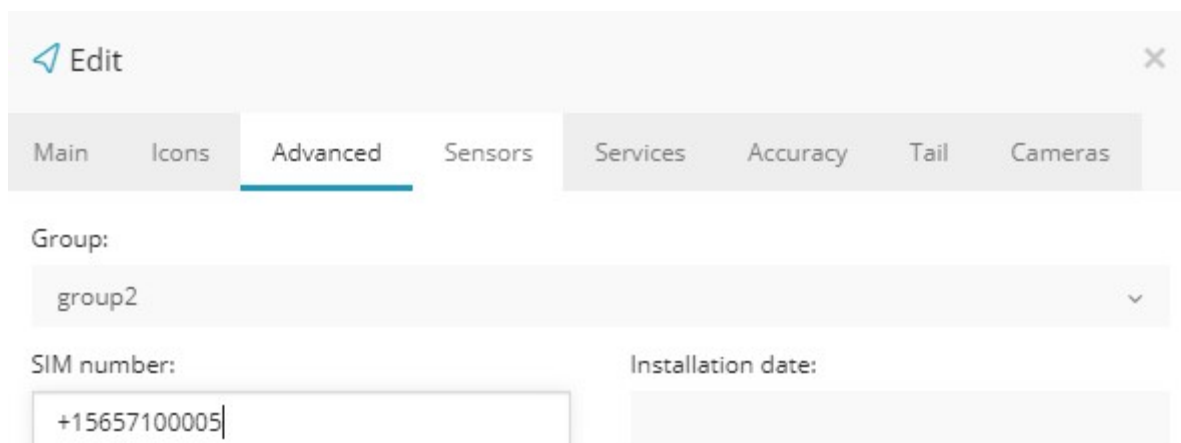
Per iniziare a creare e configurare un dispositivo, nel pannello di sinistra nella scheda "Dispositivi" seleziona l'icona "+".



Apparirà un nuovo menu che chiede di inserire il nome dell'oggetto e l'IMEI. L'IMEI del dispositivo si trova stampato su un adesivo applicato sul dispositivo. Una volta compilate le informazioni, seleziona l'opzione "Attivazione dispositivo GPS" e seleziona il produttore del dispositivo e l'APN del supporto dati SIM.

A screenshot of a 'Add new' form. It has tabs for 'Main', 'Icons', 'Advanced', 'Accuracy', 'Tail', and 'Services'. The 'Main' tab is selected. The form contains the following fields: 'Name*' with the value 'My car'; 'Device IMEI / Tracker ID' with the value '35898700364115'; a checked checkbox for 'GPS device activation' which is highlighted with a red box; 'Device manufacturer *' with a dropdown menu showing 'Coban'; 'APN configuration *' with a dropdown menu showing 'BE - Mobistar'; 'APN name *' with the value 'mworld.be'; and two empty input fields for 'APN username' and 'APN password'. At the bottom are 'Save' and 'Cancel' buttons.

NOTA: Assicurati di inserire il numero di telefono della carta SIM con il prefisso internazionale nei dettagli degli oggetti -> scheda Avanzate.



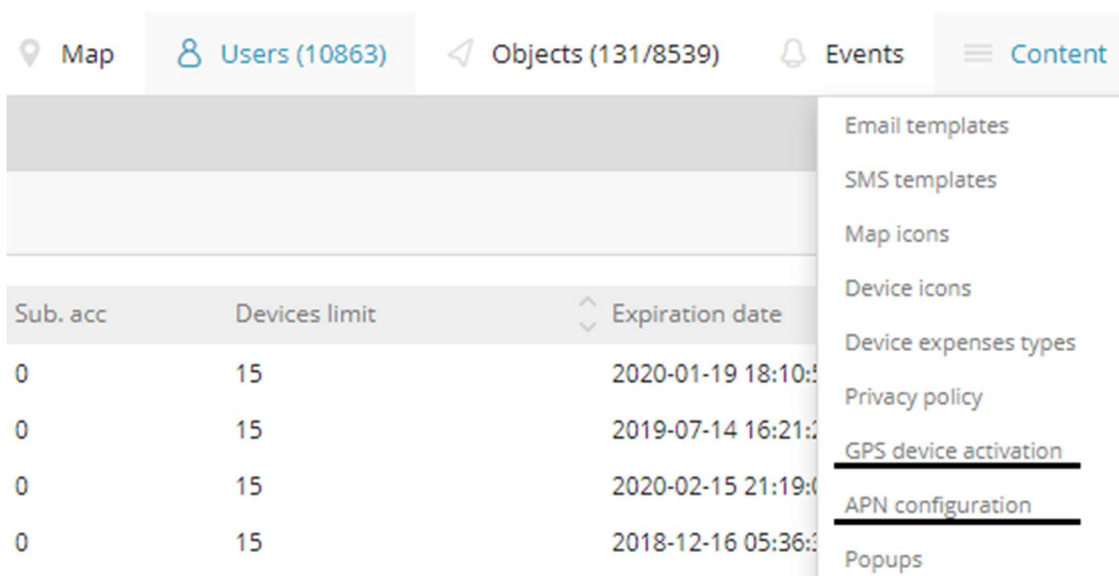
Edit

Main Icons **Advanced** Sensors Services Accuracy Tail Cameras

Group:
group2

SIM number: +15657100005 Installation date:

Se ci sono ulteriori configurazioni APN che desideri aggiungere o ulteriori produttori con comandi SMS, le impostazioni si trovano nella scheda "Contenuto" del pannello Amministratore. Questa è disponibile solo nel software White Label.



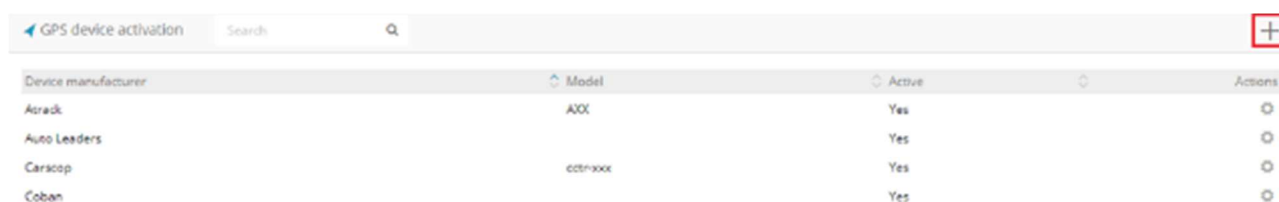
Map Users (10863) Objects (131/8539) Events **Content**

- Email templates
- SMS templates
- Map icons
- Device icons
- Device expenses types
- Privacy policy
- GPS device activation
- APN configuration
- Popups

Sub. acc	Devices limit	Expiration date
0	15	2020-01-19 18:10:5
0	15	2019-07-14 16:21:2
0	15	2020-02-15 21:19:0
0	15	2018-12-16 05:36:3

Attivazione del dispositivo GPS

Il menu seguente mostra tutti i produttori e i modelli disponibili. Per aggiungere nuovi comandi per un produttore diverso, seleziona l'icona "+" nell'angolo destro. Oppure, se è necessario aggiungere/modificare i comandi di un produttore già esistente, in "Azioni" seleziona l'icona dell'ingranaggio.



Device manufacturer	Model	Active	Actions
Astrak	A00	Yes	
Auto Leaders		Yes	
Carscop	octnxxx	Yes	
Coban		Yes	

All'interno del menu inserire il produttore e il modello del dispositivo. Per i comandi SMS selezionare l'icona "+" e digitare il comando richiesto per configurare il dispositivo. Se il dispositivo richiede la configurazione di più comandi e in un ordine specifico, premere nuovamente il pulsante "+" e verrà aggiunta un'altra riga per i comandi. Aggiungi tutte le righe di comando necessarie per il dispositivo. L'ordine in cui verranno inviati i comandi è dall'alto al basso. Quando aggiungi i comandi all'elenco, invece di utilizzare i nomi APN e gli indirizzi IP effettivi, includi le variabili poiché il sistema riconosce automaticamente le configurazioni APN e l'indirizzo IP.

Variabili APN:

- %APNNAME%: questo è il nome APN del fornitore di dati SIM.
- %APNUSERNAME%, %APNPASSWORD%: nomi utente e password per l'APN. Se il supporto dati non richiede credenziali di accesso, queste verranno inviate in bianco dal sistema.

Variabile dell'indirizzo IP:

- %IP% - Il sistema inserisce automaticamente l'indirizzo IP del tuo server nella configurazione.

Una volta inseriti i dettagli, seleziona "Salva" e il produttore aggiunto di recente con i comandi verrà aggiunto all'elenco.

Edit

☒ Active

Device manufacturer

Concox

Model

GT02A

Commands

GMT,666666,E,0#

APN,666666,%APNNAME%,%APNUSERNAME%,%APNPASSWORD%#

SERVER,666666,0,%IP%,6002,0#

TIMER,666666,,10#

Save

Cancel

Configurazione dell'APN

Nel menu di configurazione APN sono elencati tutti i supporti SIM con dettagli APN. Per aggiungere un ulteriore fornitore, seleziona l'icona "+" sul lato destro del menu. Oppure, se le configurazioni APN devono essere corrette, in "Azioni", seleziona l'icona a forma di ingranaggio.

APN configuration				
Search				
Name	APN name	Active	Actions	
AD - Andorra Telecom	internetand	Yes		
AD - STA	internet	Yes		
AE - Du	du	Yes		

Quando si crea una nuova configurazione APN, verrà visualizzata una finestra che richiede di inserire il nome del supporto dati, il nome APN, il nome utente APN e la password. Le informazioni devono essere compilate in base ai dettagli del fornitore.

 Edit

☒ Active

Name

Data carriers name

APN name

APN details

Username

APN username (if required)

Password

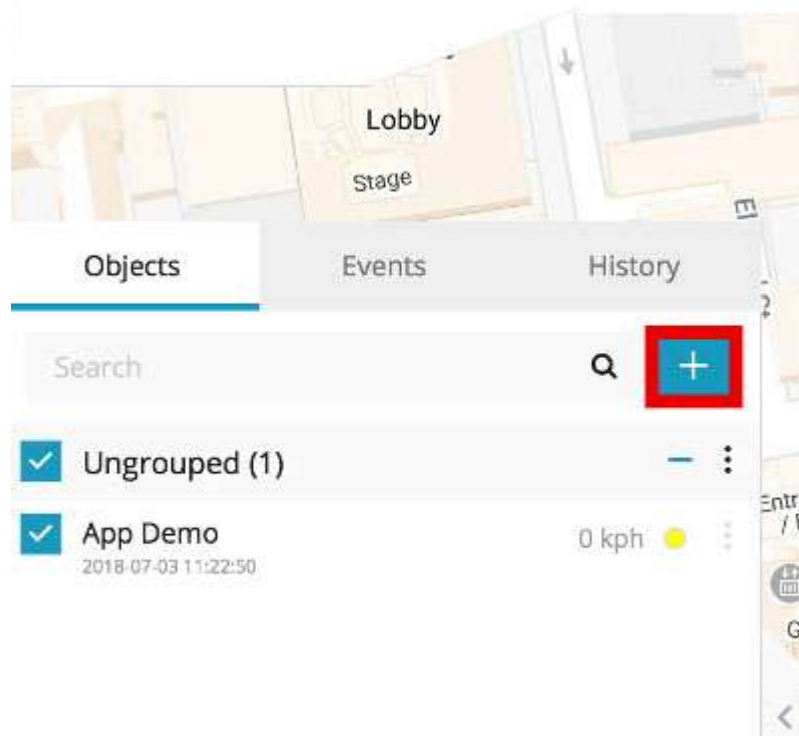
APN password (if required)

Save

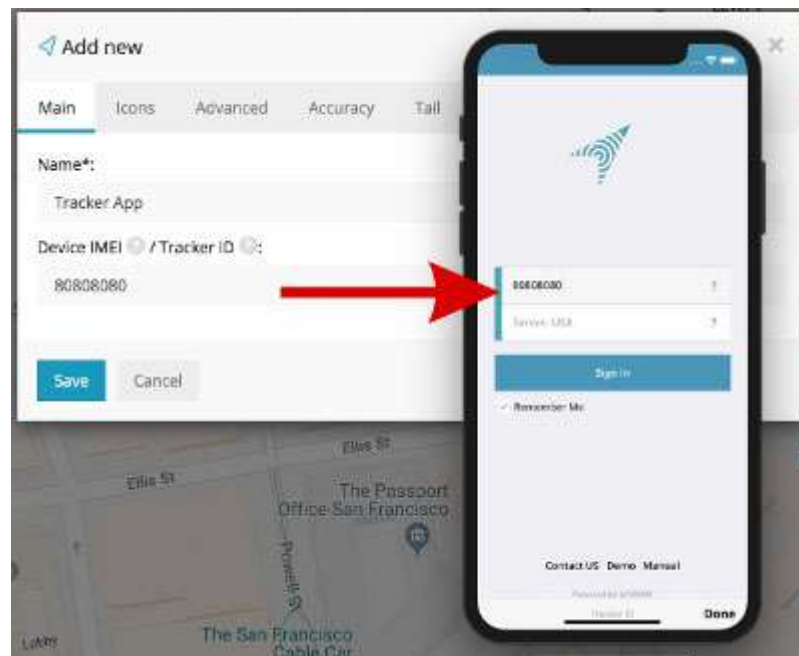
Cancel

Una volta compilate le informazioni, seleziona "Salva" e il supporto dati con i relativi dettagli APN verrà aggiunto all'elenco.

1. Vai su ETERIA.BIZ e richiedi il tuo account gratuitamente.
2. Nella piattaforma web premere il pulsante "+" per aggiungere un nuovo dispositivo.

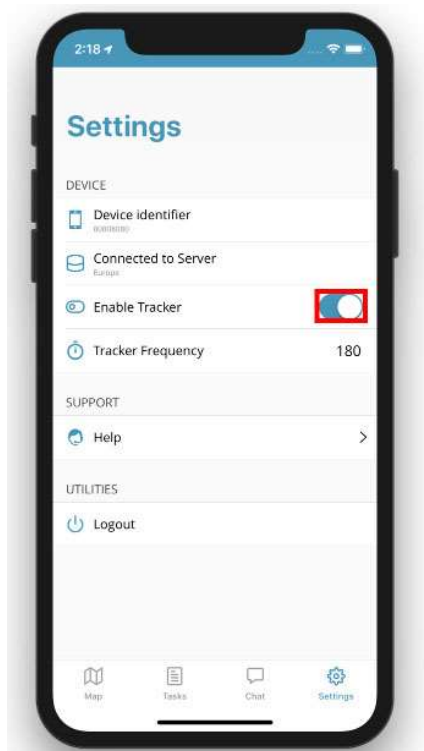


3. Assegna un nome al dispositivo (ad esempio: "App Tracker")
4. Crea un ID tracker, che può contenere qualsiasi carattere. (Questo ID Tracker verrà utilizzato per accedere alla tua Applicazione Tracker).



5. Scarica l'applicazione Tracker dall'App Store: Android oppure iOS
6. Accedi all'applicazione Tracker con l'ID Tracker creato sulla piattaforma web.

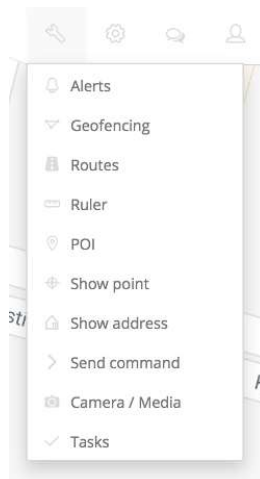
7. Dopo aver effettuato l'accesso assicurati di consentire l'accesso alla posizione.
8. Vai alle impostazioni in-app e premi l'interruttore "Abilita tracker" per avviare il monitoraggio.



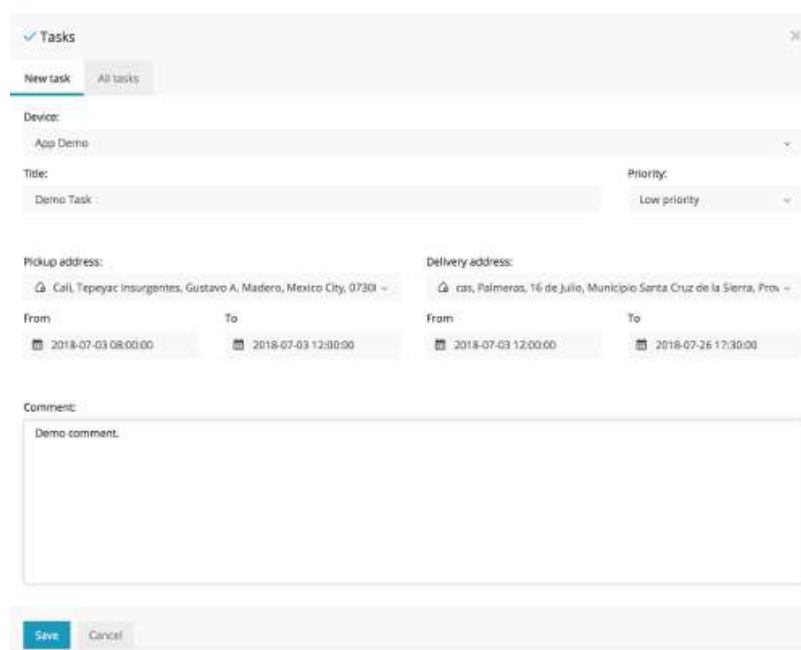
9. Controlla la piattaforma web. In pochi minuti (a seconda della tua frequenza) vedrai la posizione del tuo telefono sulla mappa.

Come utilizzare la piattaforma?

1. Vai su <http://gps.eteria.biz> e accedi al tuo account.
2. Premere Strumenti e selezionare Attività.

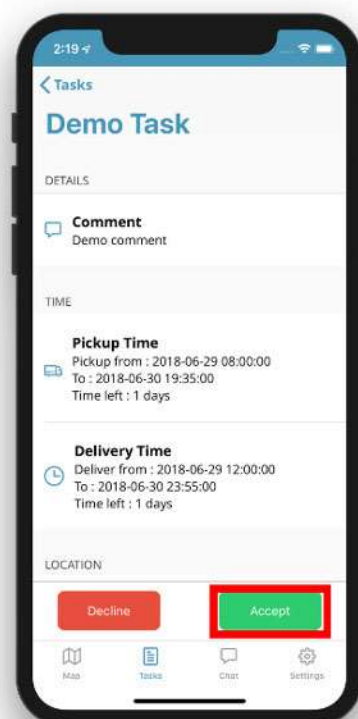


3. Seleziona il dispositivo a cui desideri assegnare l'attività.
4. Compila il resto del modulo e fai clic su Salva.

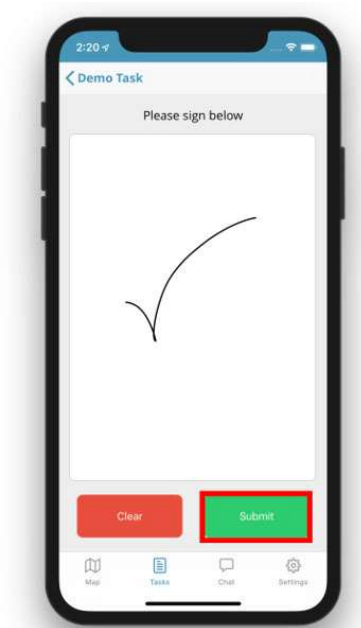


The screenshot shows a web form titled 'Tasks' with a close button in the top right. Below the title are two tabs: 'New task' (active) and 'All tasks'. The form contains several fields: 'Device' with a dropdown menu showing 'App Demo'; 'Title' with the text 'Demo Task'; 'Priority' with a dropdown menu showing 'Low priority'; 'Pickup address' with a location pin icon and text 'Cali, Tepayac Insurgentes, Gustavo A. Madero, Mexico City, 07301'; 'Delivery address' with a location pin icon and text 'cas, Palmeras, 16 de Julio, Municipio Santa Cruz de la Sierra, Prov. -'; 'From' and 'To' date and time pickers for both pickup and delivery. The pickup times are 2018-07-03 08:00:00 and 2018-07-03 12:00:00. The delivery times are 2018-07-03 12:00:00 and 2018-07-26 17:30:00. At the bottom is a 'Comment' text area with the text 'Demo comment.' and two buttons: 'Save' (blue) and 'Cancel' (grey).

5. Apri l'app Tracker e accedi.
6. Vai alla scheda Attività e dovresti vedere le tue attività lì.
7. Fare clic su un'attività per visualizzare ulteriori dettagli su di essa e fare clic su Accetta per iniziare l'avanzamento dell'attività selezionata.



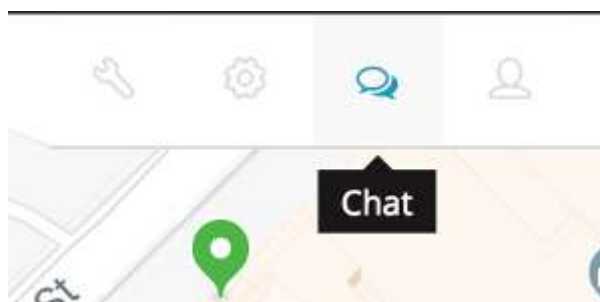
8. Torna all'elenco Attività per visualizzare lo stato modificato.
9. Per contrassegnare l'attività come completata, fare nuovamente clic su di essa e premere Completa.



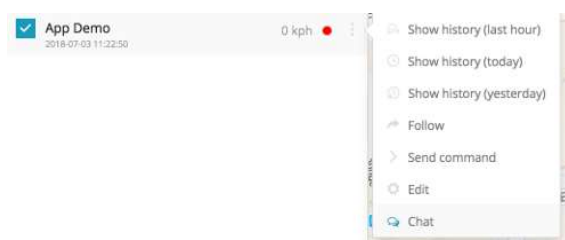
Ottieni una firma e premi Invia. Ora l'attività è contrassegnata come completata.

Come chattare con l'applicazione Tracker dal web?

1. Vai su <http://gps.eteria.biz> e accedi al tuo account.
2. Premi l'icona della chat e seleziona il dispositivo con cui desideri chattare.

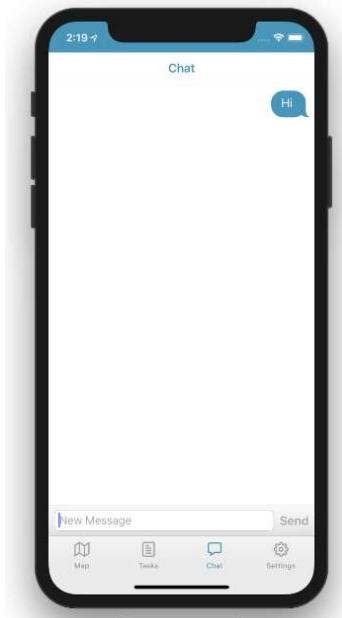


3. Oppure
4. Premi i tre punti su un dispositivo e seleziona Chat.

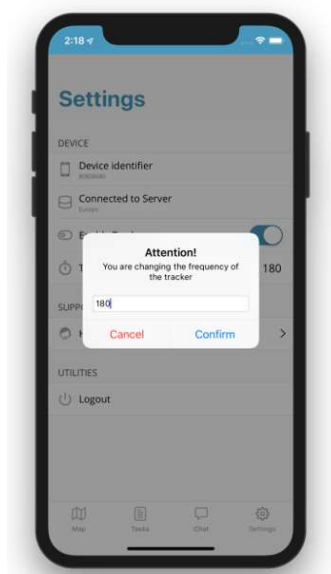


Come chattare con la piattaforma web dall'applicazione Tracker?

1. Apri l'applicazione tracker e accedi con il tuo ID tracker.
2. Seleziona la scheda chat e inizia a chattare. I messaggi inviati tramite qui verranno immediatamente inviati alla piattaforma web.

