

NimBus

novo rješenje za praćenje javnog
prijevoza



- **Besplatno Wialon rješenje**
- **Korisničko sučelje**
- **Intuitivna navigacija**
- **Fleksibilna konfiguracija i ACL sustav**
- **API koji će biti objavljen za integraciju sustava treće strane**

Kombinirana funkcionalnost

Značajke sustava praćenja

Kombinirana funkcionalnost jezgre Wialon modula u praktičnom sučelju:

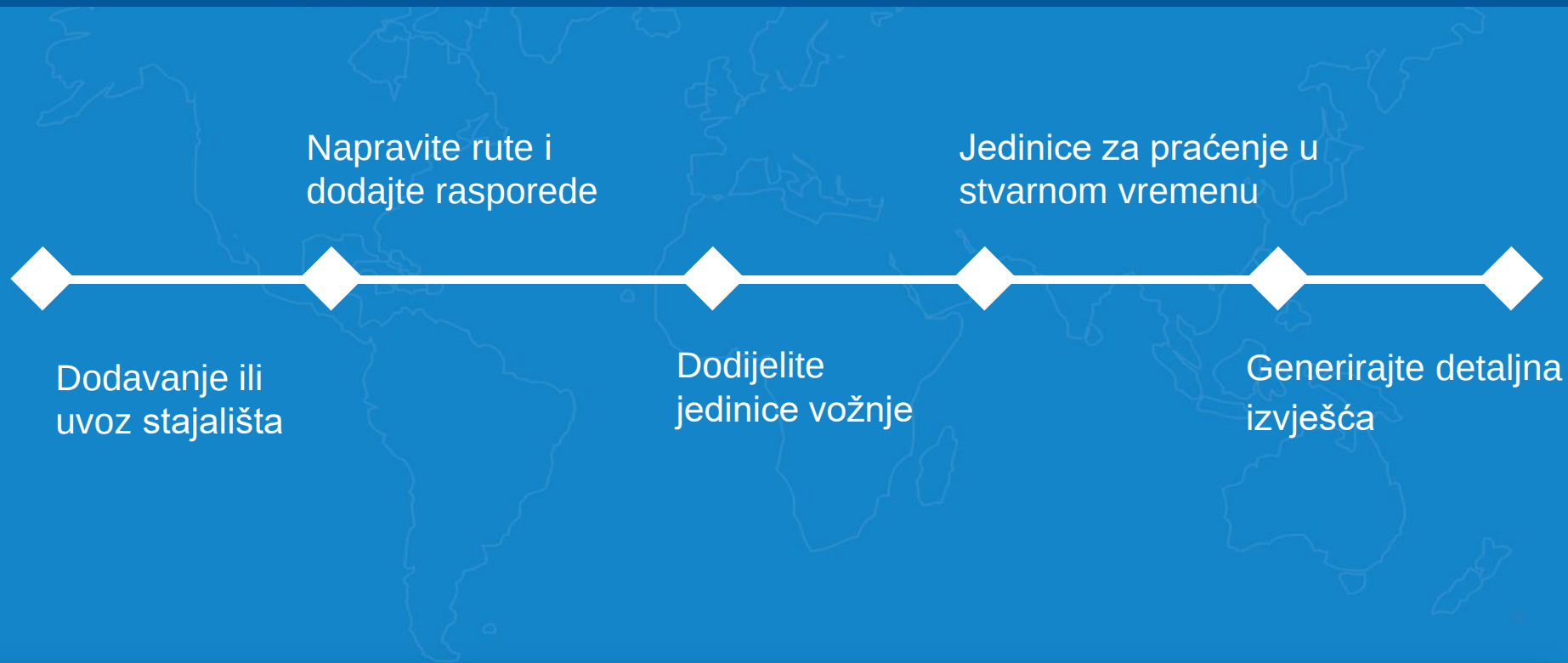
- Geozone kao putne točke
- Geozone kontrola posjete
- Fleksibilna konfiguracija točaka kontrole
- Upravljanje rasporedom
- Povezivanje i distribucija jedinica
- Automatska ili ručna vožnja
- Traženje adrese
- Obavijesti na temelju događaja
- Detaljno izvješćivanje
- Praćenje u stvarnom vremenu na karti s značajkama skaliranja i praktičnom navigacijom

Specijalizirani alati

Značajke razvijene s obzirom na specifičnosti posla dispečera:

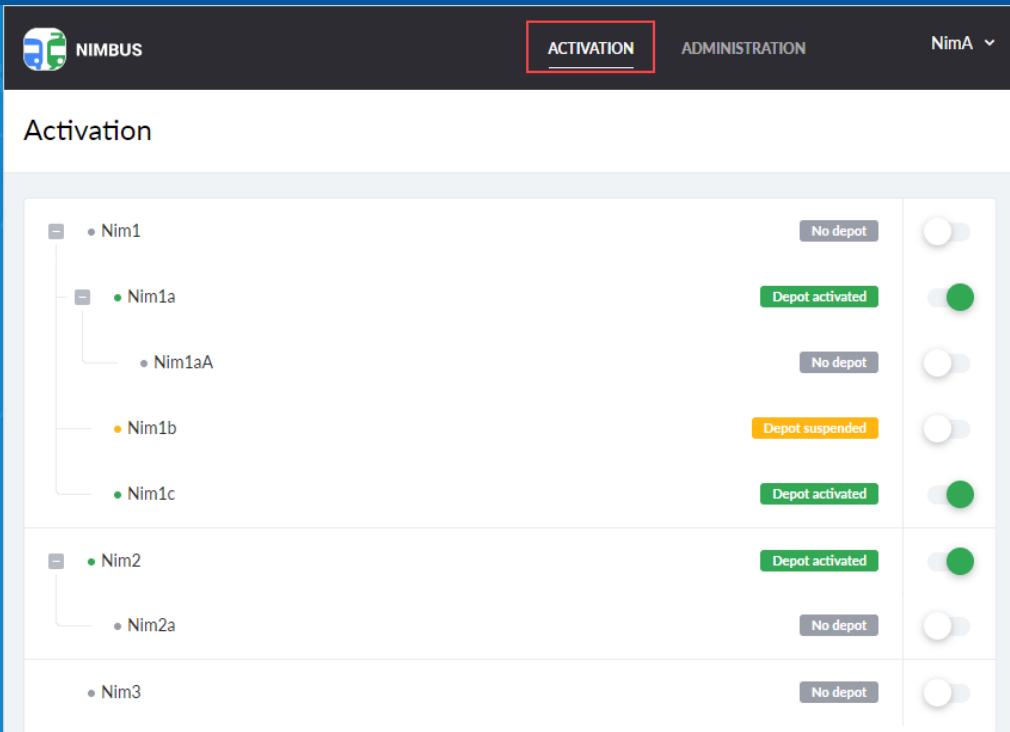
- Praktična vremenska linija za praćenje uživo
- Izvješća koja se odnose na tvrtku
- Putne točke bilo kojeg oblika za poboljšanje praćenja na najsloženijim čvorištima
- Pretraživanje i filtriranje prema vrstama vozila
- Radni obrasci za izradu individualnih rasporeda rada za svaku rutu
- Identifikacija boja kasnih / ranih dolazaka
- Izvješća u smislu ruta i jedinica
- Poseban ACL sustav
- Detaljan opis ruta i zaustavljanja za prepoznavanje onih različitih smjerova

Kako radi?



Početak rada s NimBusom

- ◆ Dodaj novu aplikaciju iz biblioteke
- ◆ Ovlasti u NimBusu
- ◆ Aktivirajte "Depot" za jedan od vaših nižih računa
- ◆ Nastavite raditi pod podračunom
- ◆ Sretno!



The screenshot shows the NimBus web interface. The top navigation bar includes the NIMBUS logo, a red-bordered 'ACTIVATION' button, an 'ADMINISTRATION' link, and a user profile 'NimA'. The main heading is 'Activation'. Below it, a tree view shows a hierarchy of accounts: Nim1 (expanded), Nim1a (expanded), Nim1aA, Nim1b, Nim1c, Nim2 (expanded), Nim2a, and Nim3. To the right of each account is a status label and a toggle switch. The status labels are: 'No depot' for Nim1, Nim1aA, and Nim3; 'Depot activated' for Nim1a, Nim1c, and Nim2; and 'Depot suspended' for Nim1b. The toggle switches are green for 'Depot activated' and grey for 'No depot'.

Account	Status	Toggle
Nim1	No depot	Off
Nim1a	Depot activated	On
Nim1aA	No depot	Off
Nim1b	Depot suspended	Off
Nim1c	Depot activated	On
Nim2	Depot activated	On
Nim2a	No depot	Off
Nim3	No depot	Off

Administracija terminala

← Administration: NimA3

Access rights | Route groups | Depot settings

Search

Cancel Save

Users	Admin	Patterns	Stops	Group	Routes	Rides	Online
Nim1	—	—	+ ✎ 🗑	All	👁 📄 🗑	—	—
Nim1a	✓	✓	+ ✎ 🗑	All	👁 📄 🗑	✓	✓
Nim1aA	—	—	+ ✎ 🗑	All	👁 📄 🗑	—	—
Nim1b	—	—	+ ✎ 🗑	All	👁 📄 🗑	✓	✓
Nim1c	✓	✓	+ ✎ 🗑	All	👁 📄 🗑	—	—
Nim2	—	—	+ ✎ 🗑	All	👁 📄 🗑	✓	✓
Nim2a	—	—	+ ✎ 🗑	All	👁 📄 🗑	—	—
Nim3	—	—	+ ✎ 🗑	All	👁 📄 🗑	—	—

Upravljanje korisničkim ACL-om
 Odobrite korisnička prava za upravljanje
 skladištima, zaustavljanjima, rutama, vožnje i
 praćenju na mreži..

Stvaranje i uređivanje rutnih grupa
 Ograničite popis ruta dostupnih korisnicima
 kako biste unaprijedili organizacijsko
 upravljanje.

Administration: NimB2

Access rights | Route groups | Depot settings

+ Search

Group 3

Bus routes | Trolleybus routes | Users

4 DSMiami1 – DSMiami5 | 3 NS1 – NS9

NimB2a
 NimB2c
 NimB2d
 NimB2e

Group 1
 Group 2
 Group 3
 Group 5
 New route group

Pogledajmo bliže NimBus i njegove prednosti

Stajanja

Stvaranje ili uvoz stajališta

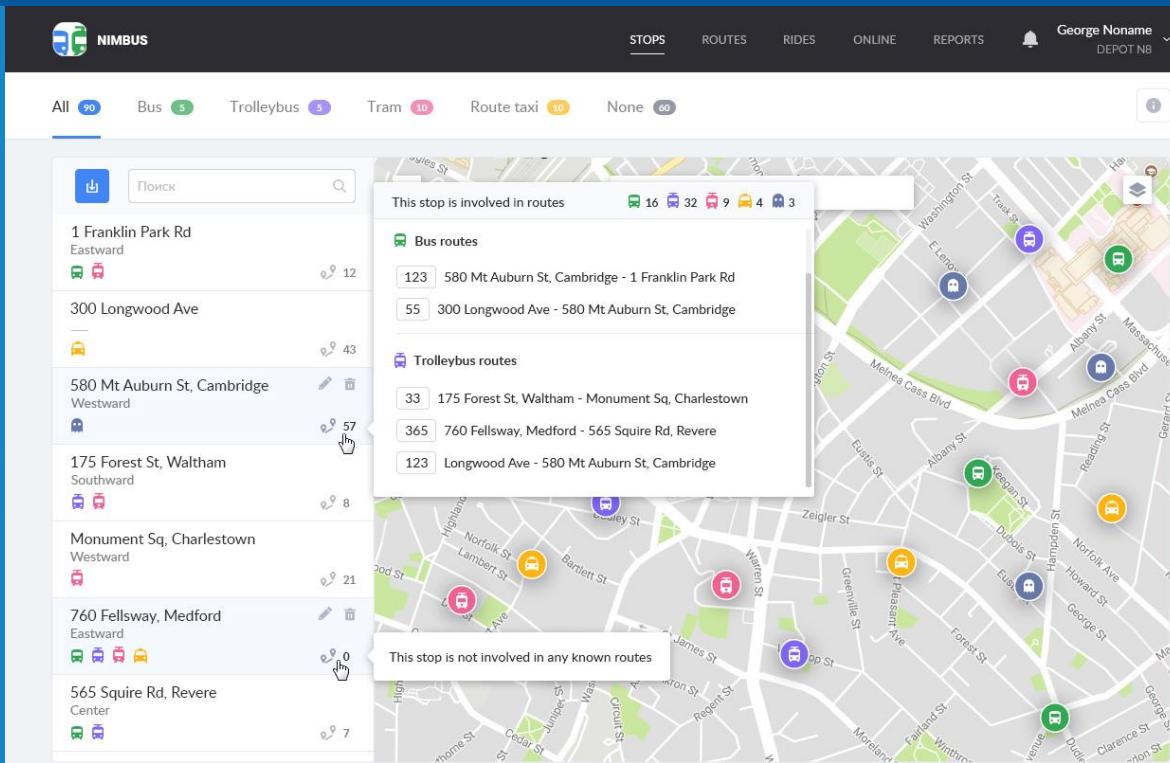
Stvorite i uredite putne točke bilo kojeg oblika u nekoliko klikova ili odaberite njihovu lokaciju u polju za pretraživanje adresa

Uvoz stajališta iz KML / KMZ datoteka

Navedite vrstu transportnog vozila za napredno filtriranje i pretraživanje na popisu i na karti

Odredite zaustavljanja koja nisu uključena u rute

Brzi pristup zaustavljanja na karti s popisa



NIMBUS George Nonaime DEPT 08

STOPS ROUTES RIDES ONLINE REPORTS

All 90 Bus 5 Trolleybus 5 Tram 10 Route taxi 10 None 60

1 Franklin Park Rd Eastward 12

300 Longwood Ave 43

580 Mt Auburn St, Cambridge Westward 57

175 Forest St, Waltham Southward 8

Monument Sq, Charlestown Westward 21

760 Fellsway, Medford Eastward 0

565 Squire Rd, Revere Center 7

This stop is involved in routes

Bus routes

- 123 580 Mt Auburn St, Cambridge - 1 Franklin Park Rd
- 55 300 Longwood Ave - 580 Mt Auburn St, Cambridge

Trolleybus routes

- 33 175 Forest St, Waltham - Monument Sq, Charlestown
- 365 760 Fellsway, Medford - 565 Squire Rd, Revere
- 123 Longwood Ave - 580 Mt Auburn St, Cambridge

This stop is not involved in any known routes

Rute

Upravljanje rutama

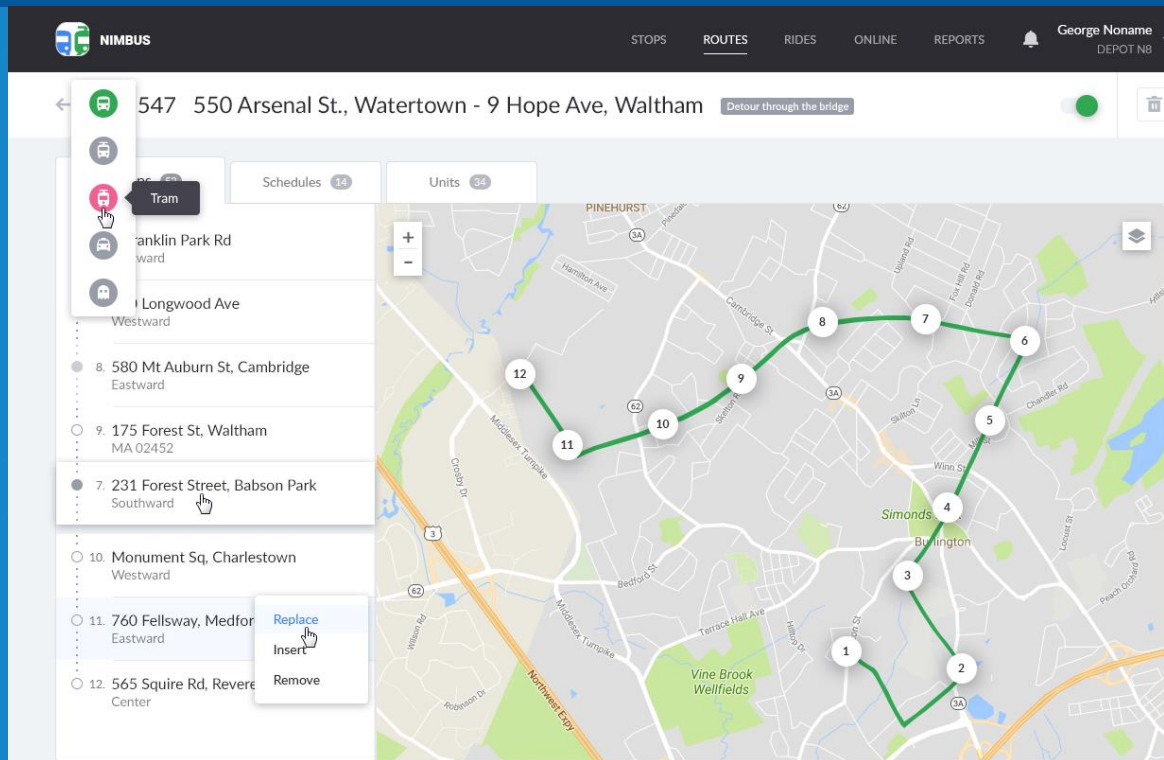
Generirajte rute s preciznim rasporedom, pojedinačnim obrascima rada i vezanim jedinicama

Dodajte stotine rasporeda za različite okolnosti i kreirajte rasporede na temelju postojećih

Dodjeljivanje jedinica stalno prateći rutu na navedenom rasporedu unaprijed

Upotrijebite dinamično pretraživanje i filtriranje prema vrsti vozila, broju ruta, imenu itd.

Promjena zaustavlja redoslijed povlačenjem i ispuštanjem ili zamjenjuje jedano zaustavljanje drugim



Vožnje

Planirajte vožnju

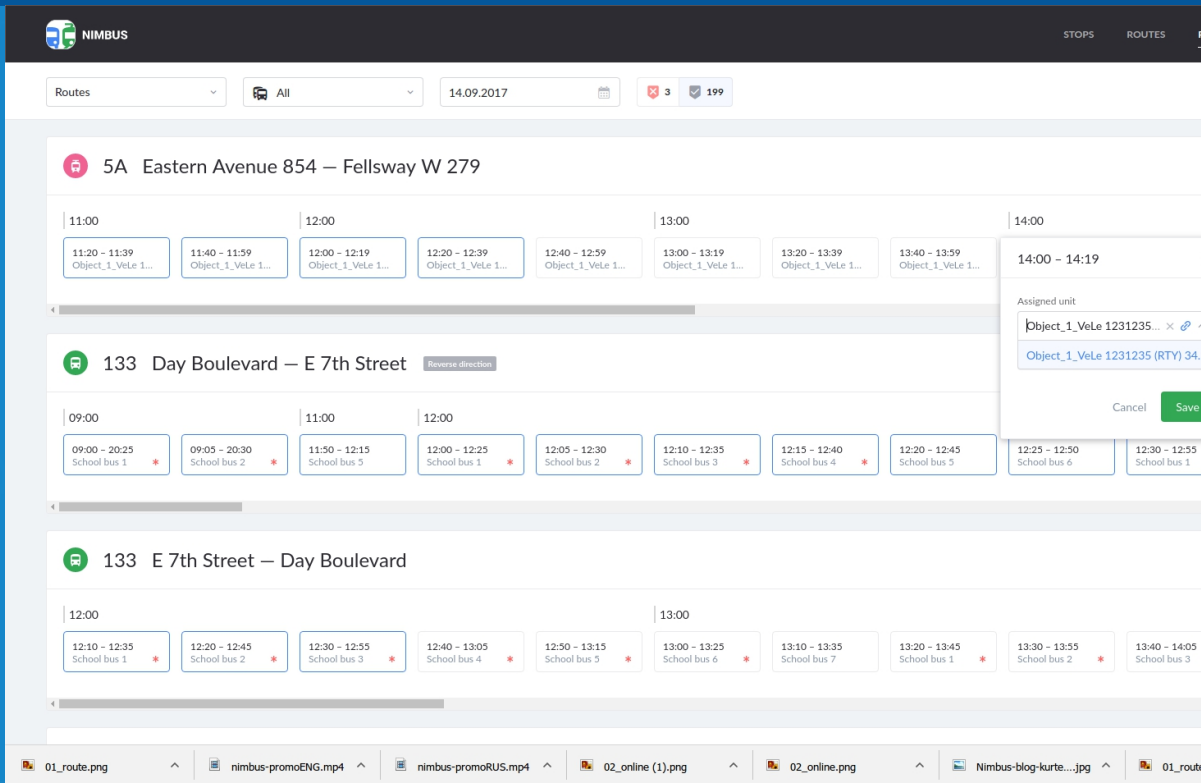
Automatski kreirajte vožnje na temelju rasporeda i obrasca operacija aktivnih ruta

Pregledajte planirane vožnje za bilo koji datum i upravljajte vožnja u sljedećem tjednu

Upotrijebite dinamičko pretraživanje i filtriranje da biste identificirali vožnje bez dodijeljenih jedinica

Planirajte vožnju za rasporedom koji ide dalje 24 sata

Grupa vozi po ruti / jedinici za prikladniji prikaz podataka



NIMBUS STOPS ROUTES

Routes All 14.09.2017 3 199

5A Eastern Avenue 854 — Fellsway W 279

11:00 12:00 13:00 14:00

11:20 - 11:39 Object_1_VeLe 1... 11:40 - 11:59 Object_1_VeLe 1... 12:00 - 12:19 Object_1_VeLe 1... 12:20 - 12:39 Object_1_VeLe 1... 12:40 - 12:59 Object_1_VeLe 1... 13:00 - 13:19 Object_1_VeLe 1... 13:20 - 13:39 Object_1_VeLe 1... 13:40 - 13:59 Object_1_VeLe 1... 14:00 - 14:19

Assigned unit

Object_1_VeLe 1231235... X Object_1_VeLe 1231235 (RTY) 34... Cancel Save

133 Day Boulevard — E 7th Street Reverse direction

09:00 11:00 12:00

09:00 - 20:25 School bus 1 09:05 - 20:30 School bus 2 11:50 - 12:15 School bus 3 12:00 - 12:25 School bus 1 12:05 - 12:30 School bus 2 12:10 - 12:35 School bus 3 12:15 - 12:40 School bus 4 12:20 - 12:45 School bus 5 12:25 - 12:50 School bus 6 12:30 - 12:55 School bus 1

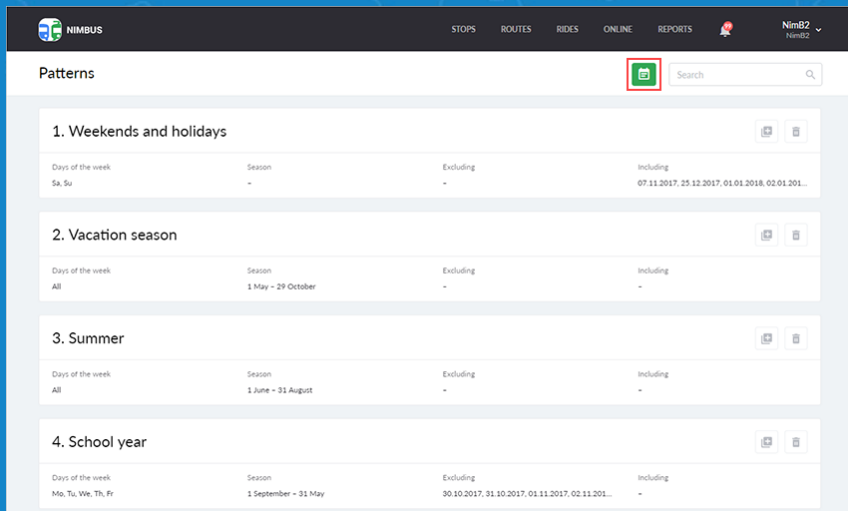
133 E 7th Street — Day Boulevard

12:00 13:00

12:10 - 12:35 School bus 1 12:20 - 12:45 School bus 2 12:30 - 12:55 School bus 3 12:40 - 13:05 School bus 4 12:50 - 13:15 School bus 5 13:00 - 13:25 School bus 6 13:10 - 13:35 School bus 7 13:20 - 13:45 School bus 1 13:30 - 13:55 School bus 2 13:40 - 14:05 School bus 3

01_route.png nimbus-promoENG.mp4 nimbus-promoRUS.mp4 02_online (1).png 02_online.png Nimbus-blog-kurte...jpg 01_rout

Operativni uzorci



NIMBUS STOPS ROUTES RIDES ONLINE REPORTS  NimB2

Patterns  Search

1. Weekends and holidays

Days of the week	Season	Excluding	Including
Sa, Su	-	-	07.11.2017, 25.12.2017, 01.01.2018, 02.01.201...

2. