

LOKPoint

Instrukcja obsługi

Wersja 2024 v1.0.0.

OMTECH

Spis treści

Spis treści.....	1
1. Wstęp.....	2
I. Numer IMEI i Abonament.....	2
A. Numer IMEI.....	2
B. Abonament.....	2
II. Kontakt.....	2
A. Dział wsparcia klienta.....	2
B. Dział handlowy.....	2
2. Aplikacja LokPoint.....	3
I. Proces rejestracji.....	3
II. Logowanie oraz resetowanie hasła.....	5
A. Logowanie.....	5
B. Resetowanie hasła.....	5
III. Mapa.....	6
IV. Okno “Monitoring”.....	7
A. Obiekty.....	7
B. Menu obiektów.....	7
Bezpieczna strefa.....	7
Historia.....	9
Zacznij rysować.....	9
Powiadomienie o napięciu akumulatora i stanie baterii.....	9
Włącz / Wyłącz wartownika.....	11
V. Ikona “Dzwonek”.....	11
VI. Menu.....	11
A. Mapa.....	11
B. Obiekty.....	11
1. Lista obiektów.....	12
2. Dodawanie nowych obiektów.....	13
3. Menu obiektów.....	13
Aktywuj urządzenie i Przedłuż ważność.....	13
Powiadomienie o stanie akumulatora i stanie baterii.....	13
Edytuj.....	14
Usuń.....	14
C. Zdarzenia.....	14
D. Twoje konto.....	15
E. Hasło.....	15
F. Wyloguj.....	15
3. Aplikacja mobilna.....	16
I. Pobieranie i instalacja.....	16
II. Proces rejestracji.....	16
III. Logowanie oraz resetowanie hasła.....	16
IV. Ikona “Mapa”.....	16
A. Przyciski “Mapa” i “Satelita”.....	16
B. Przycisk “Obiekty”.....	16
V. Ikona “Dzwonek”.....	17
VI. Ikona “Menu”.....	17

1. Wstęp

I. Numer IMEI i Abonament

A. Numer IMEI

Do każdego urządzenia przypisany jest unikatowy numer IMEI. Numer ten wymagany jest aby móc dodać urządzenie do konta w aplikacji.

Numer IMEI znajduje się na naklejonej na urządzeniu naklejce.

B. Abonament

Dla każdego urządzenia obowiązuje oddzielny abonament.

Wraz z zakupem urządzenia otrzymują Państwo do niego roczny abonament.

II. Kontakt

A. Dział wsparcia klienta

E-mail: support@omtech.pl

B. Dział handlowy

E-mail: handlowy@omtech.pl

2. Aplikacja LokPoint

I. Proces rejestracji

Aby rozpocząć proces zakładania konta do aplikacji LokPoint należy wejść na stronę:

<https://lokpoint.pl/login> i kliknąć na link [“Zarejestruj się”](#).

Wprowadź adres E-mail oraz Hasło za pomocą których będziesz logować się do aplikacji LokPoint i kliknij przycisk “Dalej”.

Po poprawnym wprowadzeniu danych, na podany adres E-mail zostanie wysłana wiadomość z linkiem aktywacyjnym. Link ten jest aktywny przez 3 dni. Jeżeli konto nie zostanie aktywowane w tym czasie, zostanie ono usunięte.

Login (E-mail)

Hasło

Zaloguj się

Zapomniałem hasła

Nie masz konta? [Zarejestruj się](#)

Wersja aplikacji: 1.3.0

Zakładanie konta

Teraz dzieli Cię już tylko krok aby rozpocząć monitorowanie tego co jest dla Ciebie ważne!

E-mail

Hasło

Powtórz hasło

Dalej

Masz już konto? Zaloguj się

Zakładanie konta

Teraz dzieli Cię już tylko krok aby rozpocząć monitorowanie tego co jest dla Ciebie ważne!

Na podany adres email został wysłany link aktywacyjny.
Link aktywacyjny jest ważny 3 dni po tym czasie konto zostanie usunięte.

Po kliknięciu w link aktywacyjny zostanie otwarta nowa karta w przeglądarce z formularzem dodania pierwszego urządzenia. Wprowadź kod IMEI urządzenia oraz kod abonamentu, a następnie kliknij przycisk "Dalej".

Dodaj pierwsze urządzenie

Wprowadź dane obiektu do którego będzie przypisane pierwsze urządzenie:

"Numer rejestracyjny" - numer rejestracyjny pojazdu (pole jest widoczne tylko dla urządzeń z zasilaniem zewnętrznym).

"Alias" - pod tą nazwą zostanie wyświetlony obiekt w oknie monitoringu (np. Samochód)

"Opis" - krótki opis obiektu (opcjonalne)

Aby zakończyć proces kliknij przycisk "Rejestracja". Zostanie dokonane przekierowanie do strony logowania. Konto wraz z pierwszym obiektem zostało utworzone prawidłowo jeżeli na stronie zostanie wyświetlony komunikat:

Urządzenie [blurred]
zostanie umieszczone w:

Konto zostało utworzone

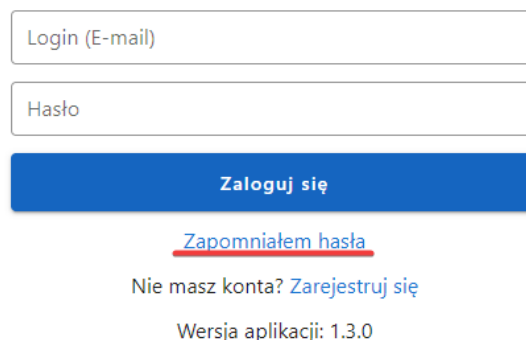
II. Logowanie oraz resetowanie hasła

A. Logowanie

Wejdź na stronę <https://lokpoint.pl/login>, wprowadź E-mail oraz Hasło podane w procesie rejestracji, a następnie kliknij przycisk "Zaloguj się".

B. Resetowanie hasła

Wejdź na stronę <https://lokpoint.pl/login>, a następnie kliknij na link "[Zapomniałem hasła](#)".

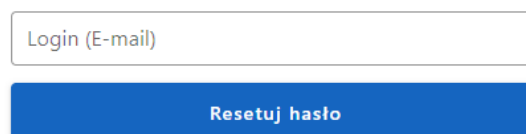


The screenshot shows the login interface. It features two input fields: "Login (E-mail)" and "Hasło". Below these fields is a blue button labeled "Zaloguj się". Underneath the button is a red underlined link "Zapomniałem hasła". Below the link is the text "Nie masz konta? Zarejestruj się" and at the bottom, "Wersja aplikacji: 1.3.0".

W formularzu wprowadź adres E-mail podany w procesie rejestracji i kliknij przycisk "Resetuj hasło".

Resetowanie hasła

Wprowadź adres e-mail przypisany do twojego konta

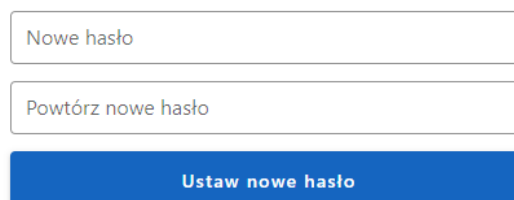


The screenshot shows the password reset interface. It features a single input field labeled "Login (E-mail)". Below the field is a blue button labeled "Resetuj hasło".

Na adres E-mail zostanie wysłana wiadomość z linkiem umożliwiającym zresetowanie dotychczasowego hasła. Jeżeli wprowadzony adres E-mail będzie nieprawidłowy, wiadomość nie zostanie wysłana.

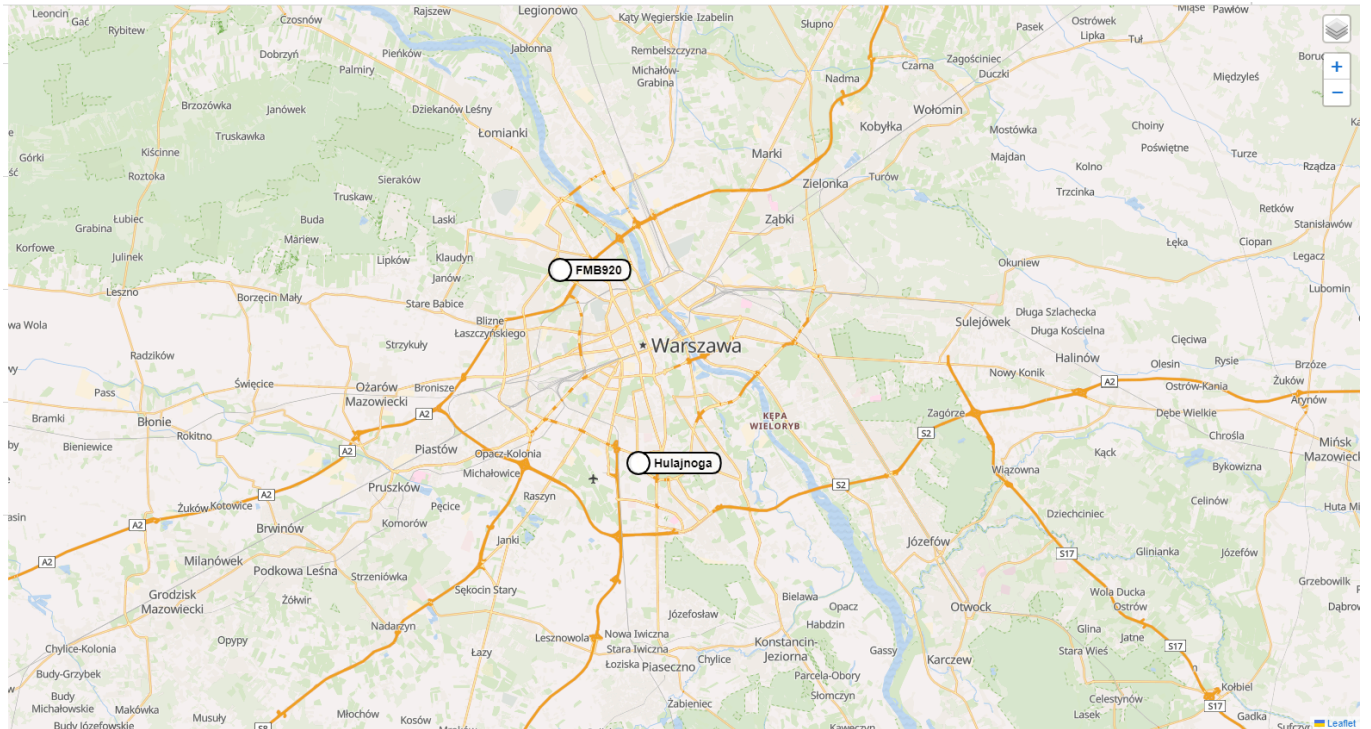
Po kliknięciu w link zostanie otwarta nowa karta w przeglądarce zawierająca formularz resetowania hasła. Wprowadź nowe hasło i kliknij przycisk "Ustaw nowe hasło".

Resetowanie hasła



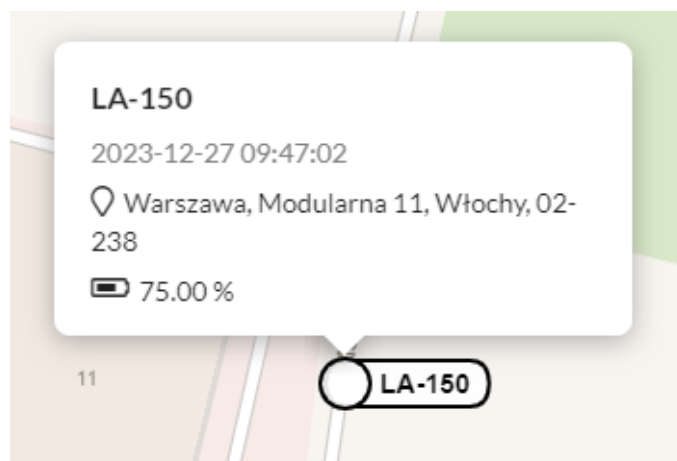
The screenshot shows the new password page. It features two input fields: "Nowe hasło" and "Powtórz nowe hasło". Below these fields is a blue button labeled "Ustaw nowe hasło".

III. Mapa



Na mapie zostaną przedstawione aktualnie znane pozycje obiektów. Po kliknięciu na obiekt na mapie bądź z okna monitoringu ukaże się dymek obiektu zawierający aktualne o nim informacje.

Dymek obiektu:



Dymek obiektu zawiera informacje t.j.:

- Alias obiektu
- Data ostatniej znanej pozycji
- Adres ostatniej znanej pozycji
- Napięcie akumulatora / baterii
- Prędkość poruszającego się obiektu wraz z jego kierunkiem jazdy

IV. Okno “Monitoring”

A. Obiekty

Okno “Monitoring” przedstawia listę wszystkich obiektów dodanych do konta wraz z ich podstawowymi informacjami, t.j.:

- Alias obiektu
- Data ostatniej znanej pozycji
- Napięcie akumulatora / baterii
- Prędkość poruszającego się obiektu wraz z jego kierunkiem jazdy

Monitoring

Skoda Fabia

2023-12-27 10:02:04

12.24 V



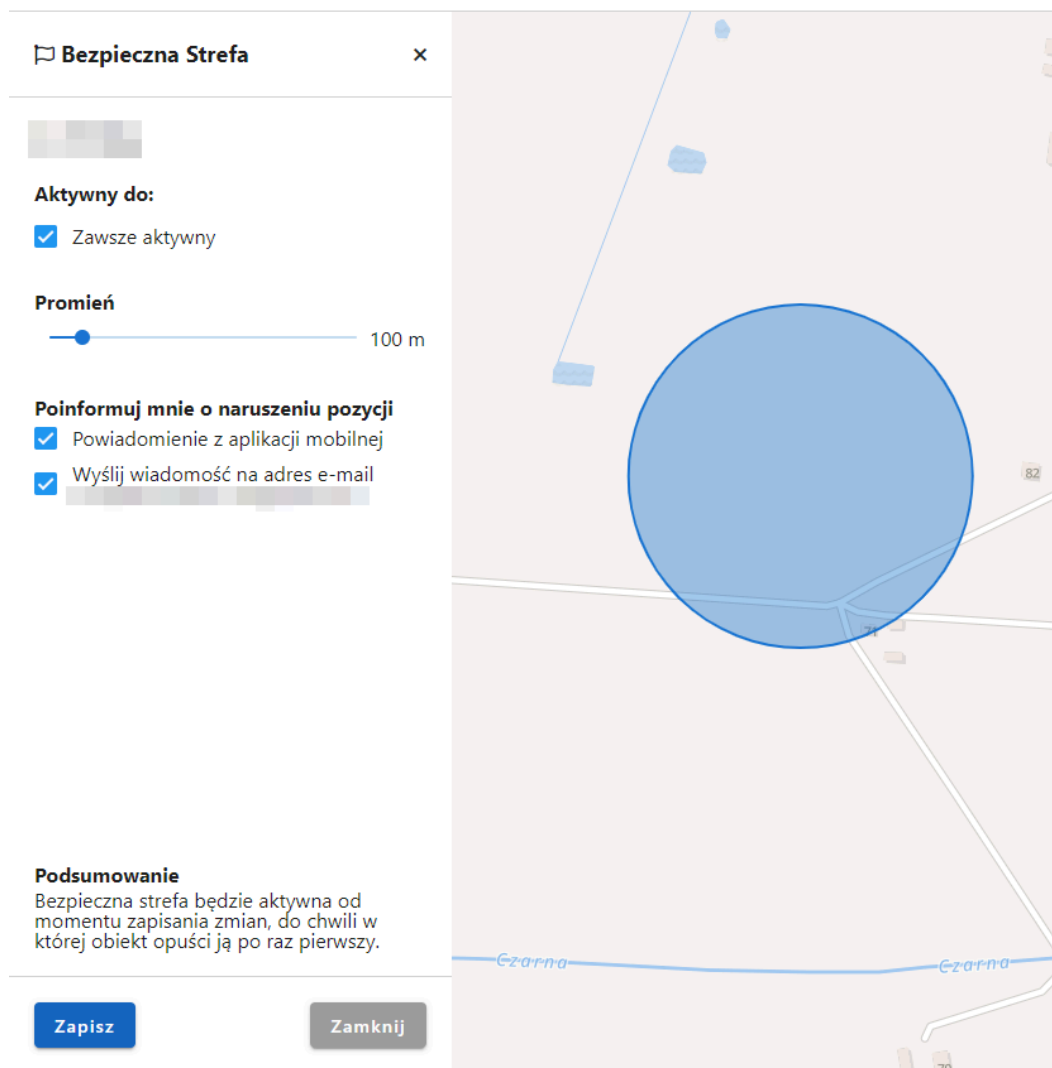
0 km/h

B. Menu obiektów



Bezpieczna strefa

Bezpieczna strefa pozwala założyć na wybrany obiekt wirtualne zabezpieczenie w formie koła, gdzie jego środkiem jest ostatnia pozycja obiektu. Jeżeli obiekt opuści bezpieczną strefę (wyjdzie poza wyznaczone koło) zostanie wygenerowane zdarzenie, a użytkownik zostanie o tym fakcie poinformowany.



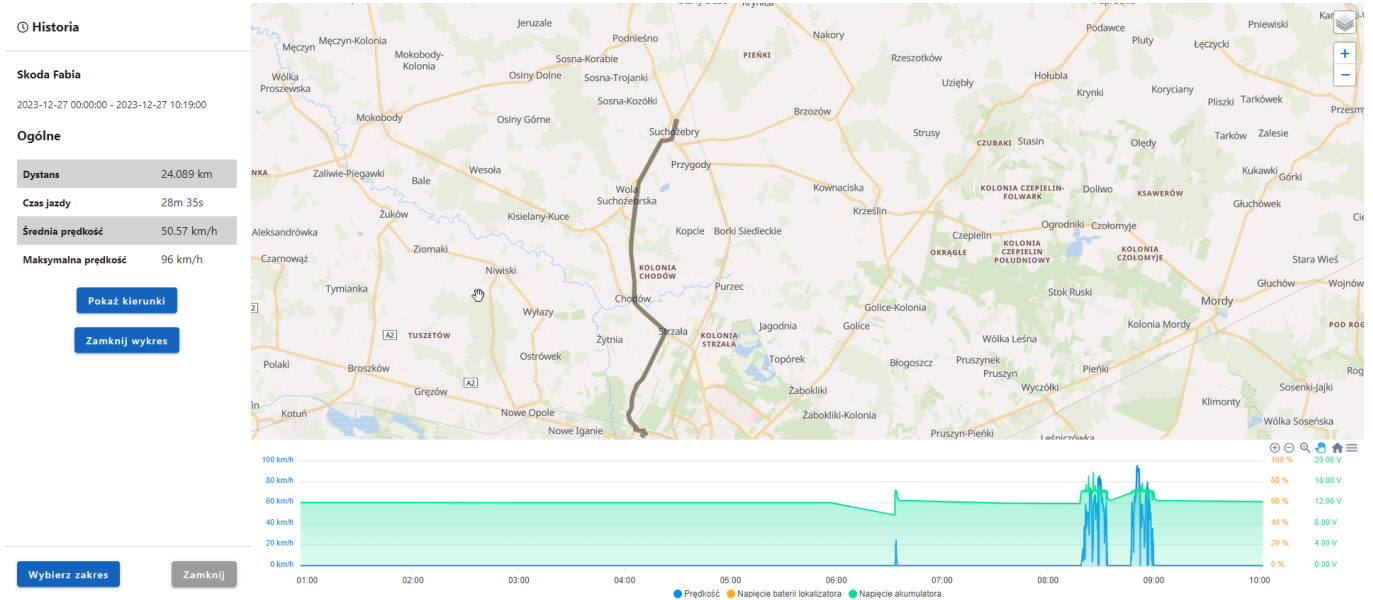
Bezpieczna strefa może być uruchomiona zawsze bądź czasowo. Aby uruchomić Bezpieczną strefę czasowo odznaczyć checkbox “Zawsze aktywny” i w oknie wyboru daty wprowadź do kiedy ma ona działać. Wybierz wielkość promienia strefy, a następnie co najmniej jeden ze sposobów powiadomień (E-mail i/lub PUSH) i kliknij przycisk “Zapisz”. Od tego momentu Bezpieczna strefa zostanie aktywowana. W oknie monitoringu przy wybranym obiekcie pojawi się ikona flagi jako oznaczenie, że dla niego jest uruchomiona Bezpieczna strefa.

Aby dezaktywować Bezpieczną strefę należy ponownie wejść w funkcjonalność i kliknąć na przycisk “Dezaktywuj”.

Po wywołaniu się zdarzenia, “Bezpieczna strefa” zostanie automatycznie dezaktywowana.

Historia

Funkcjonalność umożliwiającą przegląd danych historycznych obiektów wraz z ich ogólnymi danymi (Dystans, Czas jazdy, Średnia i Maksymalna prędkość). Aby wygenerować historię wprowadź zakres dat dla których ma zostać wygenerowana i kliknij przycisk “Wybierz zakres”.



Na mapie zostanie przedstawiona trasa którą obiekt przebył.

Najeżdżanie kursorem na wykresie i kliknięcie w okres czasu spowoduje wyświetlenie pozycji historycznej na mapie wybranego czasu.

Aby pobrać wygenerowany wykres historyczny kliknij w menu wykresu i wybierz format pliku.

Zacznij rysować

Uruchomienie tej funkcjonalności spowoduje, że poruszający się obiekt będzie pozostawiał za sobą linię (aktualnie poruszająca się trasa).

Powiadomienie o napięciu akumulatora i stanie baterii

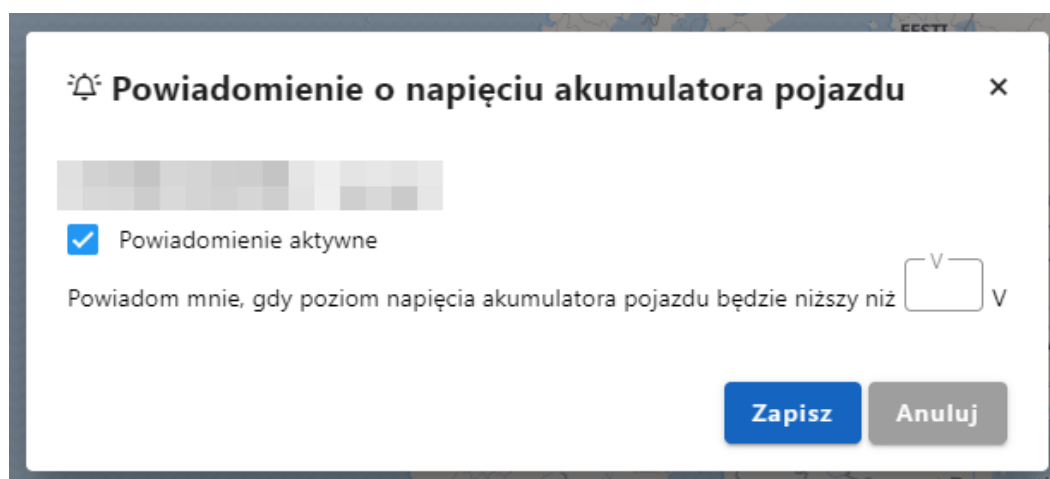
Powiadomienia o stanie akumulatora oraz o stanie baterii są to reguły których celem jest powiadomienie użytkownika, gdy ich warunek zostanie spełniony.

Powiadomienie o stanie akumulatora	<p>Użytkownik zostanie powiadomiony, gdy poziom napięcia akumulatora pojazdu będzie niższy niż wprowadzona wartość (zakres od 0 do 32 V).</p> <p>Powiadomienie dostępne dla urządzeń z zasilaniem zewnętrznym.</p>
Powiadomienie o stanie baterii	<p>Użytkownik zostanie powiadomiony, gdy poziom naładowania baterii lokalizatora będzie niższy niż wprowadzona wartość (zakres od 10% do 90%).</p> <p>Powiadomienie dostępne dla urządzeń z zasilaniem wewnętrznym.</p>

Powiadomienia są wysyłane w formie wiadomości E-mail oraz PUSH na aplikację mobilną.

Lista wszystkich wywołanych zdarzeń z regułą znajduje się w module zdarzenia (Menu > Zdarzenia).

Aby aktywować powiadomienie upewnij się że checkbox "Powiadomienie aktywne" jest zaznaczony. Następnie wprowadź wartość po jakiej ma zostać wygenerowane zdarzenie i kliknij na przycisk "Zapisz".



Aby wyłączyć powiadomienie należy odznaczyć checkbox "Powiadomienie aktywne" i zapisać zmiany.



Włącz / Wyłącz wartownika

Funkcjonalność “Wartownik” jest dostępna dla urządzeń LA-150 (nadajnik dla rowerów).

Celem tej funkcjonalności jest powiadomienie użytkownika w przypadku próby kradzieży roweru.

Uruchomienie “Wartownika” spowoduje, że w przypadku zmiany pozycji i kąta nachylenia roweru użytkownik otrzyma wiadomości E-mail oraz PUSH.

W oknie monitoringu, przy aliasie obiektu widoczna będzie ikona kłódki przedstawiająca obecny stan “Wartownika”:

	Funkcja “Wartownik” jest wyłączona
	Funkcja “Wartownik” jest włączona

V. Ikona “Dzwonek”

Wyświetla listę wygenerowanych zdarzeń od ostatniego kliknięcia w ikonę.



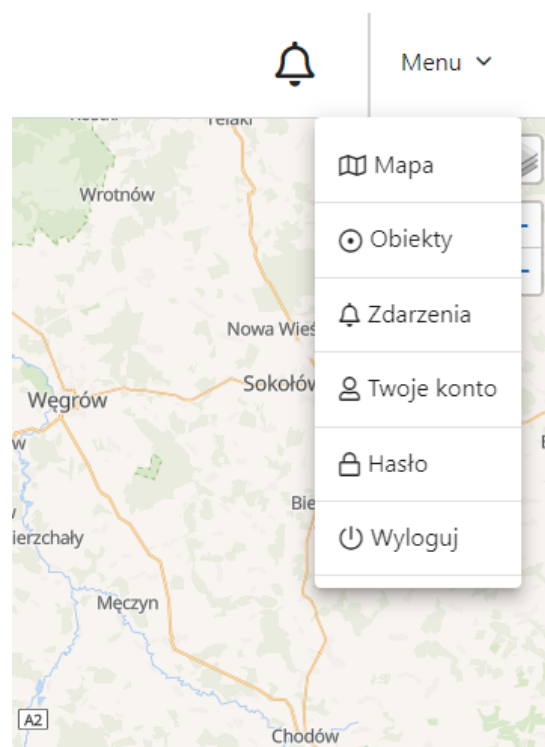
VI. Menu

A. Mapa

Opcja umożliwiająca przejście do widoku mapy.





B. Obiekty

Opcja umożliwiająca przejście do widoku zarządzania wszystkimi obiektami wraz z możliwością dodania nowych obiektów.



1. Lista obiektów



☰ Obiekty Dodaj obiekt

Alias	Urządzenie	Numer rejestracyjny	Opis	Ważność do	Status	
 Skoda Fabia	██████████	██████		2024-02-17	Aktywny	▼
 FMB920	██████████		██████	2024-02-17	Aktywny	▼
 GH5200	██████████		██████	2024-10-29	Aktywny	▼
 Hulajnoga	██████████		██████████	2024-04-11	Aktywny	▼

< < 1 > >

Lista obiektów składa się z:

Ikona:

	Urządzenie z zasilaniem zewnętrznym
	Urządzenie z zasilaniem wewnętrznym

Alias:

Alias wprowadzony podczas dodawania obiektu. Pod tą nazwą będzie wyświetlany obiekt w oknie monitoringu.

Urządzenie:

Nazwa urządzenia do którego przypisany jest obiekt.

Numer rejestracyjny:

Numer rejestracyjny obiektu (tylko dla urządzeń z zasilaniem zewnętrznym).

Opis:

Opis obiektu.

Ważność do:

Data przedstawiająca ważność abonamentu dla danego obiektu.

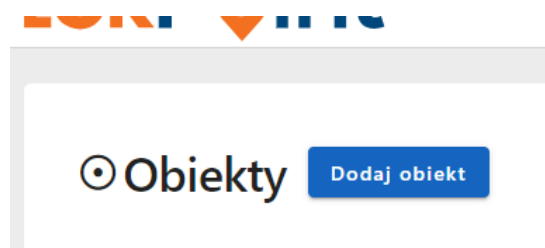
Status:

Statusy abonamentu, aktualny stan na dzień dzisiejszy:

Aktywny	Abonament dla obiektu jest aktywny.
Niedługo wygaśnie	Abonament dla obiektu niedługo wygaśnie.
Nieaktywny	Abonament dla obiektu jest nieaktywny. Najnowsze dane nie będą przedstawiane w aplikacji.

2. Dodawanie nowych obiektów

Aby dodać nowy obiekt należy nacisnąć na przycisk “Dodaj obiekt”. Wprowadź kod IMEI urządzenia oraz kod abonamentu, a następnie kliknij przycisk “Zapisz”. Wprowadź dane obiektu do którego będzie przypisane urządzenie i zapisz formularz. Nowy obiekt zostanie dodany do konta.

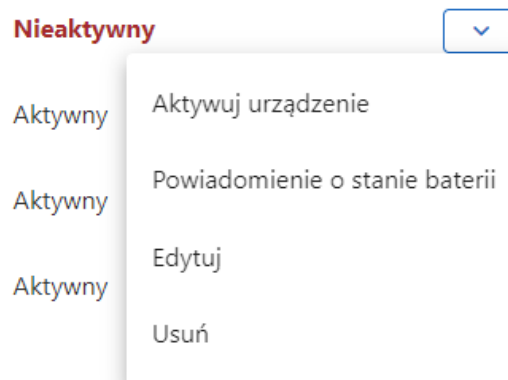


3. Menu obiektów

Aktywuj urządzenie i Przedłuż ważność

Opcje służące do aktywacji i przedłużenia abonamentu.

Opcja “Aktywuj urządzenie” dostępna jest tylko wtedy, gdy status abonamentu to **Nieaktywny**.



Opcja “Przedłuż ważność” dostępna jest tylko wtedy, gdy do końca bieżącej subskrypcji zostało mniej niż 1 rok (365 dni).

Powiadomienie o stanie akumulatora i stanie baterii

Opcja umożliwiająca założenia reguł została opisana w części Okno Monitoring > Menu obiektu niniejszego dokumentu.

Edytuj

Opcja umożliwiająca przeprowadzenia edycji danych obiektu: numeru rejestracyjnego, aliasu oraz opisu.

Usuń

Opcja umożliwiająca usunięcie obiektu z konta. W celu potwierdzenia operacji w formularzu usuwania obiektu należy podać hasło.

C. Zdarzenia

Opcja umożliwiająca przejście do widoku wszystkich wygenerowanych zdarzeń z wybranego zakresu dat. Lista zawiera informacje takie jak: poziom zdarzenia, definicja zdarzenia, alias obiektu, lokalizacja wystąpienia zdarzenia, data wystąpienia zdarzenia.

Po zaznaczeniu zdarzenia, lokalizacja jego wystąpienia zostanie przedstawiona w bocznej minimapie wraz z jej szczegółami.

Zdarzenia

Zakres dat: 2023-12-18 do 2023-12-22

Definicja	Alias	Lokalizacja	Data
● Przewrócenie roweru	[Redacted]	[Redacted]	2023-12-20 10:08:11
● Alarm wartownika	[Redacted]	[Redacted]	2023-12-20 10:08:11

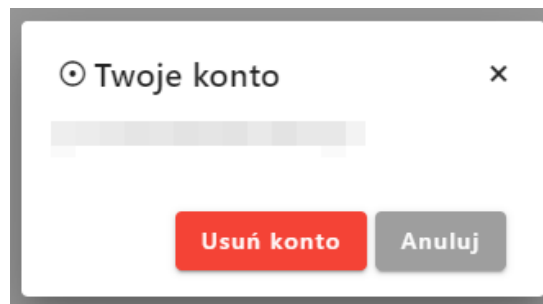
< < 1 > >

Zdarzenie

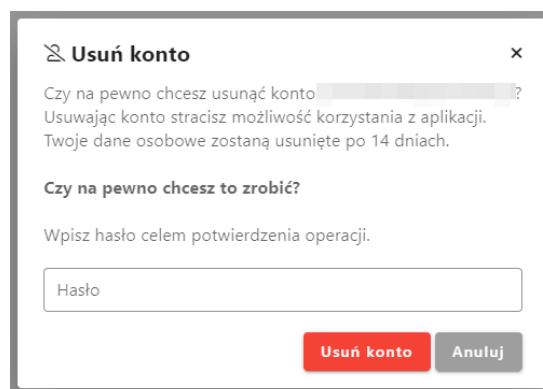
Definicja: Przewrócenie roweru
Alias: [Redacted]
Poziom: ● Alarm
Data: 2023-12-20 10:08:11
Lokalizacja: [Redacted]
[Zobacz w Google Maps](#)

D. Twoje konto

Opcja przedstawiająca informacje na temat konta z możliwością jego usunięcia.

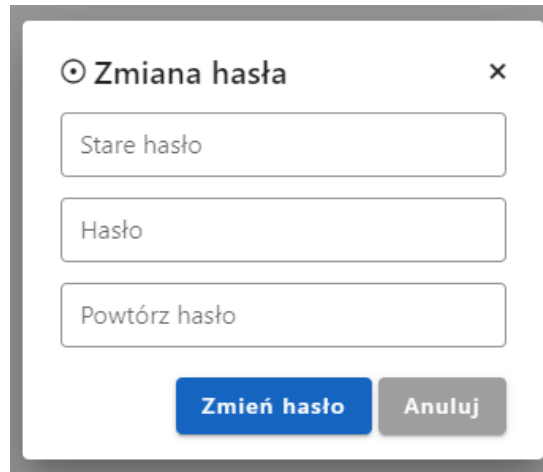


Aby usunąć konto kliknij przycisk "Usuń konto", w nowo otwartym oknie wprowadź hasło do konta i zatwierdź operację klikając w przycisk "Usuń konto".



E. Hasło

Opcja służąca zmiany hasła do konta. W celu zmiany hasła wprowadź obecne, a następnie nowe hasło i zatwierdź zmianę poprzez naciśnięcie przycisku "Zmień hasło".



F. Wyloguj

Opcja służąca do wylogowania z aplikacji.

3. Aplikacja mobilna

I. Pobieranie i instalacja



II. Proces rejestracji

Proces rejestracji z poziomu aplikacji mobilnej wygląda identycznie jak w przypadku rejestracji w przeglądarce opisany w części "Aplikacja LokPoint" > "Proces rejestracji" niniejszego dokumentu.

III. Logowanie oraz resetowanie hasła

Logowanie następuje poprzez wprowadzenie adresu E-mail oraz Hasła podanego w trakcie procesu rejestracji.

Proces resetowania hasła z poziomu aplikacji mobilnej wygląda identycznie jak w przypadku resetowania hasła w przeglądarce opisany w części "Aplikacja LokPoint" > "Logowanie oraz resetowanie hasła" > "Resetowanie hasła" niniejszego dokumentu.

IV. Ikona "Mapa"

Ikona umożliwiająca przejście do widoku mapy.

A. Przyciski "Mapa" i "Satelita"

Przyciski służące do przejścia pomiędzy widokami mapy: kafelki i satelita.

B. Przycisk "Obiekty"

Przycisk służący do wyświetlania listy obiektów. Wybierz obiekt aby zobaczyć jego szczegóły.

Wraz z przejściem do widoku szczegółów obiektu użytkownik otrzymuje możliwość wyświetlenia zdarzeń które dotyczą tego obiektu, włączenie/wyłączenie wartownika, uruchomienie i dezaktywację bezpiecznej strefy oraz wyświetlenie ostatnio znanej lokalizacji w mapach Google.

V. Ikona “Dzwonek”

Ikona umożliwiająca przejście do widoku wszystkich wygenerowanych zdarzeń z wybranego zakresu dat.

Naciśnięcie na dane zdarzenie spowoduje wyświetlenie szczegółów tego zdarzenia.

VI. Ikona “Menu”

Ikona umożliwiająca otwarcie okna konta użytkownika zawierająca opcję wylogowania oraz usunięcia konta.