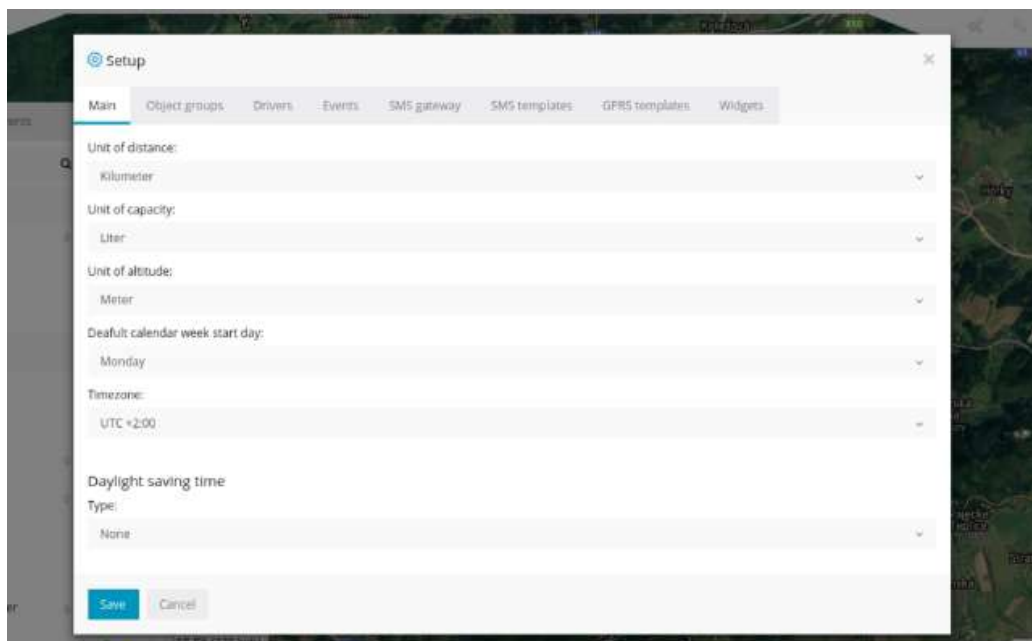


3. **Come modificare la frequenza di tracciamento?**
4. Apri l'applicazione tracker e accedi con il tuo ID tracker.
5. Apri la scheda Impostazioni.
6. Tocca Frequenza Tracker e imposta la frequenza desiderata. (Si consiglia di mantenere la frequenza del localizzatore superiore a 180, per una maggiore durata della batteria)



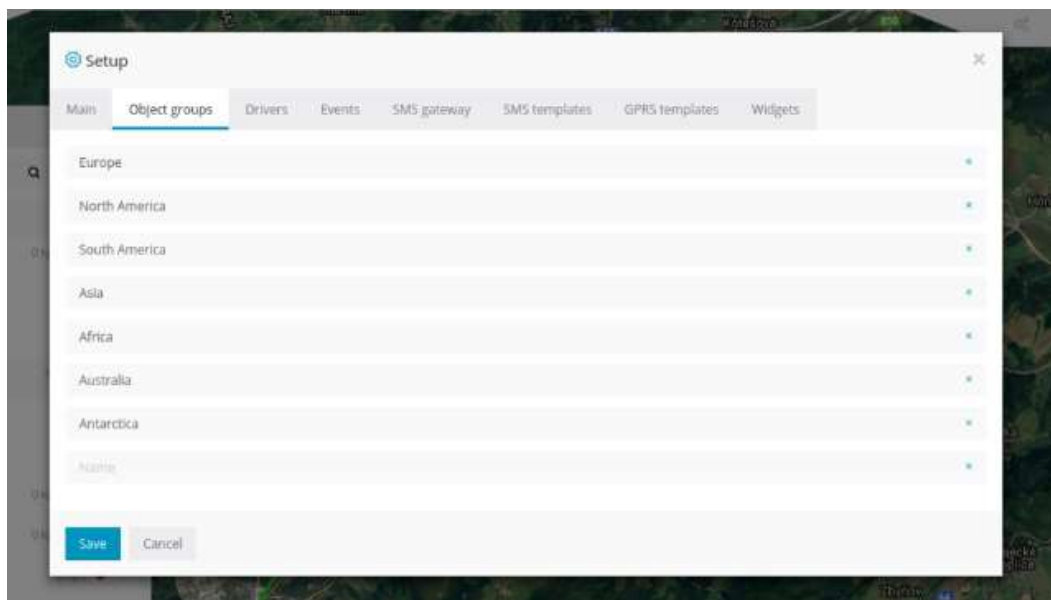
Nella finestra di configurazione puoi configurare più impostazioni per tutti i tuoi localizzatori GPS, creare gruppi, conducenti, eventi personalizzati, gateway sms, modelli sms, modelli gprs.

Principale



Nella scheda principale puoi definire le misurazioni di velocità, capacità, altitudine e anche selezionare il fuso orario per tutti i tuoi localizzatori GPS. In basso c'è la regione del server e l'indirizzo IP a cui hai effettuato l'accesso. Per l'ora legale (DST) si consiglia sempre di utilizzare l'opzione Automatica e selezionare il proprio Paese.

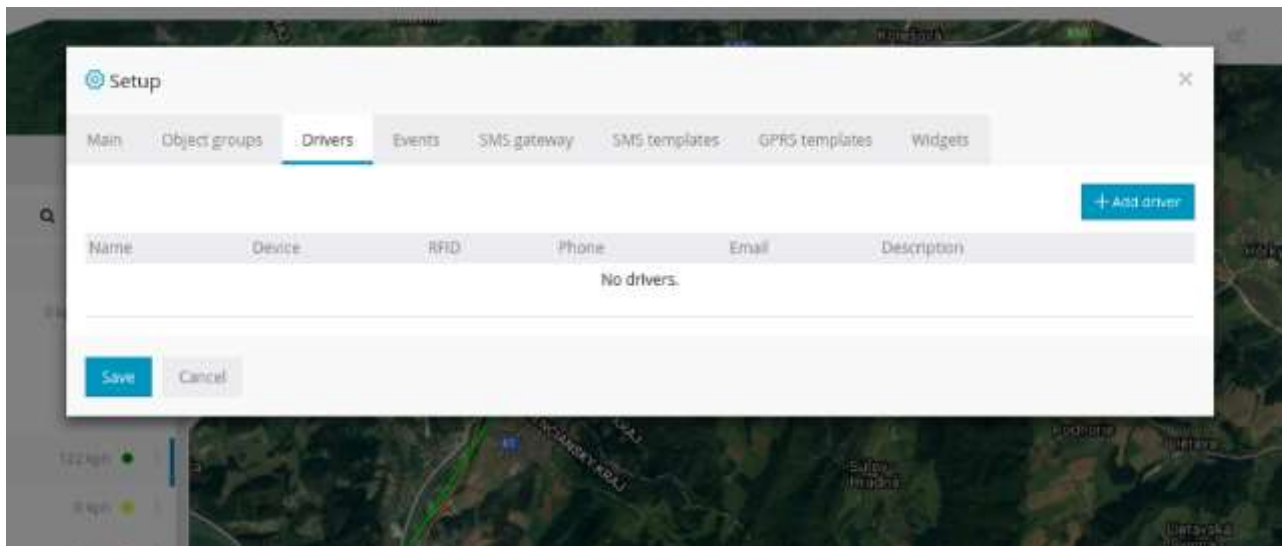
Gruppi di oggetti



Nella scheda "Gruppi di oggetti" puoi creare gruppi per i tuoi dispositivi GPS. Per assegnare un dispositivo del gruppo creato, vai su Oggetto->Modifica->Avanzate->Gruppo, seleziona il gruppo creato e fai clic su Salva.

Autisti

Qui puoi creare driver, fai clic su "Aggiungi driver" per crearne uno. Digita un nome qualsiasi e seleziona il tuo dispositivo GPS. Se il tuo dispositivo è dotato di iButton o RFID, digita il numero rfid/ibutton nel campo RFID. Il server GPS identifica automaticamente il protocollo del dispositivo GPS e decodifica il messaggio RFID. Dopo aver creato il nuovo driver, fai scorrere la carta/oggetto sul tuo dispositivo RFID e dovresti vedere il nome del driver nel pannello in basso a sinistra o facendo clic sull'oggetto.



Eventi

Add event

☒ Show always

Device protocol:

gps103

Conditions:

battery

Less than (<)

10

Parameter

Equals to (=)

Parameter value

%SETFLAG[D1,D2,D3]% - is used to detect single or few characters from parameter value. D1 - starting character. D2 - amount of characters. D3 - value.

Message:

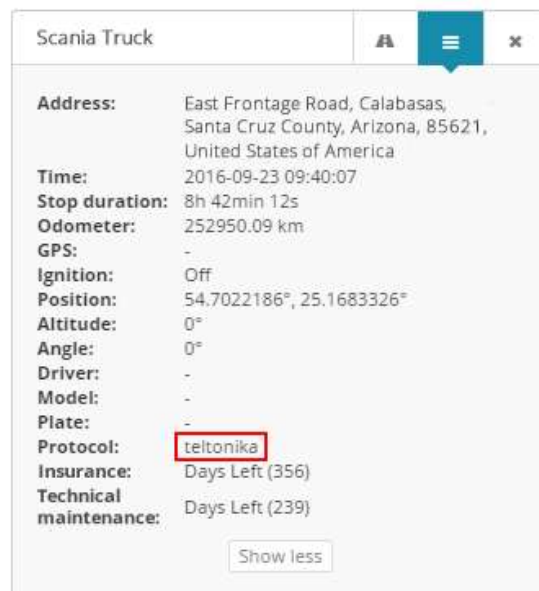
Battery is low

Save

Cancel

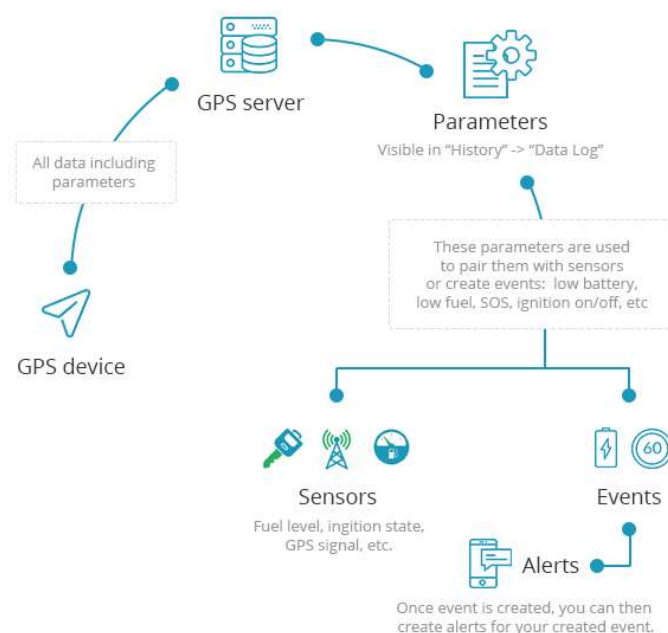
Qui puoi definire i tuoi eventi personalizzati. Ad esempio, è possibile definire che se viene premuto il pulsante SOS, la batteria del dispositivo si scarica, ecc. verrà attivato un evento.

Per sapere quale protocollo selezionare, collega il tuo dispositivo gps alla piattaforma e controlla i dettagli dell'oggetto:



Nell'immagine sopra e nell'esempio sotto c'è un protocollo - "teltonika".

Prima di approfondire la creazione di un evento, dai un'occhiata allo schema seguente per comprendere meglio come i dati viaggiano dal tracker GPS al server GPS e come vengono elaborati:



(In alto ci sono i nomi dei parametri e sotto i valori dei parametri)

Esistono molti nomi di parametri come "sat, adc1, io21..." ecc. Quindi, se vuoi creare un evento per il parametro "sat", devi inserire sat nel campo del nome del parametro. Questo accoppierà l'evento con il parametro.

Esempio 1

Esempio 2

Supponiamo che il nome del parametro sia batteria e che desideri creare un evento "Batteria scarica". Nella finestra Aggiungi evento, seleziona il protocollo del dispositivo, inserisci il nome del parametro batteria, seleziona meno di e inserisci qualsiasi valore desideri, ad esempio 10 o 15. Nel campo del messaggio scrivi il testo che desideri. Ora, quando la batteria del dispositivo scende a 10 o 15, verrà attivato l'evento.

Esempio 3

Ora creiamo l'evento SOS. Ad esempio, il localizzatore gps coban, quando viene premuto il pulsante sos, invia l'allarme parametro: aiutami, quindi tutto ciò che dobbiamo fare è semplicemente inserire allarme nel campo nome parametro, selezionare uguale a e scrivere aiutami nel campo valore parametro.

Nota: gli eventi verranno attivati se viene creato un avviso: Strumenti->Avvisi->Aggiungi nuovo

Spiegazione setflag:

Ad esempio, il tracker invia uno stato come questo:

00010(in movimento, allarme sos), 10010(non in movimento, allarme sos).

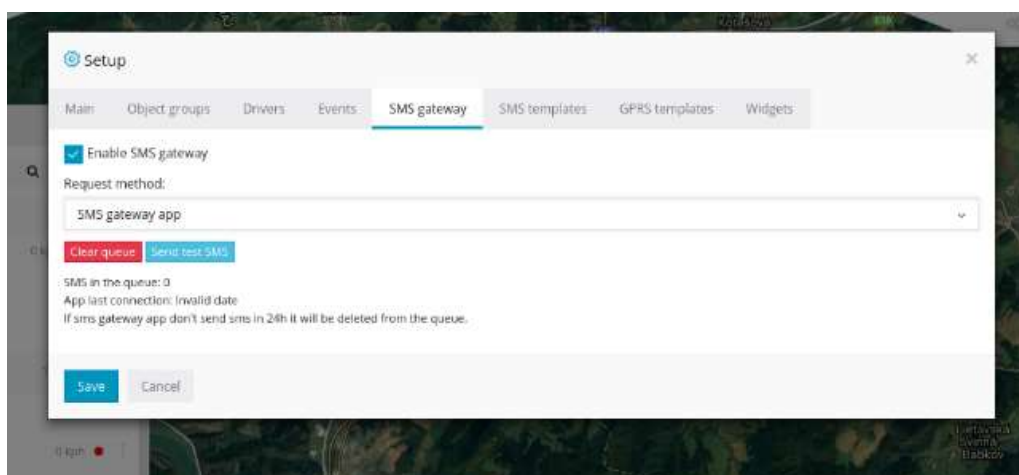
Il 4° numero indica se viene inviato sos. Un altro numero può significare altri stati, quindi invece di creare un evento per ogni possibile combinazione di stato, puoi semplicemente utilizzare setflag per rilevare solo il quarto numero dalla stringa.

Gateway SMS

Qui è possibile configurare il gateway SMS. È necessario disporre del proprio provider di gateway SMS come bulksms, plivo, clickatell o qualsiasi altro. Dopo aver abilitato il gateway SMS, i tuoi dispositivi possono ricevere avvisi/notifiche sugli eventi tramite SMS. Inoltre puoi inviare messaggi SMS ai tuoi dispositivi tramite Strumenti->Invia comando

Dopo aver installato questa app, assicurati che lo siano le autorizzazioni per inviare messaggi SMS.

Se stai utilizzando l'URL (passaggio di dati tramite stringa URL), assicurati di selezionare GET come metodo di richiesta.



Modelli SMS

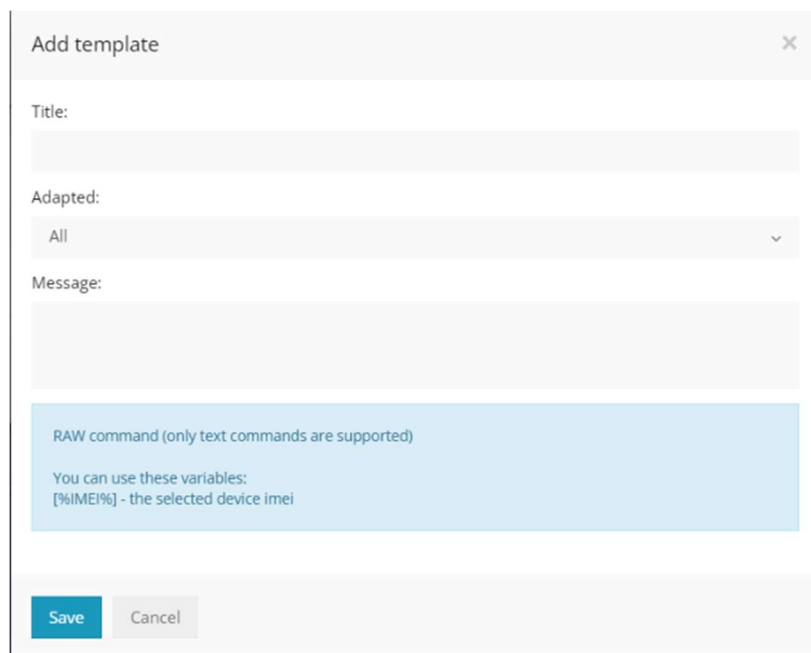
I modelli creati possono essere utilizzati in Strumenti->Comando Invia. Quindi non è necessario digitare nuovamente lo stesso messaggio sms (il parametro "Adattato" significa selezionare per quali dispositivi verrà utilizzato).



The screenshot shows a dialog box titled "Add template" with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: "Title:" (a text box), "Adapted:" (a dropdown menu currently showing "All"), and "Message:" (a larger text box). At the bottom, there are two buttons: "Save" (highlighted in blue) and "Cancel" (in grey).

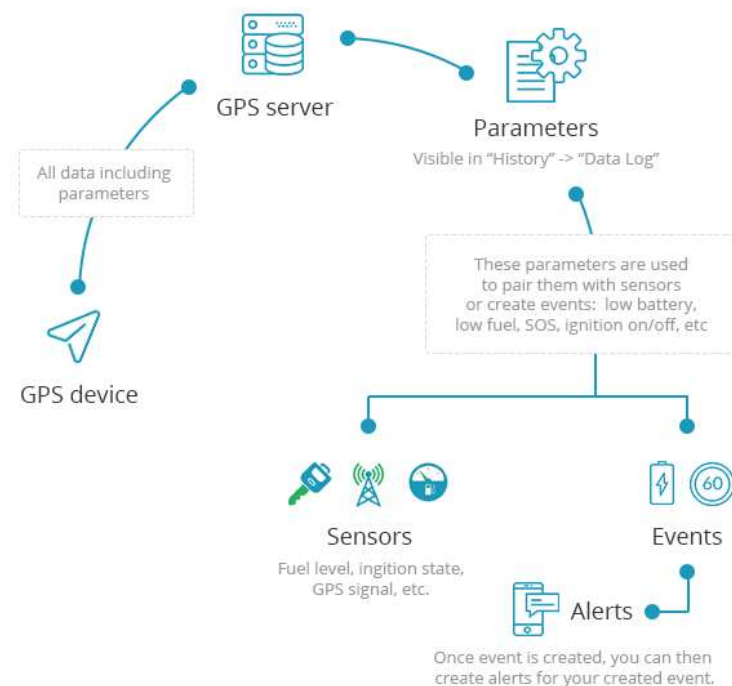
Modelli GPRS

I modelli creati possono essere utilizzati in Strumenti->Invia comando, quindi non è necessario digitare nuovamente il comando. Inoltre, la variabile [%IMEI%] ti aiuterà a riutilizzare lo stesso modello per più localizzatori GPS (il parametro "Adattato" significa selezionare per quali dispositivi verrà utilizzato).



This screenshot is similar to the previous one but includes an additional section at the bottom. Below the "Message:" text box, there is a light blue box containing the text: "RAW command (only text commands are supported)" followed by "You can use these variables:" and "[%IMEI%] - the selected device imei". The "Save" and "Cancel" buttons are still present at the bottom.

Per aggiungere un nuovo sensore (accensione/spegnimento motore, accensione/spegnimento acc, batteria, serbatoio carburante, contachilometri, temperatura, apertura/chiusura porta, segnale GSM, segnale GPS, satellite, contagiri, ecc.) per il tuo oggetto, vai su Oggetto- >Modifica oggetto->Sensori->Aggiungi nuovo sensore. Ma prima di farlo, dai



Per verificare quali parametri sta inviando il tuo localizzatore GPS, vai su Cronologia->Seleziona oggetto->Mostra cronologia->Registro dati

(In alto ci sono i nomi dei parametri e sotto i valori dei parametri)

Off-Board																									On-Board		
Time	Latitude	Altitude	Speed	GPS	accuracy	sat	course	h0	h5	h6/7	h11	h4	h14	h15	h7	com	h19	h2	h3	h8	h12	h15	h6	h10	h17		
2016-05-18 15:17:55	55.959000 N	21.213807 E	142	7	56.67	5	14	0	3	1	5	0	17898	4715	730	14835	00000000 07	6	14	2	7	20948	101	3	1652		
2016-05-18 15:17:57	55.959000 N	21.213807 E	140	7	60.87	5	16	0	5	1	7	0	18805	4715	729	14835	00000000 08	5	14	7	7	20950	101	2	1652		
2016-05-18 15:18:01	55.959000 N	21.214000 E	139	70	70.78	5	16	0	5	1	7	0	14876	4716	730	14835	00000000 20	6	10	7	10	20950	101	3	1652		
2016-05-18 15:18:33	55.959000 N	21.215706 E	136	87	61.90	5	19	0	5	1	5	0	16006	4707	730	14835	00000000 41	5	14	4	14	20950	101	3	1652		
2016-05-18 15:18:57	55.959000 N	21.216000 E	136	92	66.67	5	18	0	5	1	0	0	14054	4709	730	14835	00000000 00	6	10	5	12	20950	101	3	1652		
2016-05-18 15:19:24	55.959000 N	21.216300 E	136	93	74.78	5	14	0	5	1	1	0	10068	4709	731	14835	00000011 11	5	10	5	12	20948	101	3	1652		
2016-05-18 15:19:53	55.959000 N	21.216472 E	136	93	78.78	5	14	0	5	1	0	0	10076	4699	731	14835	00000000 06	5	10	2	12	20947	101	3	1652		
2016-05-18 15:20:06	55.959000 N	21.217100 E	136	87	78.78	5	14	0	5	1	7	0	10027	4688	731	14835	00000000 00	6	10	2	14	20947	101	3	1652		
2016-05-18 15:20:39	55.959000 N	21.220000 E	138	89	80.67	5	14	0	5	1	0	0	72002	4657	731	14835	00000000 00	5	12	2	6	20951	101	4	1652		

Esistono molti nomi di parametri come "sat, adc1, io21..." ecc. Quindi, se vuoi creare un evento per il parametro "sat", devi inserire sat nel campo del nome del parametro. Questo accoppierà l'evento con il parametro.

Nota: alcuni localizzatori GPS, come Coban GPS306 OBD, inviano nomi di parametri facilmente riconoscibili (contachilometri, carburante, giri al minuto, ecc.), ma altri, come Teltonika, li inviano come ioXXX. Per conoscere il significato dei nomi dei parametri come ioXXX, è necessario controllare il manuale utente/la documentazione del produttore o identificarli manualmente, ad esempio,

attivare alcuni sensori e monitorare parametri allo stesso tempo come porte aperte, livello del carburante, ecc...

ACC ON/OFF

Add sensor

Sensor name:

Sensor template:

ACC ON/OFF

Parameter name:

status

Unit of measurement:

☐ SETFLAG

ON value:

0

OFF value:

1

Save

Cancel

- **Nome del sensore**- in questo campo puoi scrivere il nome che preferisci. Questo nome apparirà come nome del sensore nel pannello dei dettagli dell'oggetto quando si fa clic sull'oggetto.
- **Tipo di sensore**- questo è il tipo di sensore, ogni tipo di sensore ha diverse opzioni di input e comportamento dei parametri.
- **Nome del parametro**- i nomi dei parametri vengono identificati automaticamente una volta collegato il localizzatore GPS alla piattaforma, seleziona il parametro corrispondente che corrisponde al tuo sensore.
- **Unità di misura**- questo testo verrà mostrato vicino al valore, ad esempio, se definisci il sensore della batteria, puoi digitare % come unità di misura, quindi vedrai il sensore della batteria come "batteria: 25%"
- **Valore ON**- inserire il valore del parametro per identificare che l'acc è stato attivato. Ad esempio: se il nome del parametro è allarme: acc on, digitare acc on
- **Valore SPENTO**- inserire il valore del parametro per identificare che l'acc è stato disattivato. Ad esempio: se il nome del parametro è allarme: acc off, digitare acc off
- **Imposta flag**- viene utilizzato per rilevare uno o pochi caratteri dal valore del parametro. Esempio: 12345 è il valore del parametro e "34" è il valore che si desidera utilizzare, quindi setflag sarebbe: 3 (carattere iniziale), 2 (numero di caratteri), 34 (valore del parametro)".

SETFLAG 

ON value:

Starting character	Amount of characters	Value of parameter
--------------------	----------------------	--------------------

OFF value:

Starting character	Amount of characters	Value of parameter
--------------------	----------------------	--------------------

Batteria

Add sensor


Sensor name:

Sensor template:

Battery

Parameter name:

battery

Unit of measurement:

Show value by:

Min/Max Values

Min. value:

Max. value:

Save

Cancel

- **Nome del sensore**- in questo campo puoi scrivere il nome che preferisci. Questo nome apparirà come nome del sensore nel pannello dei dettagli dell'oggetto quando si fa clic sull'oggetto.
- **Tipo di sensore**- questo è il tipo di sensore, ogni tipo di sensore ha diverse opzioni di input e comportamento dei parametri.
- **Nome del parametro**- i nomi dei parametri vengono identificati automaticamente una volta collegato il localizzatore GPS alla piattaforma, seleziona il parametro corrispondente che corrisponde al tuo sensore. Esempio: batteria: 75 (visibile nel registro dati) deve essere selezionata come batteria. Nell'esempio sopra è selezionato "sat", il che significa che è possibile utilizzare qualsiasi tipo di sensore con qualsiasi tipo di parametro.
- **Unità di misura**- questo testo verrà mostrato vicino al valore, ad esempio, se definisci il sensore della batteria, puoi digitare % come unità di misura, quindi vedrai il sensore della batteria come "batteria: 25%"
- **Mostra valore per "Valore parametro"**- verrà mostrato il valore del parametro.
- **Mostra valore per "Valori min/max"**- ad esempio se il valore della batteria completa è 5, minimo 0, digita 5 nel campo del valore massimo e 0 nel campo del valore minimo, quindi lo convertirà automaticamente in valori percentuali. Ad esempio: se il valore è 5

verrà visualizzato - 100, se il valore è 4 verrà visualizzato - 75, se il valore è 0 verrà visualizzato - 0.

- **Mostra valore per "Formula"**- Il valore del parametro può essere inviato dal localizzatore GPS codificato ed è necessario utilizzare la formula per calcolare il valore della batteria. Ad esempio: se il valore è 2850, puoi digitare una formula come "([valore] x 3,3)/4096", ad esempio: $([2850] \times 3,3)/4096 = 22,96 \%$
- **Valore SPENTO**- inserire il valore del parametro per identificare che l'acc è stato disattivato. Ad esempio: se il parametro è allarme: acc off, digitare acc off

Porte aperte/chiusure

Add sensor

Sensor name:

Doors

Sensor template:

Door Open/Close

Parameter name:

mnc

Unit of measurement:

☐ SETFLAG

ON value:

Equals to (=)

Parameter value

OFF value:

Equals to (=)

Parameter value

Save

Cancel

- **Nome del sensore**- in questo campo puoi scrivere il nome che preferisci. Questo nome apparirà come nome del sensore nel pannello dei dettagli dell'oggetto quando si fa clic sull'oggetto.
- **Tipo di sensore**- questo è il tipo di sensore, ogni tipo di sensore ha diverse opzioni di input e comportamento dei parametri.
- **Nome del parametro**- i nomi dei parametri vengono identificati automaticamente una volta collegato il localizzatore GPS alla piattaforma, seleziona il parametro corrispondente che corrisponde al tuo sensore.
- **Unità di misura**- questo testo verrà mostrato vicino al valore, ad esempio, se definisci il sensore della batteria, puoi digitare % come unità di misura, quindi vedrai il sensore della batteria come "batteria: 25%"
- **Valore ON**- inserire il valore del parametro per identificare che l'acc è stato attivato. Ad esempio: se il nome del parametro è allarme: acc on, digitare acc on
- **Valore SPENTO**- inserire il valore del parametro per identificare che l'acc è stato disattivato. Ad esempio: se il nome del parametro è allarme: acc off, digitare acc off

Motore acceso/spento

Add sensor

Sensor name:

Engine status

Sensor template:

Engine ON/OFF

Parameter name:

mnc

Unit of measurement:

☐ SETFLAG

ON value:

Equals to (=)

Parameter value

OFF value:

Equals to (=)

Parameter value

Save

Cancel

- **Nome del sensore**- in questo campo puoi scrivere il nome che preferisci. Questo nome apparirà come nome del sensore nel pannello dei dettagli dell'oggetto quando si fa clic sull'oggetto.
- **Tipo di sensore**- questo è il tipo di sensore, ogni tipo di sensore ha diverse opzioni di input e comportamento dei parametri.
- **Nome del parametro**- i nomi dei parametri vengono identificati automaticamente una volta collegato il localizzatore GPS alla piattaforma, seleziona il parametro corrispondente che corrisponde al tuo sensore.
- **Unità di misura**- questo testo verrà mostrato vicino al valore, ad esempio, se definisci il sensore della batteria, puoi digitare % come unità di misura, quindi vedrai il sensore della batteria come "batteria: 25%"
- **Valore ON**- inserire il valore del parametro per identificare che l'acc è stato attivato. Ad esempio: se il nome del parametro è allarme: acc on, digitare acc on
- **Valore SPENTO**- inserire il valore del parametro per identificare che l'acc è stato disattivato. Ad esempio: se il nome del parametro è allarme: acc off, digitare acc off

Ore motore

Add sensor

Sensor name:

Engine runtime

Sensor template:

Engine hours

Parameter name:

mnc

Unit of measurement:

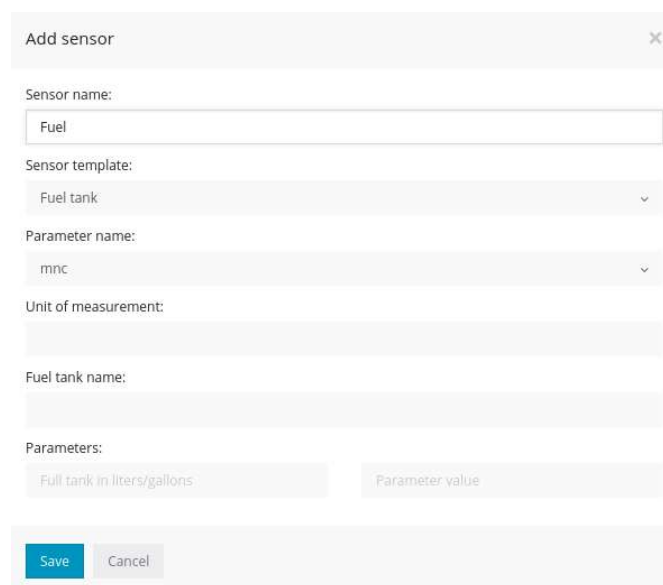
☐ Add to history

Save

Cancel

- **Nome del sensore**- in questo campo puoi scrivere il nome che preferisci. Questo nome apparirà come nome del sensore nel pannello dei dettagli dell'oggetto quando si fa clic sull'oggetto.
- **Tipo di sensore**- questo è il tipo di sensore, ogni tipo di sensore ha diverse opzioni di input e comportamento dei parametri.
- **Nome del parametro**- i nomi dei parametri vengono identificati automaticamente una volta collegato il localizzatore GPS alla piattaforma, seleziona il parametro corrispondente che corrisponde al tuo sensore.
- **Unità di misura**- questo testo verrà mostrato vicino al valore, ad esempio, se definisci il sensore della batteria, puoi digitare % come unità di misura, quindi vedrai il sensore della batteria come "batteria: 25%"

Serbatoio di carburante



The screenshot shows a web form titled "Add sensor" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and options:

- Sensor name:** A text input field containing the word "Fuel".
- Sensor template:** A dropdown menu with "Fuel tank" selected.
- Parameter name:** A dropdown menu with "mnc" selected.
- Unit of measurement:** An empty text input field.
- Fuel tank name:** An empty text input field.
- Parameters:** A section containing two input fields:
 - A text input field containing "Full tank in liters/gallons".
 - A text input field containing "Parameter value".

At the bottom of the form are two buttons: a blue "Save" button and a grey "Cancel" button.

- **Nome del sensore**- in questo campo puoi scrivere il nome che preferisci. Questo nome apparirà come nome del sensore nel pannello dei dettagli dell'oggetto quando si fa clic sull'oggetto.
- **Tipo di sensore**- questo è il tipo di sensore, ogni tipo di sensore ha diverse opzioni di input e comportamento dei parametri.
- **Nome del parametro**- i nomi dei parametri vengono identificati automaticamente una volta collegato il localizzatore GPS alla piattaforma, seleziona il parametro corrispondente che corrisponde al tuo sensore.
- **Unità di misura**- questo testo verrà mostrato vicino al valore, ad esempio, se definisci il sensore della batteria, puoi digitare % come unità di misura, quindi vedrai il sensore della batteria come "batteria: 25%"
- **Nome del serbatoio del carburante**- qualsiasi nome come Benzina, Diesel ecc.
- **Parametri**- ad esempio se la virata invia carburante in un valore percentuale come 100 e il serbatoio pieno della tua auto è di 40 litri, digita 40 sul lato sinistro (serbatoio pieno) e 100 sul lato destro (valore del parametro), quindi quando il tracker invia il parametro valore 50, vedrai che il serbatoio del carburante della tua auto è di 20 litri o galloni.

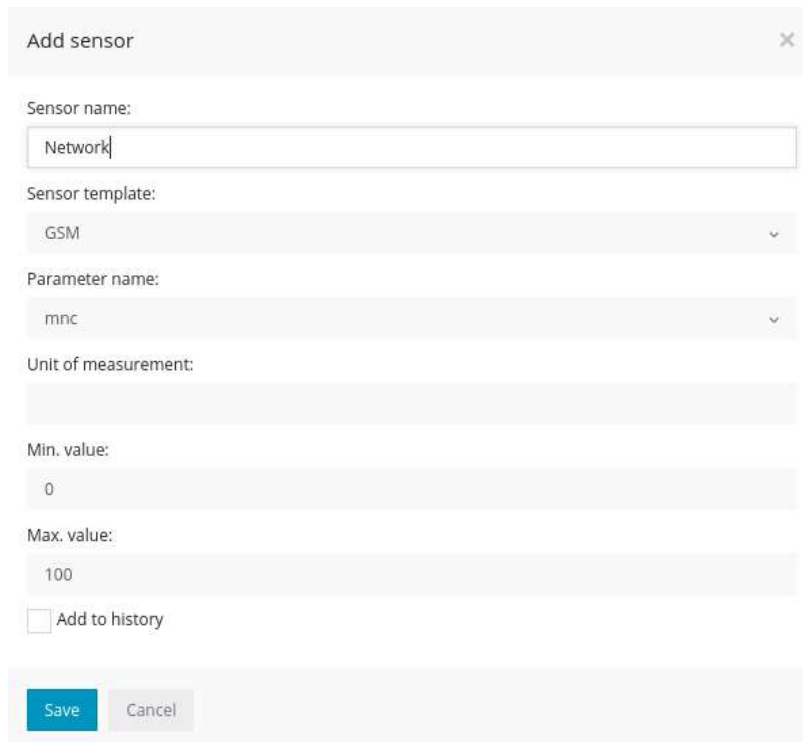
Serbatoio carburante con calibrazione

The screenshot shows a 'Add sensor' dialog box with the following fields and sections:

- Sensor name:** A text input field containing 'Fuel'.
- Sensor template:** A dropdown menu showing 'Fuel tank (with calibration)'.
- Parameter name:** A dropdown menu showing 'minc'.
- Unit of measurement:** An empty text input field.
- Fuel tank name:** An empty text input field.
- Calibration:** A table with two columns: 'Parameter value' and 'Liters/Gallons'. The table is currently empty.
- Buttons:** 'Save' (blue) and 'Cancel' (grey) at the bottom left.

- **Nome del sensore**- in questo campo puoi scrivere il nome che preferisci. Questo nome apparirà come nome del sensore nel pannello dei dettagli dell'oggetto quando si fa clic sull'oggetto.
- **Tipo di sensore**- questo è il tipo di sensore, ogni tipo di sensore ha diverse opzioni di input e comportamento dei parametri.
- **Nome del parametro**- i nomi dei parametri vengono identificati automaticamente una volta collegato il localizzatore GPS alla piattaforma, seleziona il parametro corrispondente che corrisponde al tuo sensore.
- **Unità di misura**- questo testo verrà mostrato vicino al valore, ad esempio, se definisci il sensore della batteria, puoi digitare % come unità di misura, quindi vedrai il sensore della batteria come "batteria: 25%"
- **Nome del serbatoio del carburante**- qualsiasi nome come Benzina, Diesel ecc.
- **Calibrazione**- I localizzatori GPS possono inviare il livello del carburante in tensioni o qualsiasi altro valore, pertanto è necessaria la calibrazione. Sopra è riportato un esempio del valore del parametro e del valore corrispondente in litri/galloni. È meglio iniziare la calibrazione con il serbatoio pieno e controllare il valore del parametro, quindi proseguire con il serbatoio del carburante vuoto e controllare nuovamente il valore del parametro.

GSM



Add sensor

Sensor name:
Network

Sensor template:
GSM

Parameter name:
mnc

Unit of measurement:

Min. value:
0

Max. value:
100

☐ Add to history

Save Cancel

- **Nome del sensore**- in questo campo puoi scrivere il nome che preferisci. Questo nome apparirà come nome del sensore nel pannello dei dettagli dell'oggetto quando si fa clic sull'oggetto.
- **Tipo di sensore**- questo è il tipo di sensore, ogni tipo di sensore ha diverse opzioni di input e comportamento dei parametri.
- **Nome del parametro**- i nomi dei parametri vengono identificati automaticamente una volta collegato il localizzatore GPS alla piattaforma, seleziona il parametro corrispondente che corrisponde al tuo sensore.
- **Unità di misura**- questo testo verrà mostrato vicino al valore, ad esempio, se definisci il sensore della batteria, puoi digitare % come unità di misura, quindi vedrai il sensore della batteria come "batteria: 25%"
- **Mostra valore per "Valori min/max"**- ad esempio se il valore della batteria completa è 5, minimo 0, digita 5 nel campo del valore massimo e 0 nel campo del valore minimo, quindi lo convertirà automaticamente in valori percentuali. Ad esempio: se il valore è 5 verrà visualizzato - 100, se il valore è 4 verrà visualizzato - 75, se il valore è 0 verrà visualizzato - 0.

Brusca accelerazione e brusca frenata

Add sensor

×

Sensor name:

Sensor template:

Harsh acceleration

Parameter name:

mnc

Unit of measurement:

☐ SETFLAG

Parameter value:

Save

Cancel

- **Nome del sensore**- in questo campo puoi scrivere il nome che preferisci. Questo nome apparirà come nome del sensore nel pannello dei dettagli dell'oggetto quando si fa clic sull'oggetto.
- **Tipo di sensore**- questo è il tipo di sensore, ogni tipo di sensore ha diverse opzioni di input e comportamento dei parametri.
- **Nome del parametro**- i nomi dei parametri vengono identificati automaticamente una volta collegato il localizzatore GPS alla piattaforma, seleziona il parametro corrispondente che corrisponde al tuo sensore.
- **Valore del parametro**- valore per rilevare accelerazioni o frenate brusche. Una volta configurati i valori, è possibile generare un rapporto sul comportamento del conducente: Strumenti->Rapporti->RAG

Accensione ON/OFF

Add sensor

×

Sensor name:

Sensor template:

Ignition ON/OFF

Parameter name:

mnc

☐ SETFLAG

ON value:

Equals to (=)

Parameter value

OFF value:

Equals to (=)

Parameter value

Save

Cancel

- **Nome del sensore**- in questo campo puoi scrivere il nome che preferisci. Questo nome apparirà come nome del sensore nel pannello dei dettagli dell'oggetto quando si fa clic sull'oggetto.
- **Tipo di sensore**- questo è il tipo di sensore, ogni tipo di sensore ha diverse opzioni di input e comportamento dei parametri.
- **Nome del parametro**- i nomi dei parametri vengono identificati automaticamente una volta collegato il localizzatore GPS alla piattaforma, seleziona il parametro corrispondente che corrisponde al tuo sensore.
- **Unità di misura**- questo testo verrà mostrato vicino al valore, ad esempio, se definisci il sensore della batteria, puoi digitare % come unità di misura, quindi vedrai il sensore della batteria come "batteria: 25%"
- **Valore ON**- inserire il valore del parametro per identificare che l'acc è stato attivato. Ad esempio: se il nome del parametro è allarme: acc on, digitare acc on
- **Valore SPENTO**- inserire il valore del parametro per identificare che l'acc è stato disattivato. Ad esempio: se il nome del parametro è allarme: acc off, digitare acc off

Contachilometri (connesso e virtuale)

Add sensor

Sensor name:
Odometer

Sensor template:
Odometer

Parameter name:
status

Unit of measurement:

Odometer:
Connected odometer

Formula:
[value]

Example: $[(value) * 3.3] / 4096$

Save Cancel

Add sensor

Sensor name:
Odometer

Sensor template:
Odometer

Unit of measurement:

Odometer:
Virtual odometer

Value:
100000 Km

Save Cancel

- **Nome del sensore**- in questo campo puoi scrivere il nome che preferisci. Questo nome apparirà come nome del sensore nel pannello dei dettagli dell'oggetto quando si fa clic sull'oggetto.
- **Tipo di sensore**- questo è il tipo di sensore, ogni tipo di sensore ha diverse opzioni di input e comportamento dei parametri.
- **Nome del parametro**- i nomi dei parametri vengono identificati automaticamente una volta collegato il localizzatore GPS alla piattaforma, seleziona il parametro corrispondente che corrisponde al tuo sensore.
- **Unità di misura**- questo testo verrà mostrato vicino al valore, ad esempio puoi definire km o mi
- **Odometro**- se hai selezionato il contachilometri connesso, abbinalo al parametro responsabile del valore del contachilometri collegato, altrimenti seleziona Contachilometri virtuale.
- **Formula**- il valore può essere inviato in metri, chilometri, miglia, piedi, ecc., quindi utilizzando la formula è possibile applicare i calcoli corretti.

Satelliti

Add sensor

Sensor name:
Sat

Sensor template:
Satellites

Parameter name:
status

Unit of measurement:

☐ Add to history

Save Cancel

- **Nome del sensore**- in questo campo puoi scrivere il nome che preferisci. Questo nome apparirà come nome del sensore nel pannello dei dettagli dell'oggetto quando si fa clic sull'oggetto.
- **Tipo di sensore**- questo è il tipo di sensore, ogni tipo di sensore ha diverse opzioni di input e comportamento dei parametri.
- **Nome del parametro**- i nomi dei parametri vengono identificati automaticamente una volta collegato il localizzatore GPS alla piattaforma, seleziona il parametro corrispondente che corrisponde al tuo sensore.
- **Unità di misura**- questo testo verrà mostrato vicino al valore, ad esempio, se definisci il sensore della batteria, puoi digitare % come unità di misura, quindi vedrai il sensore della batteria come "batteria: 25%"

Contagiri/RPM o temperatura

Add sensor

Sensor name:

Sensor template:

Parameter name:

Unit of measurement:

Formula:

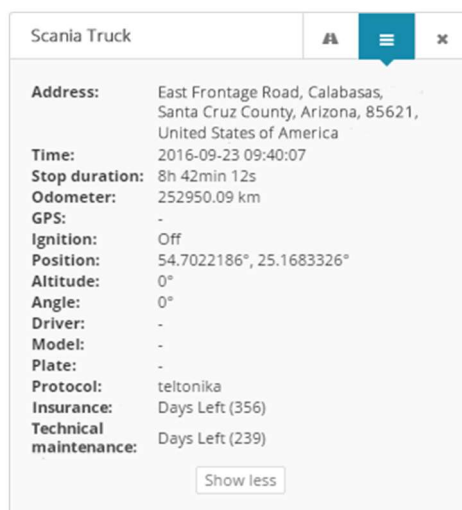
Example: $[(value) * 3.3] / 4096$

Save

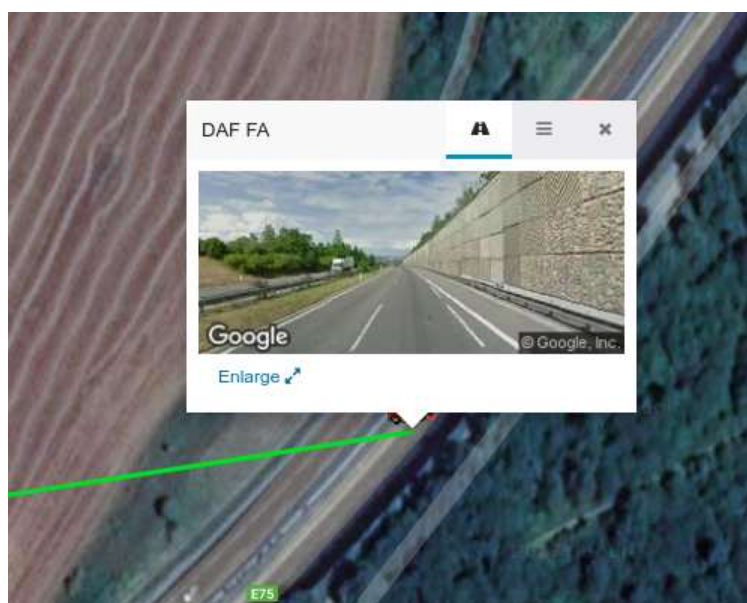
Cancel

- **Nome del sensore**- in questo campo puoi scrivere il nome che preferisci. Questo nome apparirà come nome del sensore nel pannello dei dettagli dell'oggetto quando si fa clic sull'oggetto.
- **Tipo di sensore**- questo è il tipo di sensore, ogni tipo di sensore ha diverse opzioni di input e comportamento dei parametri.
- **Nome del parametro**- i nomi dei parametri vengono identificati automaticamente una volta collegato il localizzatore GPS alla piattaforma, seleziona il parametro corrispondente che corrisponde al tuo sensore.
- **Unità di misura**- questo testo verrà mostrato vicino al valore, ad esempio, se definisci il sensore della batteria, puoi digitare % come unità di misura, quindi vedrai il sensore della batteria come "batteria: 25%"
- **Formula**- utilizzando la formula è possibile applicare i calcoli corretti.

Popup oggetto

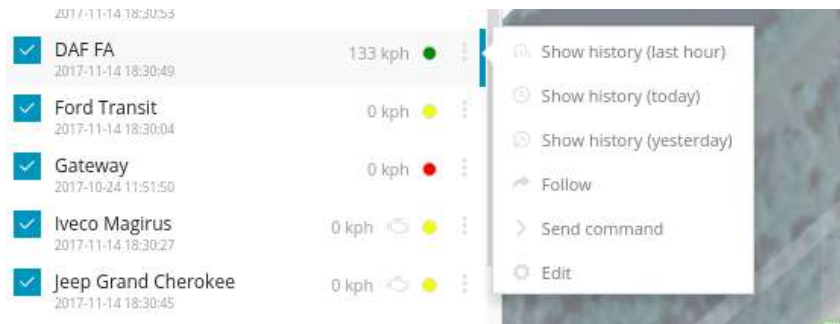


Nella finestra popup ridotta a icona è possibile monitorare le informazioni di base e i sensori. Dopo aver fatto clic su "Mostra altro", vedrai tutte le informazioni disponibili per questo dispositivo inclusi sensori, servizi, dati aggiuntivi. Se vuoi verificare quali parametri sta inviando il tuo dispositivo, visita la sezione gestione sensori.



È anche possibile utilizzare la "Street Preview" mentre monitori il tuo dispositivo. Questa finestra si aggiornerà automaticamente una volta che il tuo dispositivo si muove, così puoi "visualizzare l'anteprima della strada" in tempo reale.

Strumenti rapidi per gli oggetti



1. **Mostra la cronologia**- questo mostrerà immediatamente la cronologia dell'oggetto per il periodo selezionato più comune.
2. **Seguire**- apparirà una nuova finestra in cui potrai monitorare ogni oggetto individualmente, puoi aprire più finestre contemporaneamente.
3. **Invia comando**- accesso rapido per inviare comandi al dispositivo tramite gprs o sms.
4. **Modificare**- modifica nome dispositivo, imei, precisione, cambia icona, aggiungi servizi e altro.

Modifica - Principale

A screenshot of a web-based 'Edit' form for a device. The form has a title bar 'Edit' with a close button. Below the title bar are tabs: 'Main', 'Icons', 'Advanced', 'Sensors', 'Services', 'Accuracy', and 'Tail'. The 'Main' tab is selected. The form contains the following fields:

- 'User*': A text field with a dropdown menu showing email addresses: 'adams.d@gmail.com, admin@gpswox.com, admin@localizefacil.net.br, admin@netrokonaict.cc'.
- 'Name*': A text field containing 'DAF FA'.
- 'IMEI or Device identifier*': A text field containing '100000007'.
- 'Expiration date': A date picker field.

At the bottom of the form are three buttons: 'Save' (blue), 'Cancel' (grey), and 'Delete' (red).

Per aggiungere il dispositivo è necessario solo il nome e l'imei o l'identificatore del dispositivo. Puoi modificare nome e imei anytime.

Modifica - Icone

← Edit ×

Main Icons Advanced Sensors Services Accuracy Trail

Icon type:
Arrow

Moving:
Green

Stopped:
Yellow

Offline:
Red

Engine idle:
Yellow

Save Cancel Delete

Tipo di icona:

- **Freccia**- Verrà mostrata la freccia con direzione e colore (verde, giallo, rosso). Questa è la selezione predefinita e consigliata poiché offre il massimo controllo e informazioni.
- **Icona rotante**- verrà mostrata l'icona del veicolo visibile dall'alto, che ruoterà in base alla direzione.
- **Icona**- L'icona semplice verrà mostrata senza direzione e stato.

Tipo di icona: freccia. Ci sono 4 stati:

- **In movimento**- quando la velocità del dispositivo è superiore alla velocità minima definita in modifica->precisione->min. velocità di movimento
- **Fermato**-quando la velocità del dispositivo è inferiore alla velocità minima definita in modifica->precisione->min. velocità di movimento
- **disconnesso**- se il dispositivo non invia informazioni al server per 5 o più minuti o è disconnesso dal server GPS
- **Motore al minimo**- affinché il motore al minimo sia attivo, è necessario aggiungere il sensore per l'accensione/spegnimento o l'accensione/spegnimento del motore e quindi aggiungere i sensori in modifica->precisione->ore motore (passaggio da GPS). Il motore al minimo significa che l'accensione/il motore è acceso ma il dispositivo non si muove.

Modifica - Avanzato

Edit

Main

Icons

Advanced

Sensors

Services

Accuracy

Tail

Group:

Ungrouped

SIM number:

Plate number:

VIN:

Registration/Asset number:

Device model:

Object owner/Manager:

Additional notes:

☐ Show GPRS Templates commands only

Fuel measurement:

I/100km

Kilometers per 1 liter:

0.00

Cost for 1 liter:

0.00

Forward:

☒ 10.0.0.0:6000

☒ TCP ☐ UDP

Time adjustment:

Default

Warning: By default time adjustment for gps tracker should not be edited at all. This option should be used for exceptional conditions if your gps tracker sends incorrect time. GPS tracker should be set to use timezone UTC-0 at all times.

Save

Cancel

Delete

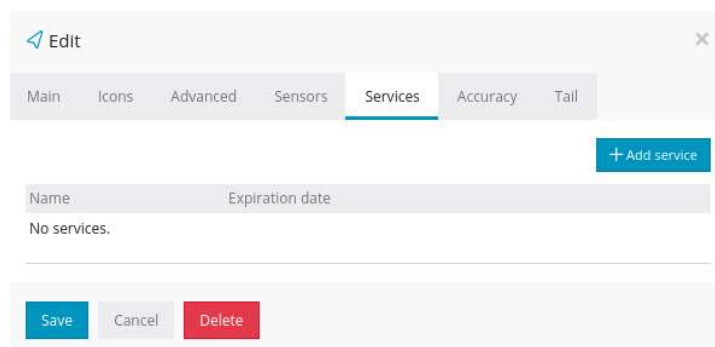
Nella sezione avanzata è possibile inserire informazioni facoltative e assegnare il dispositivo al gruppo (per creare un nuovo gruppo andare su Configurazione->Gruppi->Aggiungi).

- **Mostra solo i comandi dei modelli GPRS**- se lo selezioni, verranno mostrati solo i comandi GPRS personalizzati per il tuo dispositivo in Strumenti->Invia comando. I modelli GPRS possono essere creati in Configurazione->Modelli GPRS
- **Misurazione del carburante**- Se non hai sensori di carburante collegati al tuo dispositivo GPS, puoi inserire qui le misurazioni in modo che corrispondano nella cronologia e nei rapporti.
- **Inoltre**- La piattaforma copierà e invierà i dati grezzi del dispositivo all'IP e alla porta specificati nella connessione UDP o TCP.
- **Regolazione dell'ora**- questo regolerà manualmente l'ora individualmente per il dispositivo GPS selezionato. Utilizzato solo nei casi in cui non è possibile impostare il fuso orario su UTC 0 per il dispositivo.

Modifica - Sensori

Si prega di controllare la pagina di gestione del sensore per la documentazione dettagliata.

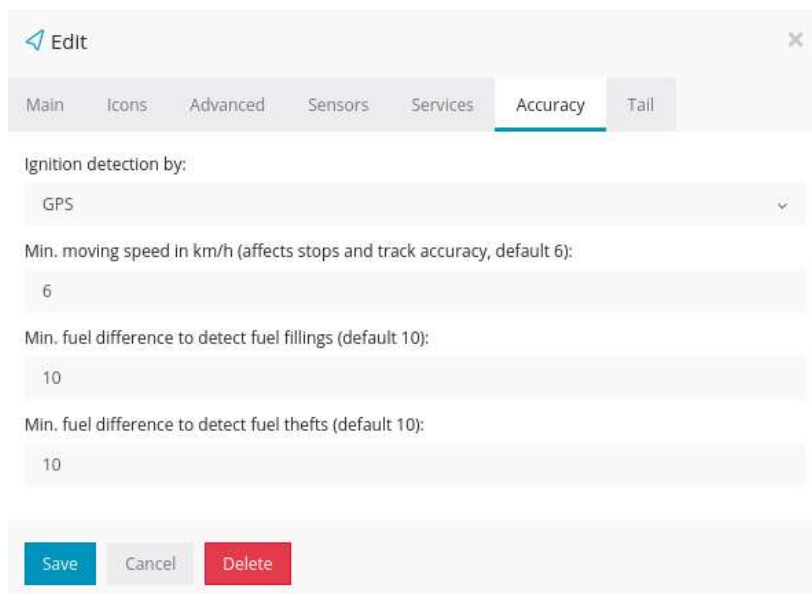
Modifica - Servizi



The screenshot shows the 'Edit' dialog box with the 'Services' tab selected. The dialog has a title bar with 'Edit' and a close button. Below the title bar are tabs: 'Main', 'Icons', 'Advanced', 'Sensors', 'Services' (active), 'Accuracy', and 'Tail'. A '+ Add service' button is on the right. The main area has two input fields: 'Name' and 'Expiration date'. Below them, it says 'No services.' At the bottom are 'Save', 'Cancel', and 'Delete' buttons.

I servizi vengono utilizzati per monitorare l'assicurazione, la manutenzione tecnica, il cambio dell'olio, il deprezzamento dei componenti dell'auto, ecc.

Modifica: precisione



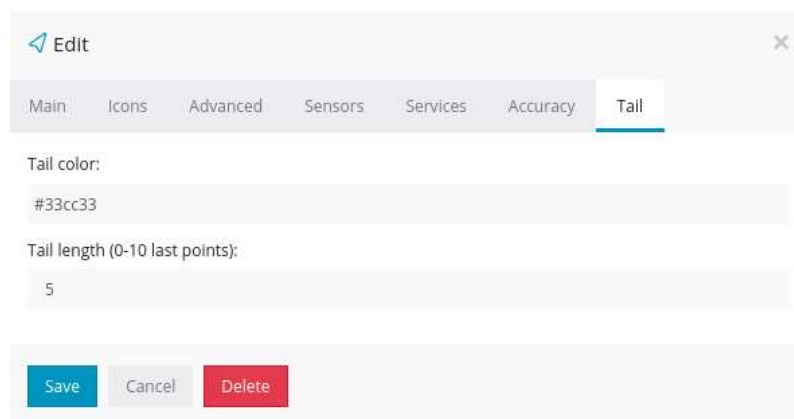
The screenshot shows the 'Edit' dialog box with the 'Accuracy' tab selected. The dialog has a title bar with 'Edit' and a close button. Below the title bar are tabs: 'Main', 'Icons', 'Advanced', 'Sensors', 'Services', 'Accuracy' (active), and 'Tail'. The main area contains four settings: 'Ignition detection by:' with a dropdown menu showing 'GPS'; 'Min. moving speed in km/h (affects stops and track accuracy, default 6):' with an input field showing '6'; 'Min. fuel difference to detect fuel fillings (default 10):' with an input field showing '10'; and 'Min. fuel difference to detect fuel thefts (default 10):' with an input field showing '10'. At the bottom are 'Save', 'Cancel', and 'Delete' buttons.

- **Ore motore**- La selezione predefinita è GPS, ma se hai un sensore di accensione o motore collegato al tuo localizzatore GPS ti consigliamo vivamente di selezionarlo qui. Una volta selezionato, se l'accensione è disattivata non vedrai la cronologia non necessaria (come la deriva), le ore del motore, la distanza, eventi come geofence o velocità eccessiva non verranno attivati, quindi otterrai le informazioni più accurate inclusi i report.
- **minimo velocità di movimento**- se la velocità è inferiore al valore min. di velocità, lo spostamento non verrà registrato.

- **minimo differenza di carburante per rilevare i rifornimenti di carburante**- Se il valore del sensore aumenta istantaneamente di 10 unità o più, verrà rilevato il riempimento del carburante.
- **minimo differenza di carburante per rilevare i furti di carburante**- Se il valore del sensore diminuisce istantaneamente di 10 unità o più, verrà rilevato il furto di carburante.

Per evitare che la piattaforma registri falsi movimenti quando si trova in una posizione e i punti GPS non sono accurati, il valore della "Velocità minima di movimento" deve essere aumentato. Inoltre, se il dispositivo dispone di un sensore di accensione, aggiungendolo si interromperà la registrazione dei punti di posizione della piattaforma all'accensione dell'oggetto.

Modifica - Coda



Edit

Main Icons Advanced Sensors Services Accuracy **Tail**

Tail color:

#33cc33

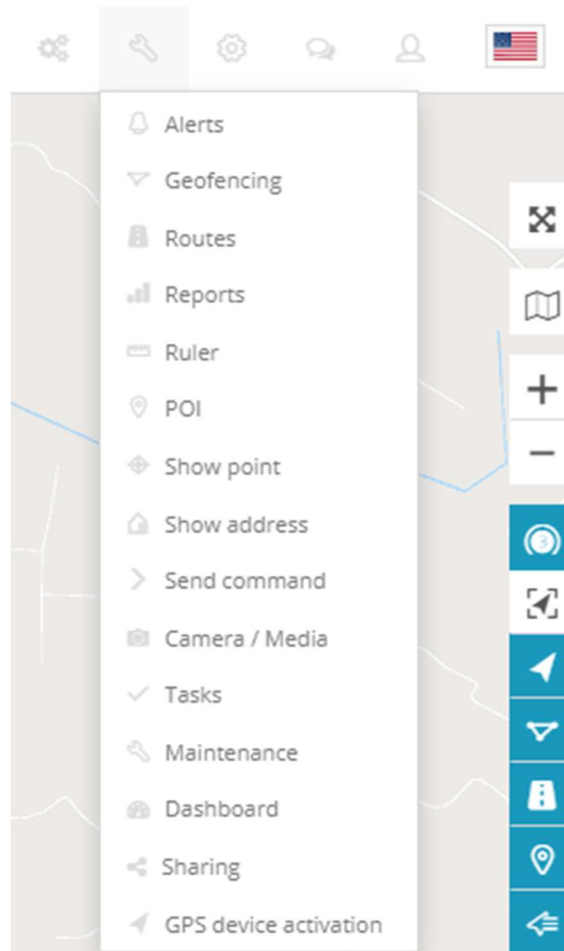
Tail length (0-10 last points):

5

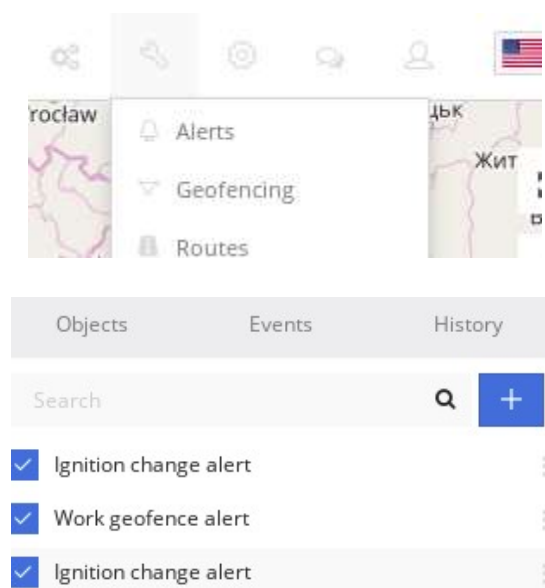
Save Cancel Delete

- **Colore della coda**- seleziona il colore della coda dell'oggetto
- **Lunghezza della coda**- quanto è lunga la coda

Gli strumenti vengono utilizzati per creare avvisi/notifiche, geofence, POI, inviare comandi a localizzatori GPS, generare report e molto altro.



Per creare un avviso seleziona "Avvisi" nel menu "Strumenti" nella finestra principale della mappa e premi il pulsante "Aggiungi avviso" (icona del simbolo blu "+") sul pannello degli avvisi.



Verrà aperta una nuova finestra del pannello. Inizia a creare un avviso compilando le informazioni richieste.

Add new

Devices

Type

Geofencing

Schedule

Notifications

Command

Name*:

Devices*:

Select all

Deselect All

☐ 355856051559611	☐ 378A52	☐ 390913
☐ 390947	☐ 3G Magnetinis LPS 10000 mAh	☐ Doviles telefonas
☐ GPSWOX Mobile Tracker App	☐ GPSWOX OBD2 Tracker 3G	☐ Personal Waterproof GPS tracker
☐ Teltonika FM3001 OBD	☐ Teltonika FM3612	☐ Teltonika FM6300
☐ Teltonika FMB204	☐ TKSTAR 905 Magnetic Tracker	☐ Vehicle tracker LKGPS

Save

Cancel

Dispositivi

Inserisci il nome dell'avviso (obbligatorio) e seleziona gli oggetti (obbligatorio) per i quali verrà generato l'avviso.

Add new

Devices

Type

Geofencing

Schedule

Not

Name*:

My alert

Devices*:

Select all

Deselect All

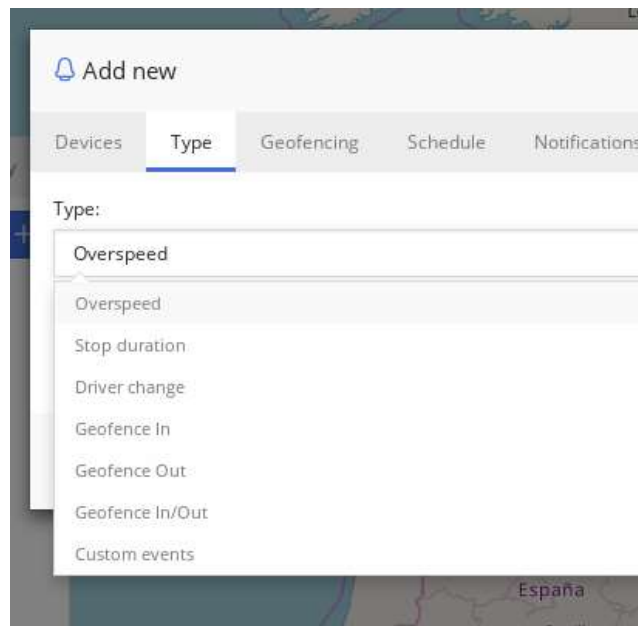
☐ 355856051559611	☐ 378A52
☐ 390947	☐ 3G Magr
☒ GPSWOX Mobile Tracker App	☐ GPSWOX
☐ Teltonika FM3001 OBD	☐ Teltonika
☐ Teltonika FMB204	☐ TKSTAR !

Save

Cancel

Tipo

Seleziona il tipo di avviso dall'elenco. Ci sono 7 tipi descritti come segue.



Velocità eccessiva- questo avviso verrà generato quando gli oggetti superano la velocità rispetto al valore inserito.

A screenshot of the 'Add new' dialog box for the 'Overspeed' alert type. The 'Type' tab is selected, and the 'Overspeed(kph)' field is set to 25. The 'Save' and 'Cancel' buttons are visible at the bottom.

Durata della sosta- questo avviso verrà generato quando l'oggetto non si muove per un tempo definito in minuti.

A screenshot of the 'Add new' dialog box for the 'Stop duration' alert type. The 'Type' tab is selected, and the 'Stop duration longer than(minutes)' field is set to 15. The 'Save' and 'Cancel' buttons are visible at the bottom.

Cambio conducente- questo avviso verrà generato quando il driver sull'oggetto cambia rispetto ai driver selezionati nell'elenco.

The screenshot shows a web interface for adding a new alert. At the top is a header bar with a bell icon and the text 'Add new'. Below this is a tabbed interface with five tabs: 'Devices', 'Type', 'Geofencing', 'Schedule', and 'Notifications'. The 'Type' tab is currently selected and highlighted with a blue underline. Under the 'Type' tab, there is a label 'Type:' followed by a text input field containing the text 'Driver change'. Below this is a label 'Drivers:' followed by a list of drivers. The list has a header bar with 'Select all' and 'Deselect All' buttons. Below the header, there are two entries: 'Aldas' with a checked checkbox and 'Tomas' with an unchecked checkbox. At the bottom of the form are two buttons: 'Save' (in blue) and 'Cancel' (in grey).

Cambio conducente non autorizzato- questo avviso verrà generato quando l'RFID dei conducenti non verrà trovato o il dispositivo non verrà assegnato a un conducente esatto.

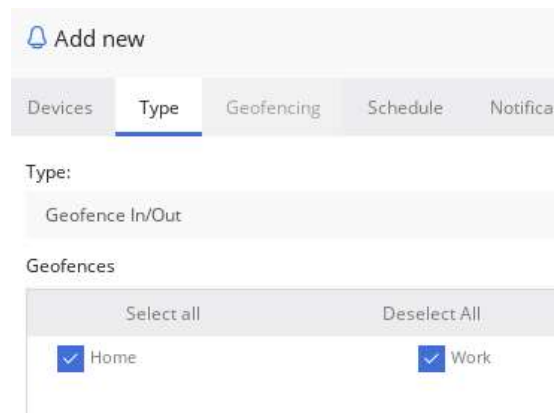
Geofence dentro- questo avviso verrà generato quando l'oggetto viaggia nel recinto.

The screenshot shows a web interface for adding a new alert. At the top is a header bar with three tabs: 'Devices', 'Type', and 'Geofencing'. The 'Type' tab is currently selected and highlighted with a blue underline. Under the 'Type' tab, there is a label 'Type:' followed by a text input field containing the text 'Geofence In'. Below this is a label 'Geofences' followed by a list of geofences. The list has a header bar with a 'Select all' button. Below the header, there is one entry: 'Home' with a checked checkbox.

Geofence fuori- questo avviso verrà generato quando l'oggetto esce dal recinto.

The screenshot shows a web interface for adding a new alert. At the top is a header bar with five tabs: 'Devices', 'Type', 'Geofencing', 'Schedule', and 'Notifications'. The 'Type' tab is currently selected and highlighted with a blue underline. Under the 'Type' tab, there is a label 'Type:' followed by a text input field containing the text 'Geofence Out'. Below this is a label 'Geofences' followed by a list of geofences. The list has a header bar with 'Select all' and 'Deselect All' buttons. Below the header, there are two entries: 'Home' with an unchecked checkbox and 'Work' with a checked checkbox.

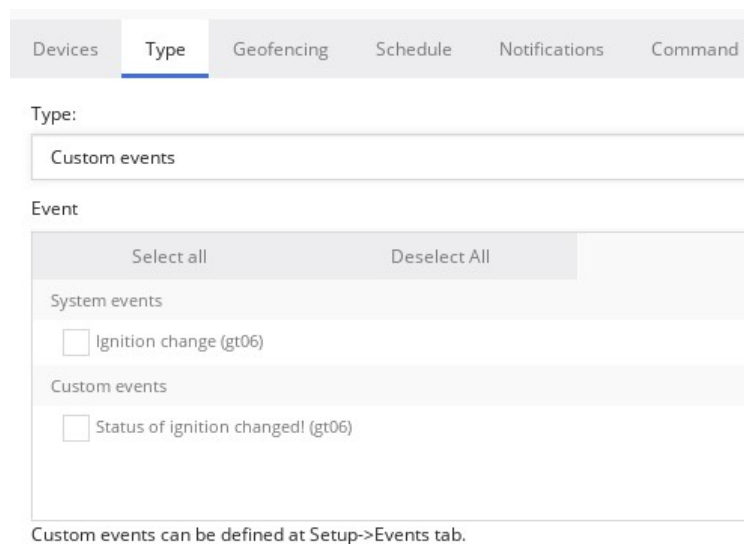
Ingresso/uscita georecinto- questo avviso verrà generato quando l'oggetto entra o esce dal geofence. Tieni presente che quando si selezionano i tipi di avviso "Geofence In", "Geofence out" o "Geofence In/Out", la scheda "Geofence" sarà disabilitata.



The screenshot shows the 'Add new' dialog box with the 'Type' tab selected. The 'Type' dropdown menu is set to 'Geofence In/Out'. Below it, the 'Geofences' section has a table with two columns: 'Select all' and 'Deselect All'. The table contains two rows: 'Home' and 'Work', both with checked checkboxes.

Select all	Deselect All
☒	☒
Home	Work

Eventi personalizzati- questo avviso verrà generato quando vengono generati eventi personalizzati o a livello di sistema creati dall'utente.



The screenshot shows the 'Add new' dialog box with the 'Type' tab selected. The 'Type' dropdown menu is set to 'Custom events'. Below it, the 'Event' section has a table with two columns: 'Select all' and 'Deselect All'. The table contains two rows: 'System events' and 'Custom events'. The 'System events' row has a checkbox for 'Ignition change (gt06)'. The 'Custom events' row has a checkbox for 'Status of ignition changed! (gt06)'. Below the table, a note states: 'Custom events can be defined at Setup->Events tab.'

Select all	Deselect All
☐	☐
System events	
☐	
Ignition change (gt06)	
Custom events	
☐	
Status of ignition changed! (gt06)	

Custom events can be defined at Setup->Events tab.

Geofencing

Seleziona i recinti virtuali che genereranno avvisi quando l'oggetto si sposterà all'interno o all'esterno del recinto virtuale. Funzionerà insieme ad altri tipi di avvisi. Ad esempio, genererà un avviso di velocità eccessiva solo quando ci si sposta all'interno o all'esterno del geofence.

Add new

Devices Type **Geofencing** Schedule Notifica

☒ Zone in ☐ Zone out

Select all Deselect All

☒ Home ☐ Work

Programma

Seleziona quando l'avviso sarà attivo. Premi il mouse e dipingi sulla tabella del calendario. Un elemento della tabella dura 15 minuti. L'indicazione dell'ora esatta può essere visualizzata passando il mouse sopra l'elemento.

Add new

Devices Type Geofencing **Schedule** Notifications Command

☒ Schedule

	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00
M								
T								
W								
T								
F								
S								
S								

Workdays Weekend Always

Notifiche

Seleziona quali notifiche riceverà un utente quando viene generato un avviso.

- Sono presenti notifiche sonore che emettono suoni sul browser Web una volta generato l'avviso.
- Le notifiche push funzionano anche sulle app mobili.
- La notifica e-mail invierà un'e-mail.
- Le notifiche SMS verranno inviate ai numeri forniti. Il Gateway SMS deve essere abilitato per mostrare questa parte delle Notifiche.
- La richiesta di notifica del webhook è HTTP POST con corpo JSON.

Nota: con il corpo PHP POST puoi ottenere questo: `$json = file_get_contents('php://input');`

 Add new

Devices Type Geofencing Schedule **Notifications** Command

☒ Sound notification

☒ Push notification

☒ Email notification

myemail@email.com

For multiple emails separate them via semicolon ex.: user@example.com;user1@exa

☒ SMS notification

+44123123123;+37065533333

For multiple mobile phones separate them via semicolon ex.: +4400000000000;+44000

☐ Webhook notification

The URL you would like event data posted to.

Save Cancel

Comando

Seleziona il comando da attivare quando viene generato l'avviso. Il comando verrà inviato al dispositivo tramite la rete GPRS.

 Add new

Devices Type Geofencing Schedule Notifications **Command**

☒ Active

Type:

SOS message alarm

|

Alarm arm

Alarm clock setting order

Alarm disarm

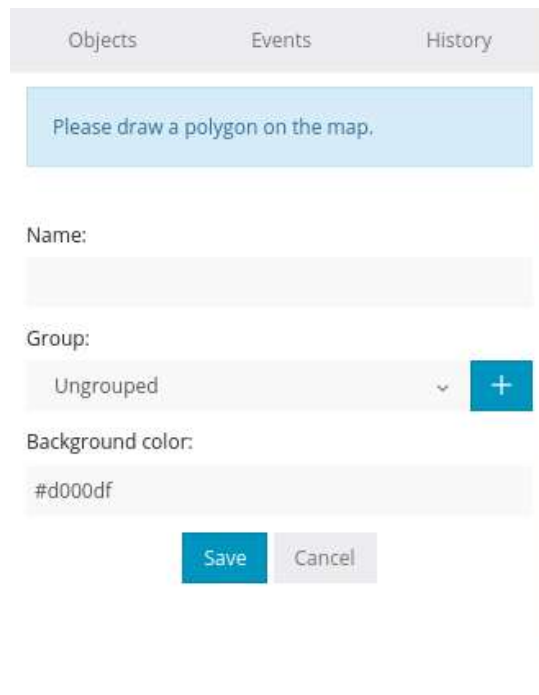
Alarm of taking watch

Custom command

Premendo il pulsante "Salva" si completeranno i passaggi di creazione dell'avviso e si chiuderà la finestra di creazione dell'avviso.

Crea un recinto virtuale

Per creare un nuovo recinto virtuale, fare clic su Strumenti->Geofencing->Aggiungi recinto virtuale. Digita il nome del georecinto e seleziona il suo colore, quindi fai clic sulla mappa per iniziare a disegnare il georecinto. Una volta finito di disegnare il recinto geografico, fai doppio clic sull'ultimo punto e fai clic su Salva.



Objects Events History

Please draw a polygon on the map.

Name:

Group:

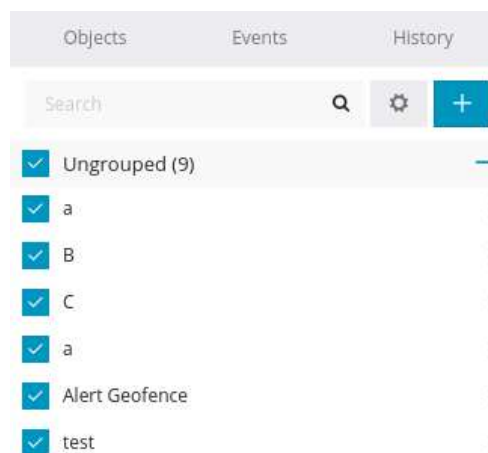
Ungrouped +

Background color:

#d000df

Save Cancel

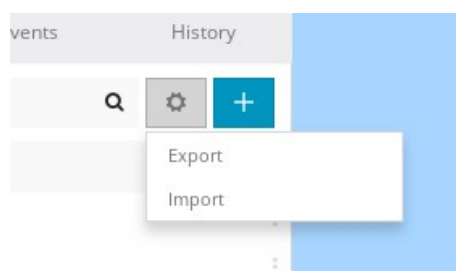
Una volta creato il geofence, puoi visualizzarli tutti nell'elenco e modificarli in qualsiasi momento.



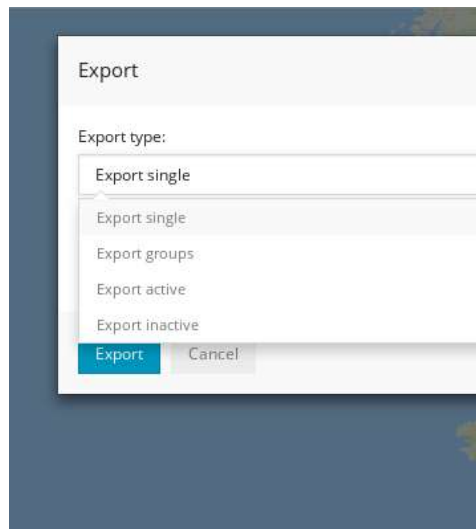
Objects	Events	History
Search 🔍 ⚙️ +		
✓ Ungrouped (9) —		
✓	a	⋮
✓	B	⋮
✓	C	⋮
✓	a	⋮
✓	Alert Geofence	⋮
✓	test	⋮

Importazione e esportazione

Per importare o esportare il recinto virtuale, fai clic sul pulsante con l'icona di un ingranaggio:



Per l'esportazione singola, per gruppi, è possibile selezionare geofence attivi e inattivi:



L'esportazione viene salvata nel file .gexp.

Per l'importazione è possibile utilizzare KML (forma poligonale) o file gexp.

struttura del file .gexp

È un semplice file di testo che ha la seguente struttura.

Esempio (singolo):

```
{"groups":[],"geofences":[{"id":1130,"group_id":0,"name":"vn","coordinates":[{"lat":48.108348176168,"lng":14.284973144531},{"lat":48.111099041065,"lng":14.403076171875},{"lat":48.035855735787,"lng":14.400329589844}], "polygon_color": "#a34949"}]}
```

Formato:

- "gruppi": nome del gruppo di geofence a cui appartiene. Vuoto [] significa non raggruppato.
- "geofences" - elenco dei geofences. Al suo interno è necessario compilare "id", "group_id", "nome" e "coordinate". "Coordinate" richiede la compilazione di un elenco di coordinate "lat" e "lng".
- "polygon_color" - colore nel codice esadecimale html.

Rapporto

 Reports ×

Main Generated reports Scheduled reports logs

Title

Type

General information

Format

HTML

Period

Today

Devices

Nothing selected

Date from

2017-11-14

00:00

Geofences

Nothing selected

Date to

2017-11-15

00:00

Send to email



Speed limit

60

Stops

> 1 min

☐ Daily

☐ Weekly

☐ Show addresses

☐ Zones instead of addresses

00:00

00:00

Generate

Save

New

Cancel

- **Titolo**- segnalare titolo/nome
- **Tipo**- seleziona il tipo di rapporto
 - **informazioni generali**- il rapporto mostra alcune informazioni di base: velocità massima, velocità media, carburante consumato, lunghezza del percorso eccetera.
 - **Informazioni generali (unite)**- informazioni generali visualizzate in fila.
 - **Guida e si ferma**- stesse informazioni del rapporto generale ma aggiunte: fermate degli oggetti e informazioni sulla guida, come la durata degli intervalli tra le fermate, indirizzo in cui si è fermato l'oggetto.
 - **Foglio di viaggio**- visualizza le coordinate e gli indirizzi delle fermate, del consumo di carburante, lunghezza tra le fermate.
 - **Velocità eccessive**- i casi di eccesso di velocità verranno visualizzati nel rapporto insieme a informazioni aggiuntive come il tempo in eccesso, di quanto la velocità è stata superata.
 - **Sottovelocità**- ci saranno casi di sotto velocità visualizzate nel rapporto.
 - **Geofence in entrata/uscita**- tempo di entrata/uscita in ciascuna zona e zona di uscita, tempo di permanenza nella zona.
 - **Eventi**- informazioni sugli eventi: nome dell'evento, coordinate e indirizzo, ora.
 - **Livello del carburante**- informazioni sulle variazioni del livello del carburante.
 - **Rifornimenti di carburante**- cronologia dei rifornimenti di carburante dell'oggetto.
 - **Furti di carburante**- storia dei furti di carburante.

- **Formato**- seleziona il formato in cui verrà generato il report:PDF (per la visualizzazione in Adobe Acrobat Reader), HTML (per la visualizzazione nel browser), XLS (per la visualizzazione e la modifica in Microsoft Excel)
- **Mostra indirizzi**- vicino ai punti di localizzazione verranno visualizzati gli indirizzi
- **Zone invece di indirizzi**- invece di indirizziverranno visualizzati i nomi delle zone.
- **Fermate**- impostare l'orario delle fermate per eliminare le soste al semaforo.
- **Limite di velocità (km/h)**- limite di velocità per i report di velocità eccessiva e minima.

Programma

- **Quotidiano**- i report verranno inviati ogni giorno per il giorno precedente.
- **settimanalmente**- i report verranno inviati una volta alla settimana, ogni lunedì della settimana precedente.
- **Invia per posta elettronica**- inserire gli indirizzi e-mail separati da virgola a cui inviare le segnalazioni.

Dispositivi

Seleziona i dispositivi per creare il report.

Georecinti

Ciò consente di selezionare le zone i cui dettagli verranno visualizzati nel rapporto. La selezione della zona è disponibile solo se viene scelto il Tipo di report Zona entrata/uscita.

Periodo di tempo

- **Filtro**- un modo semplice per impostare il periodo di tempo.
- **Ora da/Ora a**- impostare il periodo di tempo per il rapporto.

Rapporti generati

Tutti i report generati possono essere visibili in questa scheda. Puoi modificarli, rigenerarli ed eliminarli.

Reports

Main

Generated reports

Scheduled reports logs

Title	Type	Format	Devices	Geofences	Schedule	
Tractor report	Drives and stops / Drivers	HTML	1	0	Yes	 
Tractor report	Drives and stops / Drivers	HTML	1	0	No	 
Car report	General information	HTML	1	0	No	 

Generate

Save

New

Cancel

Registri dei rapporti pianificati

Tutti i report generati pianificati. Nel caso in cui non li hai ricevuti via email, o non ne hai bisogno, puoi rivederli tutti qui.

Reports

Main

Generated reports

Scheduled reports logs

☐	Name	Type	Format	Size	Send to email	Is send	
☐	Speed Report 2017-10-22 00:00:00 - 2017-11-15 00:00:00	Geofence in/out 24 hour mode	HTML	57.24 KB	elias@esdealer.com	Yes	
☐	Lubanza daily report 2017-11-13 21:45:00 - 2017-11-14 01:30:00	General information	HTML	43.13 KB	abouunkya@gmail.com	Yes	
☐	Lubanza daily report 2017-11-13 21:45:00 - 2017-11-14 01:30:00	General information	HTML	43.13 KB	abouunkya@gmail.com	Yes	
☐	Speed Report 2017-10-21 00:00:00 - 2017-11-14 00:00:00	Geofence in/out 24 hour mode	HTML	57.24 KB	elias@esdealer.com	Yes	
☐	Lubanza daily report 2017-11-12 21:45:00 - 2017-11-13 01:30:00	General information	HTML	43.13 KB	abouunkya@gmail.com	Yes	
☐	Lubanza daily report 2017-11-12 21:45:00 - 2017-11-13 01:30:00	General information	HTML	43.13 KB	abouunkya@gmail.com	Yes	
☐	Speed Report 2017-10-20 00:00:00 - 2017-11-13 00:00:00	Geofence in/out 24 hour mode	HTML	57.24 KB	elias@esdealer.com	Yes	
☐	Lubanza daily report 2017-11-11 21:45:00 - 2017-11-12 01:30:00	General information	HTML	43.13 KB	abouunkya@gmail.com	Yes	
☐	Lubanza daily report 2017-11-11 21:45:00 - 2017-11-12 01:30:00	General information	HTML	43.13 KB	abouunkya@gmail.com	Yes	
☐	Speed Report 2017-10-19 00:00:00 - 2017-11-12 00:00:00	Geofence in/out 24 hour mode	HTML	57.24 KB	elias@esdealer.com	Yes	

«

1

2

3

4

5

6

7

8

9

»

Generate

Save

New

Cancel

Comandi

I comandi possono essere inviati tramite GPRS o SMS (il gateway SMS deve essere abilitato (Setup->SMS)).

Tipo: se selezioni il comando personalizzato, sarai in grado di inviare il comando GPRS RAW al dispositivo o selezionare il modello GPRS creato in Configurazione->Modelli GPRS.

Se vuoi vedere i comandi GPRS specificati solo per il dispositivo selezionato, vai su Oggetti->Modifica->Avanzate->Mostra solo modelli GPRS.

Send command

GPRS
SMS

Device:
DAF FA

Type:
Custom command

GPRS template:
First command

"GPRS template" can be added at: Setup->GPRS templates

Message*:
COMMAND,EXECUTE;

RAW command (only text commands are supported)

You can use these variables:
[%IMEI%] - the selected device imei

Send
Cancel

Per poter inviare comandi sms al dispositivo è necessario abilitare il gateway sms (Setup->SMS).

Send command

GPRS
SMS

Devices*:
Car

"SIM number" must be added at: Object->Edit->Advanced->SIM number

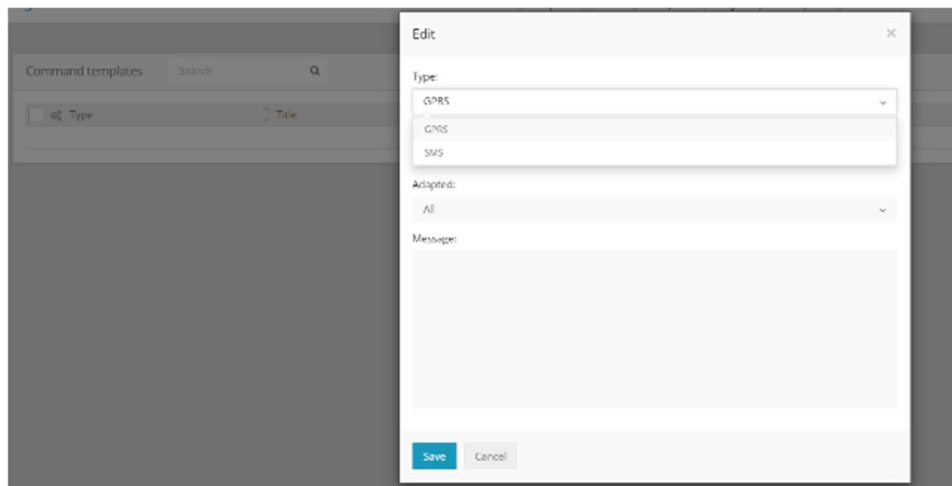
SMS template:
No template

"SMS template" can be added at: Setup->SMS templates

Message*:

Send
Cancel

I comandi globali possono essere creati nel pannello di amministrazione (Contenuto>Modelli di comando) e assegnati ai dispositivi (Funzione "Adattato").



Righello

Per verificare la distanza tra 2 o più punti, fai clic su Strumenti->Righello e inizia a fare clic sulla mappa.

POI

POI - punto di interesse. Queste sono le icone che puoi posizionare ovunque nella mappa e creare un'etichetta per essa. Il formato del file di importazione del POI è .KML.



Mostra punto

Con questo strumento puoi vedere il punto sulla mappa inserendo le coordinate o l'indirizzo.

Mostra indirizzo

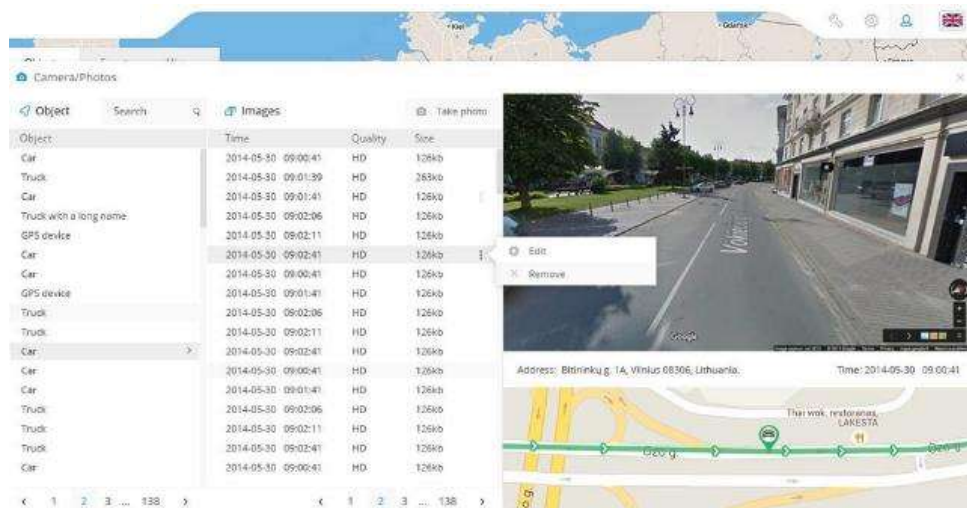
Mostra un indirizzo tramite coordinate.

Strumento Fotocamera/Media

Con questo strumento puoi catturare immagini da ogni localizzatore GPS a cui è collegata una fotocamera. Nella finestra puoi vedere tutti i tracker a cui sono collegate le fotocamere, puoi

anche visualizzare le foto scattate, selezionare la fotocamera tramite il suo ID, se è collegata più di 1 fotocamera, visualizzare l'indirizzo e la mappa in cui si trovava la foto.

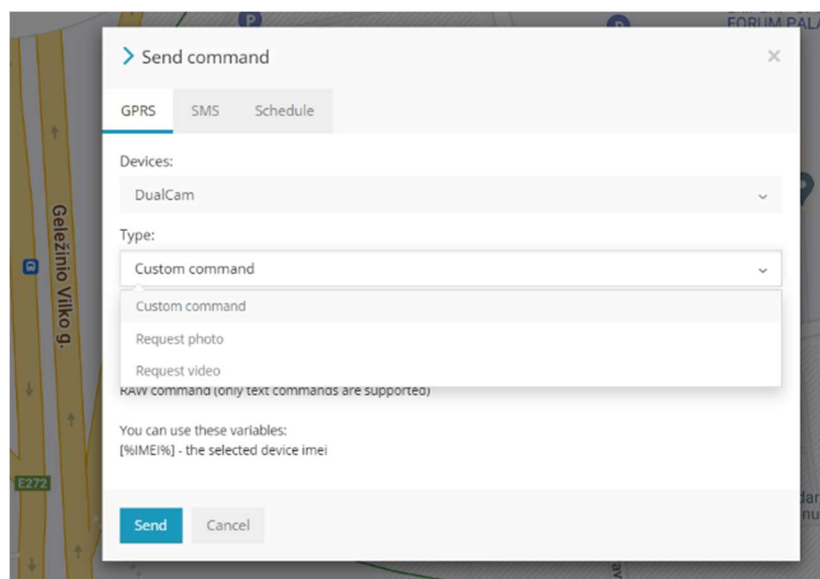
Può essere trovato tramite il menu principale Strumenti>Fotocamera/Media.



Fotocamera Teltonika DualCam

Teltonika DualCam è un versatile sistema a doppia fotocamera progettato per varie applicazioni su veicoli. Fornisce monitoraggio e registrazione in tempo reale sia dell'interno che dell'esterno del veicolo, garantendo sicurezza e protezione.

Quando il dispositivo è attivo puoi richiedere foto o video:



Send command

GPRS
SMS
Schedule

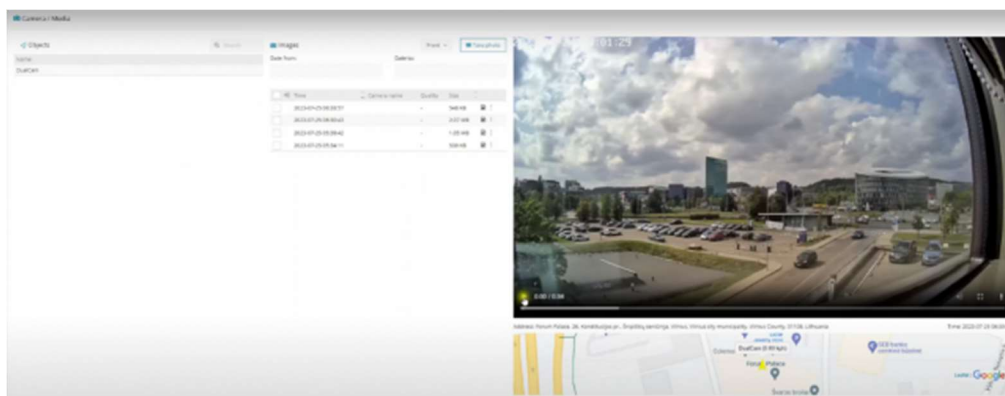
Devices:
DualCam

Type:
Request video

Datetime:
2023-08-30 01:21:01
Duration:
5

Index:
Front
Front
Rear
Both

Successivamente il software acquisirà i media e li archiverà nella sezione Fotocamera/media.



Strumento fotocamera/DVR

Se il localizzatore GPS non supporta la fotocamera o desideri collegare un'altra fotocamera nell'auto, indipendentemente dal localizzatore GPS che stai utilizzando, questo strumento potrebbe tornarti utile. Una volta collegate la telecamera IP all'auto, le coordinate GPS verranno abbinate alla telecamera in base alla data e all'ora disponibili più vicine.

Per iniziare, vai su Modifica dispositivo->Telecamere->Aggiungi fotocamera:

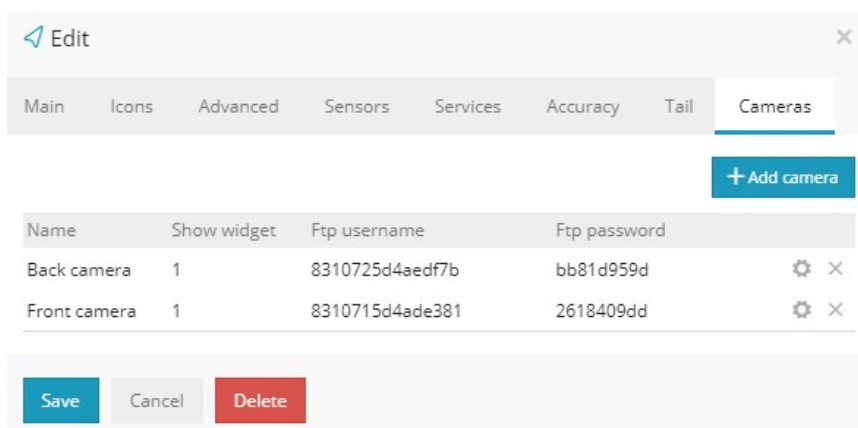
Edit

Main
Icons
Advanced
Sensors
Services
Accuracy
Tail
Cameras

+ Add camera

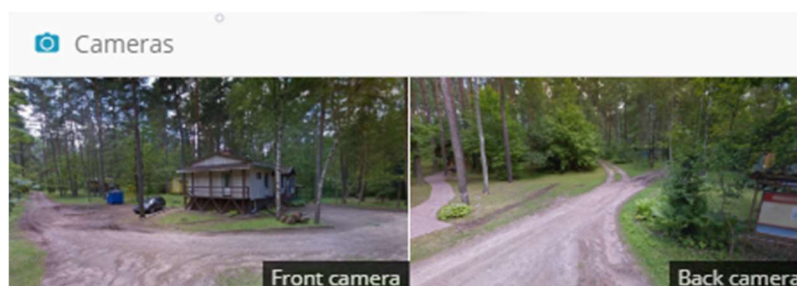
Digita il nome che preferisci e seleziona "mostra widget" se vuoi vedere l'immagine in tempo reale nel menu dei widget.

Una volta fatto ciò, il nome utente e la password ftp verranno generati automaticamente per la tua fotocamera. Utilizza queste credenziali per configurare le impostazioni FTP nella tua telecamera IP in modo che possa iniziare a inviare immagini al server GPS:



Name	Show widget	Ftp username	Ftp password
Back camera	1	8310725d4aedf7b	bb81d959d
Front camera	1	8310715d4ade381	2618409dd

Una volta impostate le impostazioni FTP sulle fotocamere, inizierai a vederne le immagini in tempo reale. Inoltre, puoi visualizzare in anteprima la cronologia e le foto insieme alla posizione del dispositivo:

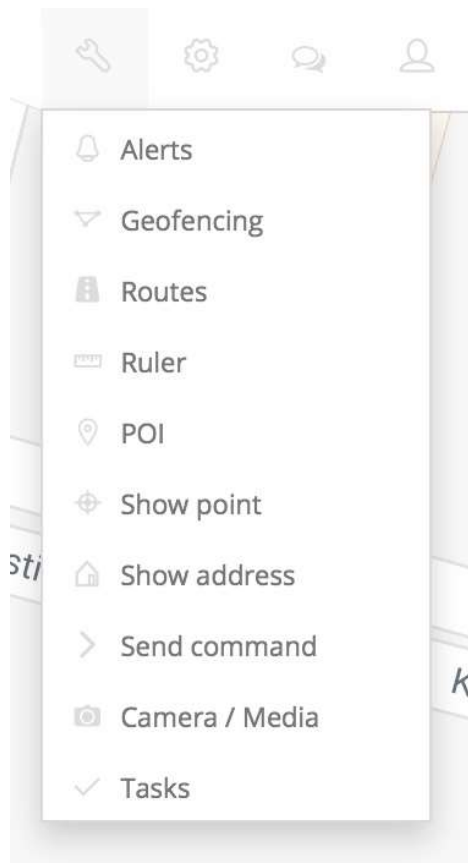


Nel pannello di amministrazione puoi impostare per quanti giorni conservare le immagini della fotocamera del dispositivo, in Amministrazione->Configurazione->Impostazioni server principale.

Questo strumento ti consente di creare attività, come consegne che possono essere assegnate a oggetti utilizzando solo l'applicazione di localizzazione GPS mobile.

Attività

Per creare un'attività, vai su Strumenti -> Attività

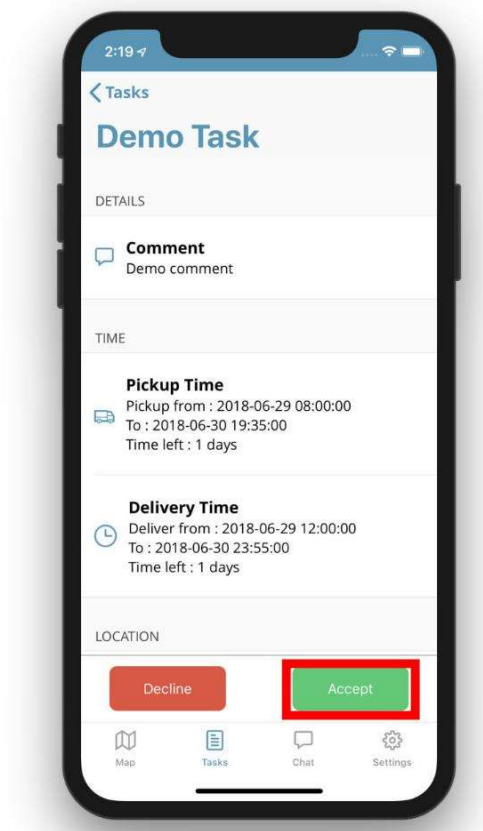


Apparirà una nuova finestra che ti chiederà di inserire i dettagli necessari per l'attività, come gli indirizzi di ritiro e consegna, il nome dell'attività, la priorità, la descrizione e l'oggetto a cui assegnare l'attività.

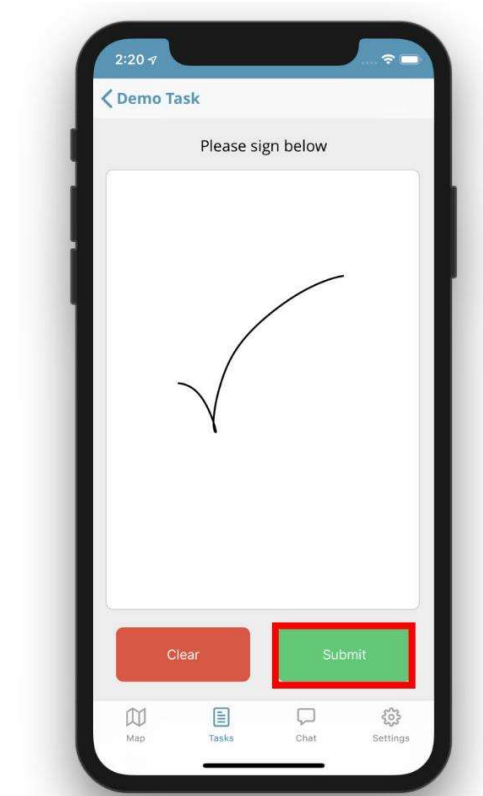
A 'Tasks' form is shown, featuring a title bar with a checkmark and a close button. Below the title bar are two tabs: 'New task' (active) and 'All tasks'. The form contains several input fields: 'Device' (dropdown menu showing 'App Demo'), 'Title' (text field with 'Demo Task'), 'Priority' (dropdown menu showing 'Low priority'), 'Pickup address' (text field with a location pin icon and address 'Cali, Tepeyac Insurgentes, Gustavo A. Madero, Mexico City, 07301'), 'Delivery address' (text field with a location pin icon and address 'cas, Palmeras, 16 de julio, Municipio Santa Cruz de la Sierra, Prov'), 'From' and 'To' time fields for both pickup and delivery (calendars showing dates and times), and a 'Comment' text area with the text 'Demo comment.'. At the bottom are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Una volta inserite tutte le informazioni, seleziona "Salva" e apri l'applicazione di localizzazione

GPS mobile. Dall'applicazione, vai allo strumento Attività e verrai accolto con le attività assegnate all'oggetto. Per accettare l'attività, premi "Accetta".



Una volta completata l'attività, potrai lasciare una firma, confermando che l'attività è stata completata.



Per visualizzare lo stato di tutte le attività create seleziona l'opzione "Tutte le attività" dalla funzione Attività delle piattaforme web. Potrai anche visualizzare la firma delle consegne completate.

✓ Tasks

New task All tasks

Device: Tracker APP Status: Completed

From: To:

Invoice number: Search

Title	Device	Status	Priority	Invoice number
Delivery #23134	Tracker APP	Completed	Low priority	
Delivery #23134	Tracker APP	Completed	Low priority	
Delivery #24351	Tracker APP	Completed	Low priority	
Delivery #23213	Tracker APP	Completed	Low priority	

Save Cancel Import

Manutenzione

Con lo strumento di manutenzione, puoi impostare il programma di manutenzione del veicolo per ricordarti quando è previsto il prossimo tagliando del veicolo. Per aprire lo strumento di manutenzione, seleziona la scheda "Servizi" nei dettagli degli oggetti o abilitando il widget "Assistenza" in Impostazioni -> Widget, che appare nella parte inferiore della mappa quando si seleziona e si seleziona l'icona dell'ingranaggio.

Accesso allo strumento di manutenzione tramite i dettagli dell'oggetto:

Edit

Main Icons Advanced Sensors Services Accuracy Tail Cameras

+ Add service

Name	Expiration date
Brake maintenance	Odometer Left (10831Km)
Oil change	Days Left (136d.)

Save Cancel Delete

Tramite widget "Servizio" selezionando l'icona dell'ingranaggio:

Renault Master	ACK	Sensors	Services
Address: Bremerholm Transfor...		Fuel tank (tank) 100 l	Oil change Days Left (136d.)
Time: 2020-02-13 21:26:39		Odometer 81176 Km	Brake mainten... Odometer Left (10824Km)
Stop duration: 17s		Distance 75563.21 Km	
Driver: Driver 1		Speed 0 kph	

Dopo aver aperto lo strumento di manutenzione, verrà visualizzata la schermata seguente, che mostra le pianificazioni attuali aggiunte. Per creare un nuovo programma, seleziona "Aggiungi servizio".

Services

+ Add service

Name	Expiration date	
Brake maintenance	Odometer Left (10821Km)	⚙️ ×
Oil change	Days Left (136d.)	⚙️ ×

Una volta selezionato, ti verrà richiesto di inserire le seguenti informazioni:

Add service

Name:

Expiration by:

Odometer

Interval:

Last service:

Trigger event when left:

☐ Renew after expiration

Current odometer:

81179.8

Current engine hours:

0

Description:

Email:

Mobile phone:

Save
Cancel

Nome: In questo campo è possibile aggiungere un nome per il servizio programmato.

Scadenza entro- Viene utilizzato per impostare una scadenza quando il veicolo raggiunge un intervallo specifico per una delle seguenti opzioni.

- Odometro
- Ore motore
- Giorni

Intervallo: Impostazione di un contachilometri, delle ore del motore o degli intervalli giornalieri specifici in cui è necessaria la manutenzione del veicolo

Ultimo servizio: Utilizzato per inserire un valore relativo all'ultima manutenzione del veicolo (contachilometri, ore motore o valore della data)

Attiva l'evento quando viene lasciato: Un valore da inserire se si desidera attivare un avviso quando rimane un importo specifico prima del servizio.

Rinnovare dopo la scadenza: Rinnova automaticamente il programma di servizio.

Descrizione: Una breve descrizione del servizio.

E-mail/Numero di telefono: Obbligatorio se è necessario inviare un avviso prima del tagliando del veicolo.

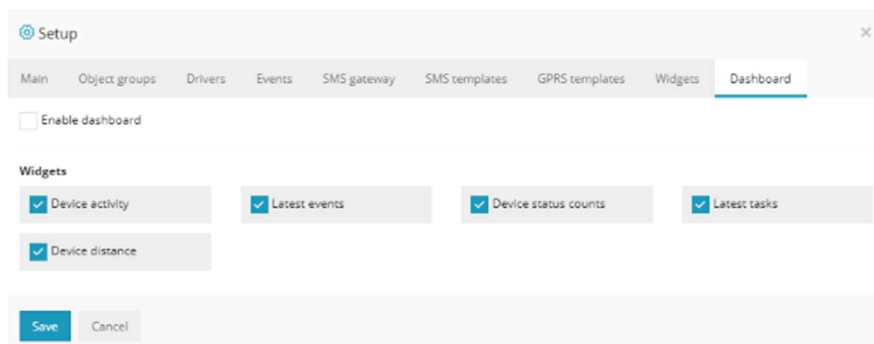
Per visualizzare tutti i programmi di manutenzione creati, accedere a Strumenti -> Manutenzione

Device	Name	Distance	Distance Left	Engine hours	Engine hours Left	Days	Days Left
Renault Master	Oil change	-	-	-	-	14%	136d
Renault Master	Brake maintenance	50%	12822km	-	-	-	-

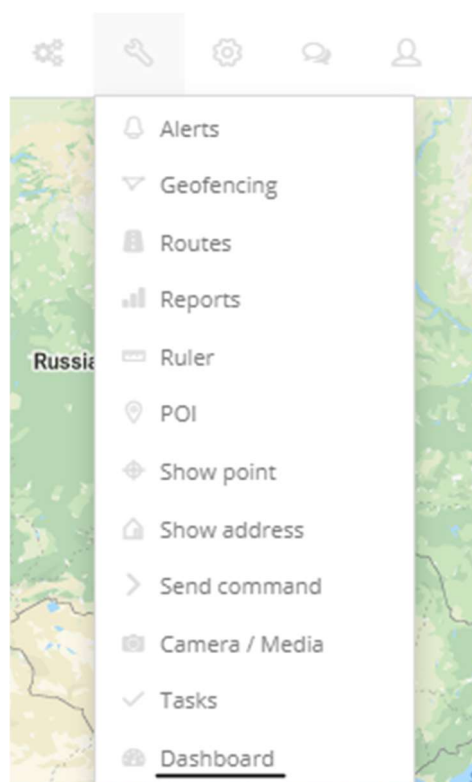
Dashboard

La funzionalità dashboard viene utilizzata per visualizzare informazioni utili in modo più completo. Può essere utilizzato per visualizzare l'attività del dispositivo, gli eventi, il conteggio dei dispositivi (online/offline), il conteggio e l'avanzamento delle attività e la distanza percorsa dai dispositivi. Può essere aperto manualmente o impostando l'apertura della dashboard ogni volta che si apre la mappa.

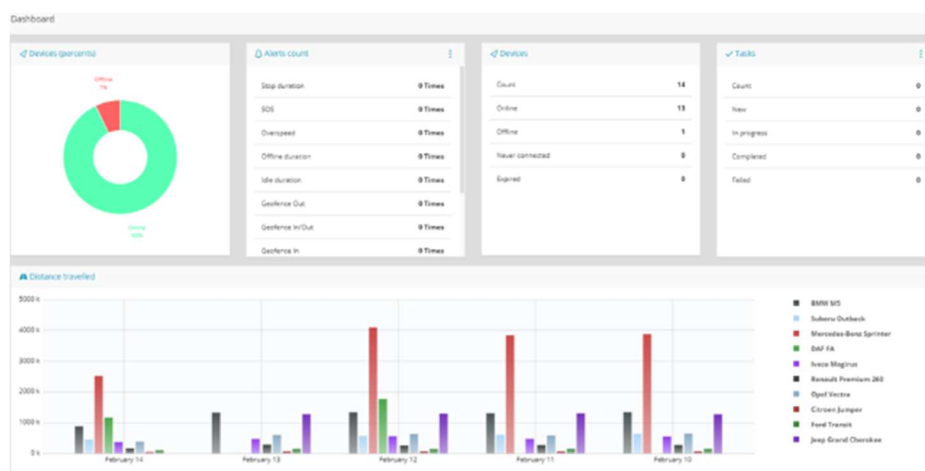
Per consentire l'apertura automatica della dashboard e per abilitare le informazioni da visualizzare, accedere a Configurazione -> Dashboard.



Per aprire manualmente la dashboard, vai su Strumenti -> Dashboard



Una panoramica della dashboard:



Condivisione

Lo strumento Condivisione viene utilizzato per creare un collegamento condivisibile per tracciare oggetti GPS senza dover accedere alla piattaforma web. Per accedere al menu dello strumento Condivisione, accedere a Strumenti -> Condivisione.

Una volta aperto, verrai accolto con il seguente menu:

The Sharing menu includes the following sections:

- Sharing:** New, Sharings.
- Duration/Date:** None (selected), Duration, Date.
- Devices*:** A list of devices with checkboxes for selection. The list includes:
 - Tomas Test
 - Tracker 14 (US)
 - group2
 - BMW M5
 - moto
 - Toyota Commuter VJ5021
 - Vecctor Test device
 - gogreen
 - MOXT140 FIT
 - tracke1
 - (920) neta
 - GoSafe Test device
 - Renault Master (checked)
- Email:** A text field for entering an email address.
- Footer:** For multiple emails separate them via semicolon ex.: user@example.com;user1@example.com.
- Buttons:** Save, Cancel.

Per creare un collegamento condivisibile, seleziona dall'elenco i dispositivi che desideri vengano visualizzati sulla mappa affinché gli altri possano vederli. Sono disponibili 3 opzioni per la durata:

Nessuno- Il collegamento durerà indefinitamente finché non verrà eliminato.

Durata- Il collegamento sarà accessibile per una durata specifica, ovvero fino a 180 minuti.

Data- È possibile impostare una data specifica fino alla scadenza del collegamento di condivisione.

Elimina dopo la scadenza- questa opzione è disponibile quando è impostata un'ora/data di scadenza per il collegamento per eliminarlo una volta scaduto.

Sotto i dispositivi è presente un'opzione per inserire una o più e-mail per inviare un collegamento non appena viene creato.

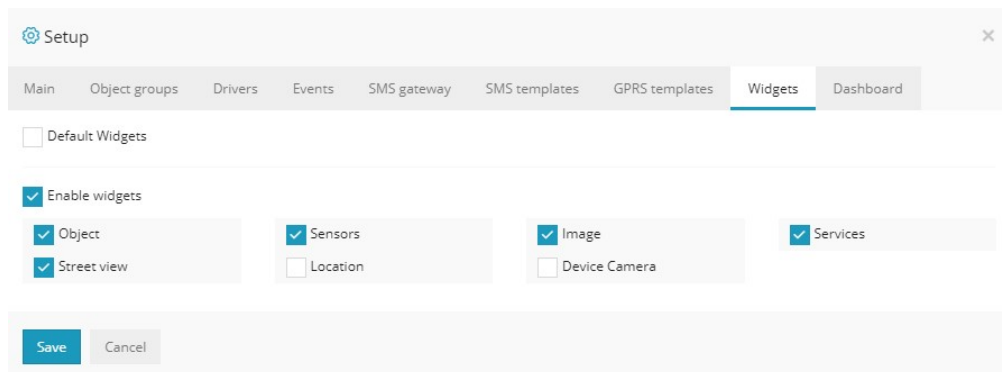
Per visualizzare, modificare ed eliminare i collegamenti di condivisione creati, vai a "Condivisioni" dalla parte superiore del menu.



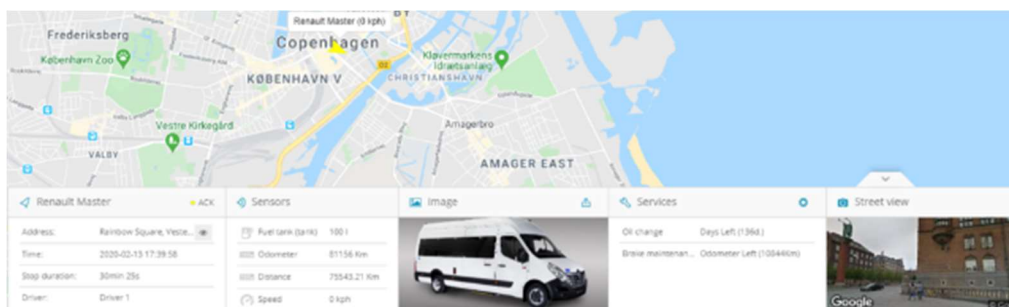
Widget

Puoi modificare quali widget desideri vedere sulla mappa principale utilizzando **Impostare**.

Disabilitando 'Widget predefiniti' puoi aggiungerli o rimuoverli.



I widget selezionati appariranno nella parte inferiore della mappa principale:



Oggetto

Il widget dell'oggetto visualizza le informazioni sui dispositivi, come l'indirizzo, l'ora, la durata della sosta e il conducente che occupa il veicolo.

DAF FA Online	
Address:	64, Rajecká Lesná, Dist... 
Time:	2020-02-24 19:18:19
Stop duration:	0h
Driver:	Driver 1

Sensori

Mostra tutti i sensori aggiunti al veicolo: livello del carburante, stato dell'accensione, velocità attuale. È possibile impostare e visualizzare molti più sensori.

Sensors	
 Ignition	On
 Odometer	81337 km
 Speed	74 kph

Immagine del dispositivo

Il widget immagine del dispositivo offre la possibilità di aggiungere l'immagine dei veicoli sulla mappa principale. Per caricare l'immagine del dispositivo, seleziona il pulsante "carica" nell'angolo in alto a destra del widget e carica l'immagine che desideri venga visualizzata.



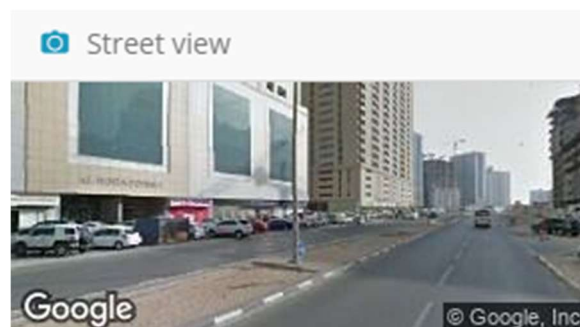
Servizi

Questo widget visualizza tutti i servizi di manutenzione creati e la data/intervallo di scadenza per l'oggetto. È disponibile una guida che spiega come creare tali servizi

Services	
Oil change	Days Left (125d.)
Brake mainten...	Odometer Left (10424Km)

Vista stradale

Il widget Street View mostra la posizione corrente degli oggetti da Google Street View.



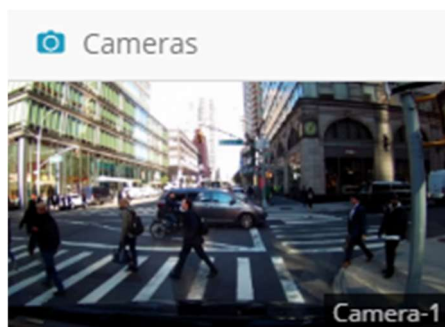
Posizione

Visualizza informazioni più dettagliate sulla posizione degli oggetti, come la città, il nome della strada, il numero civico se parcheggiato vicino e il codice postale.

Location	
City:	Baku
Road:	Alovsat Guliyev
House:	31
Zip:	AZ1001

Fotocamera del dispositivo

Mostra l'ultima foto scattata dal localizzatore GPS con una telecamera IP integrata o connessa.



Carburante

Visualizza un grafico del livello del carburante. I dati visualizzati vengono raccolti dal sensore del carburante.



Tipologie di report

Eventi

Events		
Device:	ALI SEIFEDDINE	
Time period:	2016-12-24 00:00 - 2016-12-25 23:45	
Time	Event	Position
2016-12-24 05:48:02	Overspeed(80 Km)	33.84130833333333° N, 35.49451233333333° E
Total Overspeed(80 Km):		1

Events		
Device:	BILAL ALSHIEKH	
Time period:	2016-12-24 00:00 - 2016-12-25 23:45	
Time	Event	Position
2016-12-24 01:11:42	Ignition ON	33.756825° N, 35.472025° E
2016-12-24 01:54:10	Battery low	33.75582333333333° N, 35.47739° E
2016-12-24 04:15:12	Battery low	33.80563666666666° N, 35.48161166666666° E
2016-12-24 04:41:32	Fuel level - low	33.79521666666667° N, 35.478175° E
2016-12-24 06:10:34	Ignition OFF	33.79210666666664° N, 35.47812833333333° E
Total Ignition ON:		1
Total Battery low:		2
Total Fuel level - low:		1
Total Ignition OFF:		1

Riepilogo di tutti gli eventi e gli avvisi attivati.

Guida e fermate

Drives and stops										
Date/Time	BMW T300				Engine size	Driver	Route length	Stop pattern		
	2016-12-12 00:00 - 2016-12-18 23:45									
Status	Start	End	Duration	Destination	Engine size	Driver	Route length	Time spent	Average speed	Fuel consumption
Stopped	2016-12-12 00:00	2016-12-12 01:47	1h 47m	Home-Brk	5d				64.27km/h	
Stopped	2016-12-12 01:47	2016-12-12 03:41	1h 54m	Home-Brk	5d		5.11 km	87m	24 km/h	0.00 Liters
Stopped	2016-12-12 03:41	2016-12-12 08:20	4h 39m	Home-Brk	5d				64.27km/h	
Moving	2016-12-12 08:20	2016-12-12 08:27	7m	3rd Floor-Brk	5d		2.03 km	10m	24 km/h	0.00 Liters
Stopped	2016-12-12 08:27	2016-12-12 08:40	13m	3rd Floor-Brk	5d				64.27km/h	
Moving	2016-12-12 08:40	2016-12-12 08:51	11m	Down-Brk	5d		1.21 km	52m	27 km/h	0.01 Liters
Stopped	2016-12-12 08:51	2016-12-12 09:04	13m	Down-Brk	5d				64.27km/h	
Moving	2016-12-12 09:04	2016-12-12 09:16	12m	1st Floor-Brk	5d		0.73 km	47m	31 km/h	0.01 Liters
Stopped	2016-12-12 09:16	2016-12-12 09:39	23m	1st Floor-Brk	5d				64.27km/h	
Stopped	2016-12-12 09:39	2016-12-12 09:40	11s	1st Floor-Brk	5d		0.76 km	10m	31 km/h	0.02 Liters
Stopped	2016-12-12 09:40	2016-12-12 09:53	13m	3rd Floor-Brk	5d				64.27km/h	
Moving	2016-12-12 09:53	2016-12-12 10:16	23m	Down-Brk	5d		1.36 km	72m	35 km/h	0.01 Liters
Stopped	2016-12-12 10:16	2016-12-12 10:28	12m	Down-Brk	5d				64.27km/h	
Moving	2016-12-12 10:28	2016-12-12 10:41	13m	1st Floor-Brk	5d		0.99 km	75m	35 km/h	0.00 Liters
Stopped	2016-12-12 10:41	2016-12-12 10:52	11m	1st Floor-Brk	5d				64.27km/h	
Moving	2016-12-12 10:52	2016-12-12 11:03	11m	Down-Brk	5d		0.88 km	47m	35 km/h	0.02 Liters
Stopped	2016-12-12 11:03	2016-12-12 12:07	1h 04m	Home-Brk	5d				64.27km/h	
Moving	2016-12-12 12:07	2016-12-12 12:27	20m	Down-Brk	5d		1.32 km	10m	12 km/h	0.00 Liters
Stopped	2016-12-12 12:27	2016-12-12 13:08	41m	Home-Brk	5d				64.27km/h	
Moving	2016-12-12 13:08	2016-12-12 13:40:00	32m	Home-Brk	5d		0.27 km	18m	9 km/h	0.02 Liters
Stopped	2016-12-12 13:40	2016-12-12 14:02	22m	Home-Brk	5d				64.27km/h	
Moving	2016-12-12 14:02	2016-12-12 14:27	25m	Home-Brk	5d		0.81 km	57m	16 km/h	0.00 Liters
Stopped	2016-12-12 14:27	2016-12-12 14:49	22m	Home-Brk	5d				64.27km/h	
Moving	2016-12-12 14:49	2016-12-12 15:06	17m	Home-Brk	5d		0.41 km	157m	36 km/h	0.00 Liters
Stopped	2016-12-12 15:06	2016-12-12 16:40	1h 34m	Home-Brk	5d				64.27km/h	
Route length	55.87 km				Engine work		4h 29m 25s			
Max duration	3h 45m 11s				Engine stop		16m 55s			
Stop duration	16h 55m 46s				Fuel consumption (L/100)		8.10 Liters			
Top speed	157 km/h									
Average speed	34 km/h									

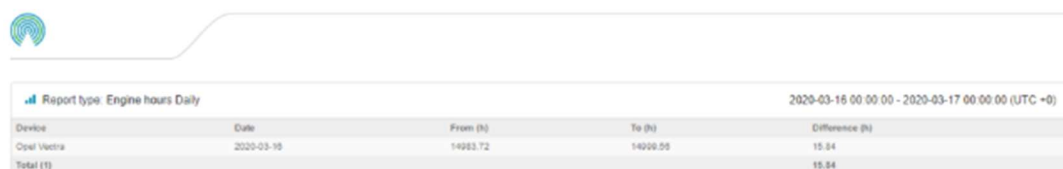
Questo rapporto mostra quante volte il dispositivo si è mosso e si è fermato. Durata di ogni spostamento/sosta, lunghezza del percorso e informazioni aggiuntive.

Se è configurato il sensore del carburante, il consumo di carburante verrà calcolato automaticamente nel rapporto in base ai valori del sensore del carburante.

Guida e fermate/Autisti: guida e fermate selezionate da ciascun conducente.

Viaggi e fermate/Geofence: mostra viaggi e fermate nei geofence.

Ore del motore giornaliera



Questo rapporto mostra le ore totali del motore per l'intera giornata.

Livello del carburante



Visualizza il livello del carburante per il periodo selezionato. Il sensore del carburante deve essere configurato prima di utilizzare questo rapporto.

Rifornimenti di carburante

Fuel fillings				
Device:	PB-803BY, Ducato			
Time period:	2016-12-19 00:00 - 2016-12-26 23:45			
Sensor "Diesel"				
Time	Last value	Difference	Current value	Position
19-12-2016 07:59:14	17.1 Lit	72.9 Lit	90 Lit	49.12629 °, 18.4432383 °

Visualizza i rifornimenti di carburante per il periodo selezionato. Il sensore del carburante deve essere configurato prima di utilizzare questo rapporto. Il rilevamento dei rifornimenti di carburante può essere configurato in Oggetti->Modifica->Precisione (lo stesso per la segnalazione di furti di carburante).

informazioni generali



General information (2016-12-12 00:00 - 2016-12-19 23:45)			
Device:	Opel Astra	Fuel consumption (GPS):	5.85 Liters
Route start:	2016-12-12 12:36:22	Engine work:	3h 38min 4s
Route end:	2016-12-18 16:46:48	Engine idle:	4h 30min 38s
Route length:	116.99 Km	Odometer:	254308 km
Move duration:	3h 51min 36s	Engine hours:	8h 8min 42s
Stop duration:	156h 12min 57s		
Top speed:	92 kph		
Average speed:	35 kph		
Overspeed count:	0		

Riepilogo di tutti i dispositivi GPS selezionati relativi a percorsi, distanza percorsa, durata dello spostamento, conteggio della velocità eccessiva, consumo di carburante, ore del motore, ecc.

Informazioni generali (unite)



General information (merged)									
Time period:		2016-12-12 00:00 - 2016-12-19 23:45							
Device	Route start	Route end	Route length	Move duration	Stop duration	Top speed	Average speed	Overspeed count	Fuel consumption
Tony Marte	2016-12-12 00:01:12	2016-12-18 17:47:42	865.79 Km	22h 15min 42s	139h 30min 48s	142 kph	30 kph	0	0.00 Liters
Tow Truck	2016-12-12 00:00:01	2016-12-18 17:49:54	1533.48 Km	28h 27s	133h 49min 16s	122 kph	56 kph	0	0.00 Liters
15 - Joe Keller	2016-12-12 00:02:26	2016-12-18 17:48:21	2680.02 Km	39h 21min 6s	122h 24min 49s	138 kph	60 kph	0	0.00 Liters
SR CEL ISM SAMSUNG	Nothing has been found on your request.								
527 Worker	2016-12-13 02:43:50	2016-12-18 17:45:53	120.90 Km	2h 49min 19s	132h 12min 44s	96 kph	54 kph	0	0.00 Liters
anup	2016-12-12 04:57:03	2016-12-18 17:06:12	187.93 Km	6h 30min 55s	149h 38min 14s	76 kph	29 kph	0	0.00 Liters
011test	2016-12-12 10:40:34	2016-12-17 14:56:23	479.63 Km	10h 53min 49s	113h 22min 35s	115 kph	47 kph	0	0.00 Liters
TC685	2016-12-12 11:47:37	2016-12-18 17:49:14	458.74 Km	15h 33min 15s	146h 15min 59s	134 kph	33 kph	0	32.11 Liters

Uguale al rapporto sulle informazioni generali, ma unito in 1 tabella.

Informazioni generali (unite) personalizzate



General information (merged) custom									
Device:		Tony Marte							
Time period:		2016-12-12 00:00 - 2016-12-19 23:45							
Date	Stop duration	Idle duration	Engine hours	Travel time	Overspeed	Distance travelled	Travel start time	Travel end time	
2016-12-12	21h 3min 41s	2h 7min 53s	20h 55min 22s	20h 55min 22s	0	113.85 Km	2016-12-12 03:20:40	2016-12-12 23:57:19	
2016-12-13	21h 47min 7s	13h 25min 40s	9h 23min 2s	9h 23min 2s	0	100.76 Km	2016-12-13 00:02:37	2016-12-13 23:03:19	
2016-12-14	19h 58min 21s	1h 12min 10s	20h 53min 35s	20h 53min 35s	0	109.99 Km	2016-12-14 00:54:32	2016-12-14 23:58:49	
2016-12-15	20h 50min 45s	4h 35min 10s	18h 34min 24s	18h 34min 24s	0	173.47 Km	2016-12-15 00:01:26	2016-12-15 21:29:57	
2016-12-16	22h 30min 59s	2h 27min 56s	20h 56min 19s	20h 56min 19s	0	86.28 Km	2016-12-16 18:10:34	2016-12-16 23:03:05	
2016-12-17	21h 7min 37s	14h 35min 19s	7h 25min 1s	7h 25min 1s	0	168.34 Km	2016-12-17 03:58:18	2016-12-17 22:39:49	
2016-12-18	16h 45min 31s	9h 5min 10s	9h 8min 41s	9h 8min 41s	0	112.17 Km	2016-12-18 01:07:45	2016-12-18 17:14:10	

Uguale al rapporto informativo generale, ma suddiviso in più tabelle dal dispositivo gps.

Informazioni generali (unite) personalizzate 2



Report type: General information (merged) custom 2									
2020-02-13 00:00:00 - 2020-02-14 00:00:00 (UTC +0)									
Device	Route start	Route end	Route length	Move duration	Stop duration	Stop count	Top speed	Average speed	Overspeed count
BMW M5	2020-02-13 00:00:56	2020-02-13 10:06:32	721.14 Km	5h 46min 59s	4h 17min 39s	80	72 kph	29 kph	86
Citroen Jumper	2020-02-13 00:00:05	2020-02-13 10:06:59	15.06 Km	22min 33s	9h 44min 17s	5	58 kph	2 kph	19
Iveco Magirus	2020-02-13 00:00:38	2020-02-13 10:06:32	209.87 Km	3h 59min 59s	8h 5min 40s	55	115 kph	24 kph	50
			842.87 Km	10h 9min 31s	20h 7min 39s	120			155

Il layout è simile ai report uniti con l'aggiunta di informazioni aggiuntive, come la durata dello spostamento/arresto, il conteggio delle fermate, il conteggio della velocità eccessiva, ecc.

Informazioni generali (unite) personalizzate 3



Report type: General information (merged) custom 3										2020-02-25 00 00 00 - 2020-02-26 00 00 00 (UTC +0)	
Device:		Citroen Jumper									
Date	Stop duration	Idle duration	Engine work	Engine hours	Travel time	Overspeed	Distance travelled	Travel start time	Travel end time		
2020-02-25	10h 30min 40s	10h 11min 20s	3h 57min 42s	20h 00min 10s	4h 00min 30s	0	71.13 Km	2020-02-25 07:19:40	2020-02-25 18:30:37		
	10h 30min 40s	10h 11min 20s	3h 57min 42s	20h 00min 10s	4h 00min 30s	0	71.13 Km				



Report type: General information (merged) custom 3										2020-02-25 00 00 00 - 2020-02-26 00 00 00 (UTC +0)	
Device:		DAF FA									
Date	Stop duration	Idle duration	Engine work	Engine hours	Travel time	Overspeed	Distance travelled	Travel start time	Travel end time		
2020-02-25	0h 00min 21s	0h 00min 4s	12h 14min 5s	20h 13min 12s	10h 00min 40s	0	1006.70 Km	2020-02-25 00:00:20	2020-02-25 20:13:30		
	0h 00min 21s	0h 00min 4s	12h 14min 5s	20h 13min 12s	10h 00min 40s	0	1006.70 Km				

Visualizza le stesse informazioni di Informazioni generali (unite) personalizzate, ma ciascuna informazione sul dispositivo è suddivisa in schede diverse.

Geofence in entrata/uscita



Geofence in/out					
Device:		Mitsubishi Eclipse			
Time period:		2016-12-12 00:00 - 2016-12-19 23:45			
Zone in	Zone out	Duration	Geofence name	Position	
2016-12-12 00:42:15	2016-12-12 12:46:17	12h 4min 2s	Work	54.7021745 °, 25.1683335 °	
2016-12-12 13:18:23	2016-12-13 11:01:23	21h 43min 0s	Work	54.7022175 °, 25.1683778 °	
2016-12-13 13:05:44	2016-12-13 22:05:53	9h 9s	Home	54.7121333 °, 25.270415 °	
2016-12-13 22:19:20	2016-12-14 11:37:13	13h 17min 53s	Work	54.702263 °, 25.168296 °	
2016-12-14 11:52:03	2016-12-14 19:04:10	7h 12min 7s	Home	54.7128378 °, 25.2679911 °	
2016-12-14 19:32:50	2016-12-15 10:40:17	15h 7min 27s	Work	54.7022596 °, 25.1683238 °	
2016-12-15 11:01:06	2016-12-16 09:32:16	22h 31min 10s	Work	54.701973 °, 25.169294 °	
2016-12-16 20:29:25	2016-12-16 22:15:11	1h 45min 46s	Home	54.7128253 °, 25.2675116 °	
2016-12-16 22:27:58	2016-12-17 07:32:07	9h 4min 9s	Work	54.7019178 °, 25.1694693 °	
2016-12-17 07:44:46	2016-12-17 16:25:47	8h 41min 1s	Home	54.7123801 °, 25.2704844 °	
2016-12-17 16:40:41	2016-12-18 07:38:37	14h 57min 56s	Work	54.7022163 °, 25.1683435 °	
2016-12-18 07:54:08	2016-12-18 16:01:33	8h 7min 25s	Home	54.7121453 °, 25.270413 °	
2016-12-18 16:44:54	2016-12-19 21:47:02	29h 2min 8s	Work	54.7019195 °, 25.1693825 °	

Riepilogo dei recinti virtuali selezionati per i dispositivi selezionati.

Rapporto sulla modalità 24 ore su 24 in entrata/uscita del recinto geografico:

Rapporto geofence standard: In tempo: 12.00 ore 21.1.2016 Tempo in uscita: 8.00 ore 22.1.2016- tempo trascorso 20 ore

Modalità 24 ore: il tempo trascorso viene separato a mezzanotte: Ora in entrata: 12:00 ore 21.1.2016 Ora in uscita: 0.00 ore 22.1.2016– tempo trascorso 12 ore

In tempo: 0.00 ore 21.1.2016 Tempo in uscita: 8.00 ore 22.1.2016– tempo trascorso 8 ore

Ingresso/uscita geofence (accensione ON/OFF)



Report type: Geofence in/out (ignition ON/OFF)						2020-03-16 00:00:00 - 2020-03-17 00:00:00 (UTC +0)
Device:						Opel Vectra
Zone in	Zone out	Duration	Geofence name	Ignition ON/OFF	Position	
2020-03-16 01:32:48	2020-03-16 01:34:21	1min 33s	Home 2	On	15.478418°, -89.911733°	
2020-03-16 01:32:48	2020-03-16 01:34:21	0s	Home 2	Off	15.478418°, -89.911733°	
2020-03-16 01:34:42	2020-03-16 01:37:00	2min 18s	Home 2	On	15.478002°, -89.913942°	
2020-03-16 01:34:42	2020-03-16 01:37:00	0s	Home 2	Off	15.478002°, -89.913942°	
2020-03-16 01:39:50	2020-03-16 01:45:48	5min 28s	Home 2	On	15.474747°, -89.917791°	
2020-03-16 01:39:50	2020-03-16 01:45:48	0s	Home 2	Off	15.474747°, -89.917791°	
2020-03-16 06:07:01	2020-03-16 06:07:52	51s	Ave Mexico	On	15.478002°, -89.903002°	
2020-03-16 06:07:01	2020-03-16 06:07:52	0s	Ave Mexico	Off	15.478002°, -89.903002°	
2020-03-16 06:18:24	2020-03-16 06:25:04	7min 39s	Home 2	On	15.473133°, -89.918801°	
2020-03-16 06:18:24	2020-03-16 06:25:04	0s	Home 2	Off	15.473133°, -89.918801°	
2020-03-16 06:33:00	2020-03-16 06:34:32	1min 32s	Home 2	On	15.478418°, -89.911733°	
2020-03-16 06:33:00	2020-03-16 06:34:32	0s	Home 2	Off	15.478418°, -89.911733°	
2020-03-16 06:34:83	2020-03-16 06:37:10	2min 17s	Home 2	On	15.478002°, -89.913942°	
2020-03-16 06:34:83	2020-03-16 06:37:10	0s	Home 2	Off	15.478002°, -89.913942°	
2020-03-16 06:40:00	2020-03-16 06:45:58	5min 23s	Home 2	On	15.474747°, -89.917791°	
2020-03-16 06:40:00	2020-03-16 06:45:58	0s	Home 2	Off	15.474747°, -89.917791°	
2020-03-16 13:06:56	2020-03-16 13:07:47	51s	Ave Mexico	On	15.478002°, -89.903002°	
2020-03-16 13:06:56	2020-03-16 13:07:47	0s	Ave Mexico	Off	15.478002°, -89.903002°	
2020-03-16 13:15:23	2020-03-16 13:25:50	1min 27s	Home 2	On	15.473133°, -89.918801°	
2020-03-16 13:15:23	2020-03-16 13:25:50	0s	Home 2	Off	15.473133°, -89.918801°	
Home 2		33min 20s				
Ave Mexico		1min 42s				

Layout simile al report in/out, ma con una colonna aggiuntiva, che indica lo stato di accensione.

Geofence (tocca tutto)



Report type: Geofence (Touch all)						2020-03-16 00:00:00 - 2020-03-17 00:00:00 (UTC +0)
Device:						Opel Vectra
Zone out	Starting area	Zone in	Arrival area	Duration	Distance	
2020-03-16						
2020-03-16 01:45:49	Home 2	2020-03-16 06:07:01	Ave Mexico	4h 21min 12s	86.14 Km	
2020-03-16 06:07:52	Ave Mexico	2020-03-16 06:18:24	Home 2	10min 32s	3.79 Km	
2020-03-16 06:45:59	Home 2	2020-03-16 13:06:56	Ave Mexico	4h 21min 0s	86.14 Km	
2020-03-16 13:07:47	Ave Mexico	2020-03-16 13:15:23	Home 2	10min 35s	3.79 Km	
Total					179.86 Km	
Total						
Distance				179.86 Km		

Questo tipo di rapporto viene generato solo se il dispositivo è entrato/uscito da tutti i recinti virtuali selezionati durante il periodo specificato.

Accensione ON/OFF



Report type: Ignition ON/OFF							2020-03-16 00:00:00 - 2020-03-17 00:00:00 (UTC +0)
Device:		Opel Vectra					
Ignition ON/OFF	Event time	Speed	Trip distance	Engine work	Stopped for	Driver	Location
2020-03-16							
On	00:00:05	47 kph	78.14 Km	1h 37min 20s			16.481203° -86.939023°
Off	01:37:25				3min 11s		16.474224° -86.919142°
On	01:40:35	27 kph	177.2 Km	0h 50min 50s			16.476137° -86.915586°
Off	08:37:35				3min 11s		16.474224° -86.919142°
On	08:40:45	27 kph	177.2 Km	0h 50min 45s			16.476137° -86.915586°
Off	16:37:31				3min 13s		16.474224° -86.919142°
On	16:40:44	22 kph	8.23 Km	24min 1s			16.476137° -86.915586°

In questo rapporto viene visualizzato quando è stata accesa e spenta l'accensione del veicolo. Visualizza inoltre quando si è verificato l'evento, la velocità media durante il viaggio, la distanza percorsa, le ore totali del motore. Quando l'accensione è disinserita, viene visualizzato anche il tempo in cui è rimasta spenta e la posizione.

Velocità eccessiva



Overspeed							Overspeed count: 23
Device:		SUZUKI 581773					
Time period:		2016-12-24 00:00 - 2016-12-25 23:45					
Start	End	Duration	Top speed	Average speed	Position		
24-12-2016 07:46:54 AM	24-12-2016 07:47:14 AM	20s	53 kph	53 kph	33.88215333333333° -35.67984666666666°		
24-12-2016 07:47:20 AM	24-12-2016 07:47:32 AM	12s	52 kph	52 kph	33.88202833333333° -35.62678333333333°		
24-12-2016 07:48:30 AM	24-12-2016 07:48:40 AM	10s	56 kph	56 kph	33.87726666666666° -35.62581666666667°		
24-12-2016 07:49:02 AM	24-12-2016 07:50:41 AM	1min 39s	60 kph	56 kph	33.87556° -35.61918833333333°		
24-12-2016 07:51:17 AM	24-12-2016 07:51:29 AM	12s	54 kph	53 kph	33.86704833333334° -35.607655°		
24-12-2016 09:00:34 AM	24-12-2016 09:00:51 AM	17s	61 kph	57 kph	33.86713° -35.60772833333333°		
24-12-2016 09:04:06 AM	24-12-2016 09:04:34 AM	28s	57 kph	54 kph	33.880825° -35.60967166666666°		
24-12-2016 09:09:05 AM	24-12-2016 09:13:13 AM	4min 8s	113 kph	77 kph	33.89072666666666° -35.61706°		
24-12-2016 09:13:29 AM	24-12-2016 09:13:39 AM	10s	67 kph	67 kph	33.89340166666667° -35.57431333333333°		
24-12-2016 09:13:52 AM	24-12-2016 09:14:13 AM	21s	67 kph	67 kph	33.89515833333333° -35.57100833333333°		
24-12-2016 09:15:07 AM	24-12-2016 09:15:53 AM	46s	64 kph	64 kph	33.90015666666667° -35.56972666666666°		
24-12-2016 09:22:39 AM	-	0s	60 kph	60 kph	33.90831333333333° -35.57796°		
24-12-2016 10:45:24 AM	24-12-2016 10:45:34 AM	10s	51 kph	51 kph	33.901405° -35.59593666666667°		
24-12-2016 10:45:58 AM	24-12-2016 10:46:08 AM	10s	60 kph	58 kph	33.900555° -35.59797833333333°		
24-12-2016 12:09:19 PM	24-12-2016 12:09:37 PM	18s	70 kph	62 kph	33.89126333333333° -35.632285°		
24-12-2016 12:11:07 PM	24-12-2016 12:14:04 PM	2min 57s	101 kph	80 kph	33.89009833333334° -35.62764°		
24-12-2016 12:14:10 PM	24-12-2016 12:14:12 PM	2s	51 kph	51 kph	33.895795° -35.601465°		
24-12-2016 12:14:16 PM	24-12-2016 12:15:51 PM	1min 35s	91 kph	77 kph	33.895905° -35.6005°		
24-12-2016 12:16:51 PM	24-12-2016 12:17:29 PM	38s	58 kph	57 kph	33.89458666666667° -35.57300333333333°		
24-12-2016 12:20:44 PM	24-12-2016 12:24:30 PM	3min 46s	63 kph	58 kph	33.90537333333333° -35.57501166666667°		
24-12-2016 12:53:20 PM	-	0s	97 kph	97 kph	33.92961833333333° -35.58806833333333°		
24-12-2016 01:43:01 PM	24-12-2016 01:43:33 PM	32s	66 kph	65 kph	33.89575° -35.568425°		
24-12-2016 01:43:45 PM	-	0s	53 kph	53 kph	33.89270666666667° -35.57488833333334°		

Prima di generare questo rapporto, è necessario impostare il limite di velocità. La velocità superiore verrà conteggiata come velocità eccessiva. Il rapporto di sottovelocità è quasi lo stesso: conta i valori al di sotto del limite di velocità.

Velocità eccessiva/Geofence



Report type: Overspeed / Geofences							2020-03-16 00:00:00 - 2020-03-17 00:00:00 (UTC +0)
Device: Opel Vectra							
Geofences	Start	End	Duration	Top speed	Average speed	Position	
Home 2	2020-03-16 01:32:40	2020-03-16 01:33:13	25s	39 kph	35 kph	18.470410°, -66.911733°	
Home 2	2020-03-16 01:36:14	2020-03-16 01:41:05	2min 51s	32 kph	27 kph	18.470077°, -66.91554°	
Home 2	2020-03-16 06:18:24	2020-03-16 06:18:44	20s	27 kph	27 kph	18.473133°, -66.911907°	
Home 2	2020-03-16 06:21:19	2020-03-16 06:21:50	31s	21 kph	21 kph	18.474348°, -66.912667°	
Home 2	2020-03-16 06:22:49	2020-03-16 06:23:41	52s	21 kph	21 kph	18.475000°, -66.915542°	
Home 2	2020-03-16 06:24:22	2020-03-16 06:24:53	31s	35 kph	35 kph	18.47450°, -66.917007°	
Home 2	2020-03-16 06:33:00	2020-03-16 06:33:24	24s	39 kph	35 kph	18.470410°, -66.911733°	
Home 2	2020-03-16 06:36:25	2020-03-16 06:41:15	2min 50s	32 kph	27 kph	18.470077°, -66.91554°	
Home 2	2020-03-16 13:18:23	2020-03-16 13:18:43	20s	27 kph	27 kph	18.473133°, -66.911907°	
Home 2	2020-03-16 13:21:17	2020-03-16 13:21:48	31s	21 kph	21 kph	18.474348°, -66.912667°	
Home 2	2020-03-16 13:22:47	2020-03-16 13:23:30	52s	21 kph	21 kph	18.475000°, -66.915542°	
Home 2	2020-03-16 13:24:19	2020-03-16 13:24:49	30s	35 kph	35 kph	18.47450°, -66.917007°	
Overspeed count:			12				

Questo rapporto visualizza informazioni sulla velocità eccessiva nei recinti virtuali selezionati. Il layout è lo stesso del rapporto Velocità eccessiva.

RAG (prestazione del pilota)

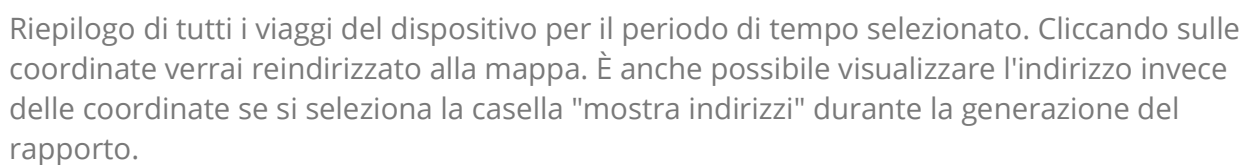
	A	E	C	D	E	F	G	H	I
1	Device:	Test device 1							
2	Driver:	Distance driven	Overspeed duration	Overspeed score	Harsh acceleration count	Harsh acceleration score (/100kms)	Harsh braking count	Harsh braking score (/100kms)	RAG
3		12.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4									
5	Device:	Test device 2							
6	Driver:	Distance driven	Overspeed duration	Overspeed score	Harsh acceleration count	Harsh acceleration score (/100kms)	Harsh braking count	Harsh braking score (/100kms)	RAG
7		12.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									
80									
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									
99									
100									

Per poter generare questo rapporto, è necessario prima configurare i sensori di frenata brusca e accelerazione brusca. I punteggi finali vengono calcolati in file Excel tramite formula. Puoi modificare la formula in qualsiasi momento.

Temperatura



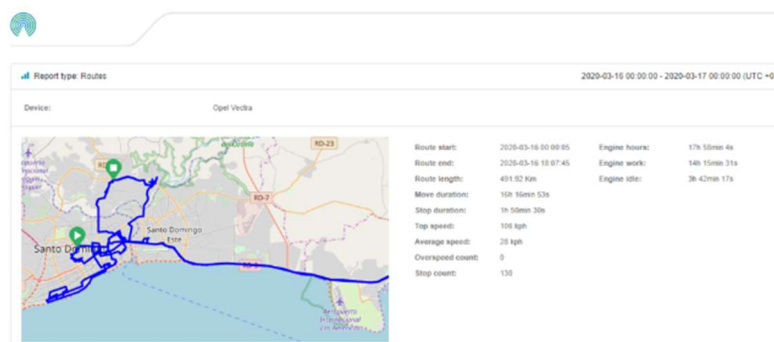
Foglio di viaggio



Foglio di viaggio personalizzato



Itinerari



Il rapporto sui percorsi rappresenta l'intero percorso percorso dal veicolo con una mappa incorporata. Fornisce inoltre informazioni rilevanti come la distanza totale percorsa, la velocità massima, la velocità media, il conteggio delle fermate.

Comandi inviati

Report type: Sent commands					2020-03-15 00:00:00 - 2020-03-16 00:00:00 (UTC +0)
Device:		Subaru Outback			
IMEI:		100000011			
Time	User	Connection	Command	Status	
2020-03-15 18:30:20	demo@proton.com	gps	engineStop	fail	
2020-03-15 18:30:22	demo@proton.com	gps	engineStop	fail	

Con questo rapporto, puoi generare un elenco di comandi che tutti gli utenti della tua piattaforma hanno eseguito e il loro stato.

Orario di lavoro giornaliero

Report type: Work hours daily						2020-03-16 00:00:00 - 2020-03-17 00:00:00 (UTC +0)
Device:		Opel Vectra				
Date	Travel start time	Travel end time	Travel time	Distance travelled	Move duration	
2020-03-16	2020-03-16 00:00:00	2020-03-16 18:11:43	18h 11min 38s	422.45 Km	18h 25min 51s	

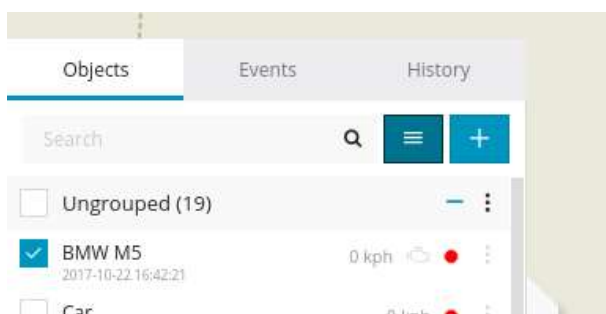
Un rapporto di base che indica il tempo di viaggio, l'inizio e la fine e la distanza percorsa.

Plugin

I plugin possono essere abilitati o disabilitati nel pannello di controllo dell'amministratore e si trovano in Amministrazione -> Configurazione-> Plugin. Di seguito è riportato l'elenco dei plugin e le descrizioni di ciò che fanno. Questa pagina viene aggiornata costantemente man mano che vengono sviluppati sempre più plugin nel tempo.

Elenco oggetti

Una volta abilitato, verrà visualizzata un'icona aggiuntiva nell'elenco degli oggetti. Questa icona aprirà una nuova finestra con ulteriori informazioni configurabili.



Name	Status	Last connection	Position
BMW M5	●	2017-10-22 16:42:21	19.6492689°, -99.1824178°
Landcruiser	●	2017-11-14 19:03:39	-27.2684700°, 152.9672600°
Opel Vectra	●	2017-11-14 19:07:53	18.4632378°, -99.7417378°
Toyota Prius	●	2017-11-14 19:07:36	17.9701388°, -92.8122400°
Car	●	2017-10-18 16:40:55	38.8101367°, -9.3218267°
Volvo FH12	●	2017-10-22 16:47:35	21.8506650°, 86.0645650°
Citroen Jumper	●	2017-11-14 19:07:44	55.6824820°, 12.5936000°
Ford Transit	●	2017-11-14 19:07:42	55.6752297°, 12.5712295°
DAF FA	●	2017-11-14 19:07:40	49.2025483°, 18.7696367°
Maruti Suzuki Swift	●	2017-11-14 19:07:40	48.9561700°, 16.1110715°

Settings

Group by

Protocol

Add column

Name

Name

Status

Last connection

Position

Save

Close

Unità aziendali/private

Se abilitato, sarà possibile aggiungere ulteriori sensori per le unità aziendali e private. Se questi sensori vengono aggiunti, sarai in grado di vedere quelle unità nella cronologia in colori diversi e anche generare rapporti sulle unità e sulle fermate che mostreranno informazioni solo sulle unità aziendali e private.

Colore del percorso

Se abilitato, sarà disponibile un modello di sensore aggiuntivo. Viene utilizzato per visualizzare un colore diverso nella cronologia del dispositivo quando vengono soddisfatti i criteri di un parametro specifico. Ad esempio, se il parametro ON invia un valore impostato, il colore del percorso cambierà in quello selezionato.

Route color Color #ffa500

Route color Color 2 #ff0000

Route color Color 3 #000000

Add sensor

Sensor name:

Route color

Sensor template:

Route color

Parameter name:

di1

ON value:

Equals to (=)

15

OFF value:

Equals to (=)

10

Save

Cancel

Animazione dello spostamento del dispositivo

Questo plugin abilita un'animazione del movimento della freccia dell'oggetto sulla mappa, simulando un movimento in tempo reale.

Visualizza il nome dell'avviso nella sezione eventi

Visualizza il nome dell'avviso nella sezione eventi mostrerà solo il nome dell'avviso.

Ripristina il driver del dispositivo dopo lo spegnimento del sensore del motore

Non mostrerà più il nome del conducente dopo aver spento l'accensione.

Distanza totale del widget del dispositivo

Visualizza la distanza totale percorsa dal dispositivo. La distanza viene calcolata dal software tra i punti dati GPS inviati dal dispositivo. La distanza si trova nel widget dei sensori dei dispositivi.

Sensors	
Distance	8645.1 Km
Speed	0 kph

Il widget del dispositivo mostra l'indirizzo completo

Nel widget "Oggetto" verrà visualizzato l'indirizzo completo anziché quello abbreviato.

PM-PP77		Online
Address:	Unter den Eichen,	
	Lichterfelde, Steglitz-	
	Zehlendorf, Berlin, 12203,	
	Germany	

Notifica di condivisione degli avvisi

Quando il plugin è abilitato, sarai in grado di inviare una notifica di avviso con un collegamento via email e SMS per visualizzare la posizione e il movimento degli oggetti sulla mappa. È possibile impostare una scadenza in minuti prima che il collegamento diventi inattivo. L'opzione "Elimina dopo la scadenza" elimina il collegamento in modo permanente nella scheda "Condivisioni" dello strumento "Condivisione".

☐ Duration

min

☐ Delete after expiration

Nella scheda "notifiche" saranno presenti 2 righe aggiuntive per le email e i numeri di telefono che dovrebbero ricevere il link di condivisione quando viene attivato l'avviso

☐ Email notification with sharing link

For multiple emails separate them via semicolon ex.: user@example.com;user1@example.com

☐ SMS notification with sharing link

For multiple mobile phones separate them via semicolon ex.: +440000000000;+440000000001

Chiusura

Questo plugin aggiunge un widget aggiuntivo nella barra degli strumenti delle mappe che visualizza lo stato di un blocco integrato in un dispositivo GPS. Nelle impostazioni del plugin, specifica il parametro che invia lo stato del blocco e i parametri.

Parameter	status
Value ON	true
Value OFF	false

Un'anteprima del widget di blocco:

 Locking

Status	Locked	
--------	--------	---

History

Rapporti sui percorsi disattivati

Il rapporto sul percorso verrà disabilitato nell'elenco del generatore di rapporti.

Azioni di chiamata

Il plug-in Azioni chiamata aggiunge la possibilità di aggiungere una descrizione aggiuntiva a ogni evento. Perché si sono verificati gli eventi.

Crea solo oggetti scaduti

La creazione solo di oggetti scaduti aggiungerà oggetti come scaduti.

Blocco della SIM

Il plug-in SIM Blocking aggiunge la possibilità di gestire le carte SIM scadute e bloccarle sulla piattaforma del fornitore della carta SIM.

Provider
ThingsMobile ▼
Username
Token

Visualizza le dimensioni del geofence

Il plug-in Visualizza dimensioni del recinto virtuale aggiunge la possibilità di gestire le dimensioni del recinto virtuale.

Spostamento del geofence tramite dispositivo

Il plug-in Spostamento georecinto per dispositivo aggiunge la possibilità di creare georecinto attorno a oggetti in movimento e si muove insieme ad esso.

Visualizza l'indirizzo nella sezione cronologia

Il plugin Visualizza indirizzo nella sezione cronologia aggiunge la possibilità di vedere l'indirizzo invece delle coordinate nella sezione cronologia dell'oggetto.

Visualizza l'indirizzo nella sezione eventi

Il plug-in Visualizza indirizzo nella sezione eventi aggiunge la possibilità di vedere l'indirizzo anziché le coordinate nella sezione Evento.

Scheda API utente

Nel pannello di amministrazione sulle informazioni sugli utenti verranno mostrati i dati user_api_hash.

Edit

Main
Permissions
Objects
API
Objects list

API hash:

Save
Cancel

Invia comando limite di velocità

Se un oggetto supera il limite di velocità disabilita la capacità di inviare comandi selezionati.

Limite di velocità dei geofence

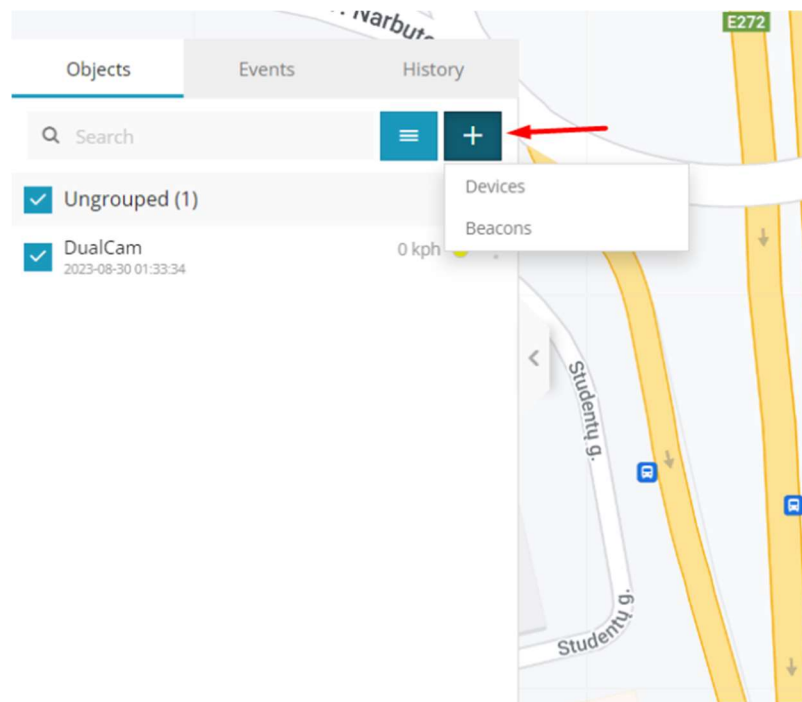
Questo plugin abilita l'opzione per impostare il limite di velocità all'interno del geofence e consente di generare un nuovo report chiamato "RAG | Geofences"

Segnali

Per utilizzare i beacon sulla piattaforma è necessario assicurarsi che il plugin "Beacons" sia abilitato. Successivamente imposta l'autorizzazione su un utente che utilizzerà i beacon.

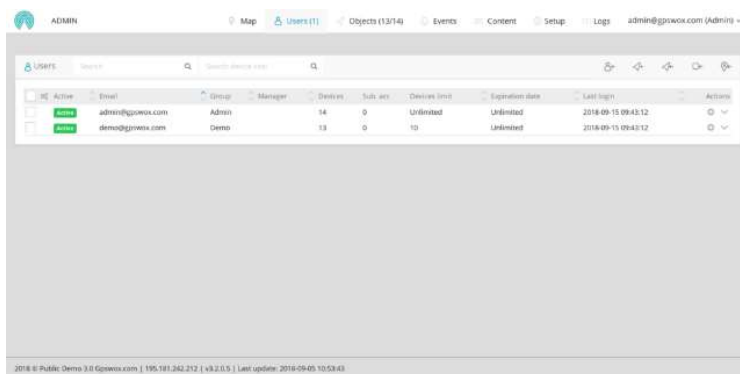
Edit			
Main	Permissions	Objects	Client
		API	Objects list
Permission	View	Edit	Delete
Devices	☒	☒	☒
Beacons	☒	☒	☒
Alerts	☒	☒	☒
Geofences	☒	☒	☒
Routes	☒	☒	☒
POI	☒	☒	☒
Reports	☒	☒	☒
Drivers	☒	☒	☒
Custom events	☒	☒	☒
User GPRS templates	☒	☒	☒
User SMS templates	☒	☒	☒
SMS gateway	☒	☐	☐
Send command	☒	☒	☐

Dopo aver impostato l'autorizzazione sulla visualizzazione mappa, l'utente potrà aggiungere un nuovo oggetto e scegliere il faro.



Amministrazione

Questo è il pannello di amministrazione visto dall'utente che appartiene al gruppo utenti Amministratore.



Il menu in alto include il logo per il marchio aziendale.

Carta geografica- apre la finestra della mappa principale dell'utente.

Utenti- apre il pannello per l'elenco degli utenti e gli strumenti corrispondenti.

Oggetti- apre il pannello per l'elenco degli oggetti e gli strumenti per la gestione degli oggetti.

Eventi- apre un menu per la creazione di eventi globali.

Contenuto- apre un menu per modelli di posta elettronica, modelli di SMS, icone della mappa e icone degli oggetti.

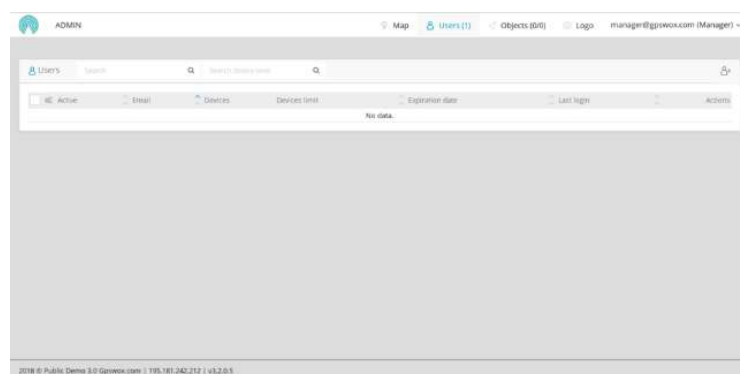
Impostare- apre un menu per e-mail, impostazioni del server principale, gestione degli utenti, configurazione delle porte, traduzioni linguistiche, IP bloccati, strumenti aggiuntivi, plugin e gruppi di sensori.

Registri- apre un menu per i registri del server, i registri dei dispositivi non registrati e anche il registro dei rapporti pianificati.

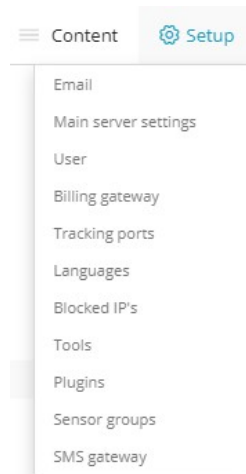
I pulsanti del nome dell'account utente sono costituiti dal menu per il pulsante di riavvio del servizio di tracciamento e il pulsante di disconnessione dell'utente.

Il piè di pagina della pagina fornisce informazioni sul nome della piattaforma, l'indirizzo IP della piattaforma, la versione della piattaforma e la data dell'ultimo aggiornamento.

Il pannello di amministrazione per l'utente di un gruppo utenti Manager è costituito da diverse opzioni di menu. L'utente Manager ha la possibilità di avere il proprio marchio nel menu "Logo".



Pannello di amministrazione: la configurazione contiene il menu per la configurazione dell'e-mail, delle impostazioni del server, ecc.



E-mail

A screenshot of the 'Email' configuration form in the administration panel. The form is titled 'Email' with a mail icon. It contains two columns of fields. The left column includes: 'From name' (text input with 'test@wer.com'), 'No reply email address' (text input with 'sdsdc@erere.com'), 'Signature' (text input), and 'Provider' (dropdown menu with 'Default' selected). The right column includes: 'Use SMTP server' (dropdown menu with 'No' selected), 'SMTP server host' (text input), 'SMTP server port' (text input), 'SMTP security' (dropdown menu with 'No' selected), 'SMTP authentication' (dropdown menu with 'Yes' selected), 'SMTP username' (text input), and 'SMTP password' (text input). At the bottom of the form, there are two buttons: 'Save' (blue) and 'Test email' (grey).

La configurazione dell'e-mail utilizzando il provider predefinito richiede la compilazione solo di questi campi:

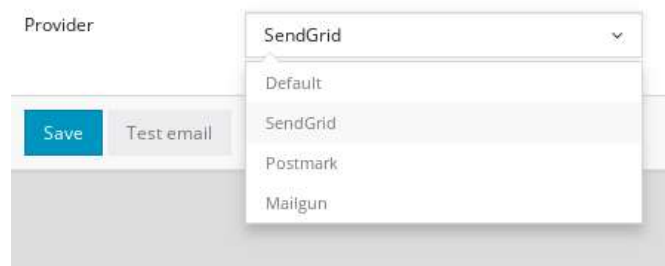
Dal nome- inserire il nome del mittente

Nessun indirizzo email di risposta- inserisci un indirizzo email che corrisponda all'email del mittente.

Firma- inserire una firma che sarà visibile in ogni email nella parte footer.

Utilizza il server SMTP- NO.

Ci sono 4 in totale provider di posta elettronica tra cui scegliere: predefinito (server), Sendgrid, Postmark, Mailgun.



Sendgrid richiede una chiave API per funzionare.

A screenshot of the 'Email' configuration form. The form has a title 'Email' with an envelope icon. It contains several input fields: 'From name' with the value 'test@wer.com', 'No reply email address' with the value 'sdsdc@erere.com', 'Signature' (empty), and 'Provider' with a dropdown menu showing 'SendGrid'. There is also an 'API key' field. At the bottom, there are two buttons: 'Save' (in blue) and 'Test email' (in grey).

Impostazioni principali del server

Vedi la pagina separata per "Impostazioni del server principale"

Utente

Il pannello "Utente" offre la possibilità di applicare le impostazioni a tutti i nuovi utenti.

A screenshot of the 'Registration' settings panel. The panel has a title 'Registration'. It contains several settings: 'Allow users registration' with a dropdown menu showing 'No'; 'Default timezone' with a dropdown menu showing 'UTC -6:45'; 'Daylight saving time' with a checkbox and two input fields for 'Date from' and 'Date to'; 'Devices limit' with a checked checkbox and a value of '5'; and 'Subscription expiration after days' with a checked checkbox and a value of '30'. Below these settings, there is a section titled 'Permissions'.

Consenti la registrazione- Se abilitato, i nuovi utenti possono registrarsi dalla schermata di accesso della piattaforma.

- **Abilita piani**- Questa opzione abilita i piani per gli utenti. Ogni piano può essere configurato per consentire funzionalità, limiti di dispositivi e periodi specifici a un prezzo prestabilito.

Fuso orario predefinito- Questa impostazione applica un fuso orario a tutti i nuovi utenti registrati/creati.

Ora legale- Se applicabile, impostare la data dell'ora legale.

Limite dei dispositivi- Un numero prestabilito di dispositivi che l'utente può creare oppure può essere disabilitato per consentire un conteggio illimitato di oggetti. (Questa impostazione si applica solo se i piani non sono abilitati)

Scadenza dell'abbonamento dopo giorni- Una durata specifica fino alla scadenza dell'utente dopo la prima registrazione. Può anche essere disabilitato. (Questa impostazione si applica solo se i piani non sono abilitati)

Autorizzazioni- Queste sono le autorizzazioni per le funzionalità che ogni nuovo utente riceverà al momento della registrazione. (Questa impostazione si applica solo se i piani non sono abilitati)

Per aggiungere piani a pagamento agli utenti, è necessario selezionare l'opzione "Abilita piani". Nell'angolo destro della scheda "Piani", seleziona "+" per creare un nuovo piano.

Plans						+
☐	Title	Price	Objects	Duration	Actions	
☐	Monthly	75	30	1 months		
☐	Yearly	500	150	1 years		

Verrà visualizzata una nuova finestra che richiede di inserire il titolo del piano, il prezzo, il limite dell'oggetto e la durata. Nella scheda "Autorizzazioni" puoi selezionare quali funzionalità l'utente può utilizzare per piani specifici. La valuta viene utilizzata in base alle impostazioni nella scheda "Gateway di fatturazione".

Add new

Main

Permissions

☒ Visible

Title:

Monthly

Price:

75

Objects:

30

Duration:

1

months

Save

Cancel

Portale di fatturazione

In questa scheda puoi impostare i gateway di pagamento se sono stati creati e abilitati piani a pagamento. Ogni gateway di pagamento richiederà la compilazione di un set di chiavi e di altre informazioni affinché possa funzionare. Fare riferimento alla documentazione fornita dal gateway o contattare il supporto per ricevere assistenza nell'acquisizione delle informazioni richieste.

Monitoraggio delle porte

Questo è un elenco di tutte le porte per ciascun protocollo integrato.

Tracking ports		
Active	Port	Name
	6000	detector
	6001	gps103
	6002	tk103

Da questa scheda è possibile abilitare/disabilitare, modificare il numero di porta per il protocollo e aggiungere parametri aggiuntivi, se necessario.

 Edit "teltonika" port 

☒ Active

Name:

Port:

Extra:


☐ Allow invalid coordinates

Save

Cancel

Le lingue

Questo è un elenco di tutte le lingue disponibili nella piattaforma. Se sono presenti traduzioni errate per la tua lingua, puoi modificarle nelle impostazioni della lingua. Si trovano a destra dello schermo. In "Azioni" seleziona "Traduci" per correggere le traduzioni. Il nome e la disponibilità della lingua possono anche essere modificati utilizzando l'opzione "Modifica".

IP bloccati

Con questo strumento puoi bloccare un indirizzo IP per impedire l'inondazione del server con messaggi indesiderati provenienti da un dispositivo o server. Per bloccare un indirizzo IP, seleziona l'icona "+" sulla destra dello schermo.

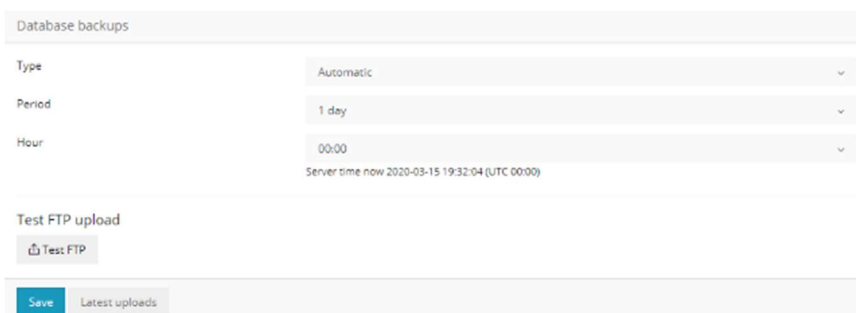


The screenshot shows a modal dialog titled "Add new" with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is a label "IP:" followed by a text input field containing the IP address "127.0.0.1". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Save" (highlighted in blue) and "Cancel".

Strumenti

Dalla scheda "Strumenti" sono disponibili controlli per il backup e la pulizia del database.

Backup del database



The screenshot shows the "Database backups" configuration panel. It includes three dropdown menus: "Type" set to "Automatic", "Period" set to "1 day", and "Hour" set to "00:00". Below these is a timestamp: "Server time now 2020-03-15 19:32:04 (UTC 00:00)". There is a section titled "Test FTP upload" with a "Test FTP" button. At the bottom, there are "Save" and "Latest uploads" buttons.

Tipo:

- Automatici: vengono eseguiti automaticamente dal sistema sui nostri server esterni se è attivo il piano di backup giornalieri.
- Personalizzato: consente di caricare i backup del database sul proprio server esterno.

Periodo: la frequenza con cui il sistema deve inviare i backup a un server esterno

Ora: durante quale ora devono essere pianificati i backup del database. L'ora viene presa dall'ora corrente del server.

Pulizia del database della cronologia del dispositivo

Le seguenti opzioni consentono di controllare la frequenza con cui il database deve essere pulito. Questo viene utilizzato per evitare il sovraccarico del database, che causerà problemi alla disponibilità del software.

Devices history data cleanup

☒ Automatic history cleanup

From ☒ Server time ☐ Last connection

Days to keep 30

Current database size 4.88 GB

Save

Affinché il sistema possa pulire automaticamente il database, è necessario abilitare la "Pulizia automatica dei dati della cronologia". Il sistema consente 2 metodi di pulizia:

Orario del server- questa opzione pulisce il database ogni 30 giorni per ogni dispositivo dal primo avvio del software.

Ultimo collegamento- questa opzione pulisce il database ogni 30 giorni dalla prima connessione dei dispositivi.

Dimensione attuale del database- quanto spazio occupa il database sul disco rigido.

Plugin

Da questa scheda puoi abilitare determinati strumenti e funzionalità che non sono abilitati per impostazione predefinita.

Gruppi di sensori

Con questo strumento è possibile creare un gruppo di sensori da cui è possibile applicare più sensori contemporaneamente a un dispositivo. Aiuta a evitare il processo manuale di creazione degli stessi sensori per ciascun dispositivo individualmente. Per creare un gruppo di sensori, seleziona l'icona "+" nell'angolo destro. Una volta visualizzato il menu, concedi un titolo al gruppo di sensori e premi Salva. Il gruppo di sensori verrà visualizzato nell'elenco. Per aggiungere sensori al gruppo, in Azioni sulla destra, seleziona l'icona a forma di ingranaggio e premi Modifica.

Manage sensors			
			+ Add new
☐	Sensor name	Sensor template	Actions
☐	Battery level	Battery	
☐	Ignition	Ignition ON/OFF	
☐	Satellites	Satellites	

Puoi aggiungere tutti i sensori necessari. Una volta creati i sensori, vai alla scheda sensore dell'oggetto e, nella parte inferiore del menu, seleziona il gruppo di sensori che hai creato dall'elenco a discesa "Gruppi di sensori".

Edit

Main
Icons
Advanced
Sensors
Services
Accuracy
Tail
Cameras

+ Add sensor

Sensor name	Sensor template		
Battery level	Battery	⚙	✕
Satellites	Satellites	⚙	✕
Ignition	Ignition ON/OFF	⚙	✕

Sensor group:

Essentials

Save
Cancel
Delete

Portale SMS

Questo strumento viene utilizzato per inoltrare messaggi SMS dalla piattaforma a un dispositivo di localizzazione o a un telefono cellulare. Sia per la configurazione automatica del dispositivo di localizzazione GPS sia per ricevere avvisi. Il servizio gateway SMS deve essere acquistato da un provider esterno, come Plivo, BulkSMS o qualsiasi altro. Disponiamo anche di un'applicazione gateway SMS per dispositivi Android, che inoltrerà i messaggi SMS ad altri utenti, dispositivi.

SMS gateway

☐ Enable SMS gateway
☒ Use same gateway for system messages

Request method:

GET

Authentication:

No

SMS gateway headers:

(e.g. Accept: text/plain; Accept-Language: en-US;)

SMS gateway URL:

Variables: %NUMBER%, %MESSAGE%.
SMS gateway URL example: http://SMS_GATEWAY/sendsms.php?username=USER&password=PASSWORD&number=%NUMBER%&message=%MESSAGE%

Abilita gateway SMS- Abilita o disabilita il gateway SMS configurato nel pannello di amministrazione per altri utenti. In questo caso, ogni utente dovrà configurare il proprio gateway SMS.

Utilizza lo stesso gateway per i messaggi di sistema- Consente agli utenti di utilizzare il gateway configurato nel pannello di amministrazione per i messaggi di sistema, ad esempio l'attivazione del dispositivo GPS.

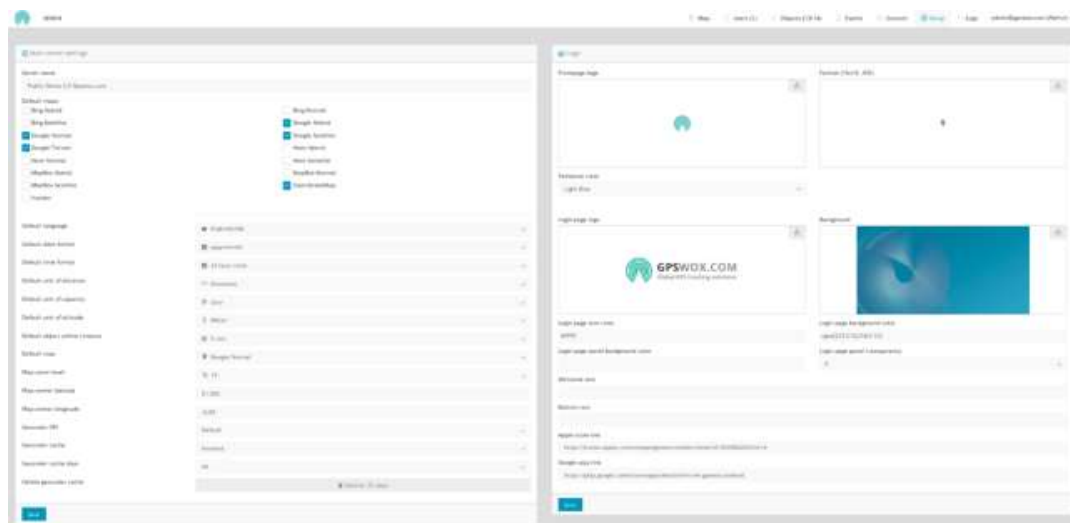
Metodo di richiesta- I metodi disponibili sono GET e POST. Fare riferimento alla documentazione del provider del gateway SMS per il metodo corretto.

Intestazioni del gateway SMS- Intestazioni richieste dal provider del gateway SMS.

URL del gateway SMS- Una stringa URL completa che verrà utilizzata per inviare messaggi SMS.

Panoramica

Ci sono 2 sezioni in questa pagina del menu: pannello di configurazione delle impostazioni del server principale e pannello Logo.



Impostazioni principali del server

Nome del server

Il testo qui verrà mostrato nel titolo della scheda del browser e anche nella parte piè di pagina della pagina nel pannello di amministrazione.

Mappe predefinite

A tutti i nuovi utenti verrà concesso l'accesso alle mappe selezionate per impostazione predefinita. Non modificherà le impostazioni degli utenti esistenti. Quindi, ad esempio, se l'utente esistente ha Google Normal abilitato, disabilitarlo qui non lo modificherà nelle impostazioni dell'utente.

Inoltre è necessaria la chiave affinché la mappa funzioni.

Il livello di zoom predefinito e le coordinate del centro della mappa possono essere configurati per tutti gli utenti.

Lingua di default- questa impostazione si applica a tutti i nuovi utenti. La lingua selezionata sarà predefinita in tutta la piattaforma.

Formato data predefinito- formato data predefinito applicabile a tutti gli utenti.

Formato orario predefinito- formato orario predefinito per tutti gli utenti.

Unità di capacità predefinita- si applica a tutti gli utenti. Può essere impostato in litri galloni.

Unità di altitudine predefinita- può essere impostato in metri o piedi.

Timeout online predefinito dell'oggetto- viene utilizzato per disconnettere la sessione tra il dispositivo e il server se il dispositivo di localizzazione rimane fermo dopo un determinato periodo di tempo.

API del geocodificatore

È possibile scegliere diverse origini API del geocodificatore.

Predefinito- Servizio di geocodificazione che utilizza i dati OpenStreetMap.

API di Google- API geocodificatore di Google. È necessario inserire la chiave API del geocodificatore affinché questo geocodificatore funzioni.

API OpenStreet- Servizio di geocodificazione OpenStreetMap fornito gratuitamente.

API Geocod.io- richiede la chiave per funzionare.

API LocationIQ- richiede la chiave per funzionare.

Nominativo- richiede l'URL per funzionare.

Geocoder API

Nominatim

API url

http://yourdomain.com/nominatim/reverse.php

Impostazioni varie

Scade la notifica prima di giorni- viene utilizzato per inviare un'e-mail prima che l'utente o il dispositivo stia per scadere.

Le notifiche scadono dopo giorni- utilizzato per inviare una notifica dopo che il dispositivo o l'utente è scaduto dopo un determinato numero di giorni.

Pannello con logo

The screenshot shows a settings interface for GPSWOX.COM. It includes fields for the frontpage logo, favicon, template color (set to Light Blue), login page logo, background image, login page text color (set to #ffffff), login page background color (set to rgba(227,218,218,0.12)), login page panel background color, login page panel transparency (set to 0), welcome text, bottom text, Apple store link, and Google play link. A Save button is at the bottom.

Logo

Frontpage logo

Favicon (16x16 .ICO)

Template color

Light Blue

Login page logo

Background

Login page text color

#ffffff

Login page background color

rgba(227,218,218,0.12)

Login page panel background color

Login page panel transparency

0

Welcome text

Bottom text

Apple store link

<https://itunes.apple.com/us/app/gpswox-mobile-client/id1092866204?mt=8>

Google play link

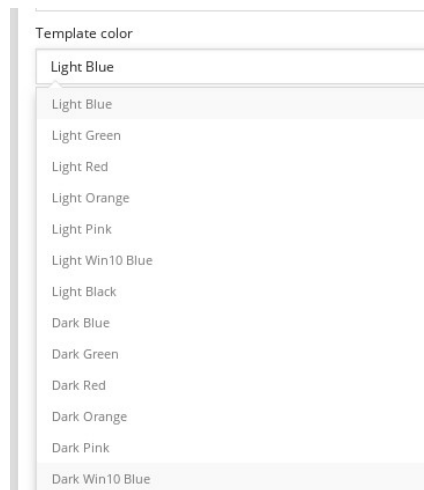
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gpswox.android>

Save

Il logo in prima pagina non deve superare i 60px di altezza.

La dimensione della favicon deve essere 16x16 pixel nel formato file .ICO.

Il colore del modello può essere selezionato dall'elenco esistente.



I parametri globali vengono utilizzati nel Pannello di amministrazione -> Impostazione -> Porte di monitoraggio. Fare clic su Modifica accanto al numero di porta e inserire il nome e il valore del parametro di seguito nella sezione "Extra".

Parametri disponibili:

- ignoreFixTime / true o false - utilizzato principalmente per i dispositivi Queclink, se si verificano "salti" nella cronologia, impostare questo valore su false.
- esteso/vero o falso - solo per il protocollo xexun
- can / true o false - solo per il protocollo aplicom
- hbm / vero o falso - protocollo Suntech
- includeAdc / vero o falso - protocollo Suntech
- timeout / 1-9999: valore di timeout della connessione in secondi. Poiché a volte non è possibile rilevare la perdita della connessione TCP, le vecchie connessioni rimangono aperte. Sulla maggior parte dei sistemi esiste un limite al numero di connessioni aperte, quindi ciò porta a problemi nello stabilire nuove connessioni quando il numero di dispositivi è elevato o le connessioni dati dei dispositivi sono instabili.
- timeoverride / vero o falso - una volta abilitato, l'orario del localizzatore GPS verrà decodificato come l'orario del server, questo risolverà il problema se il localizzatore è sempre attivo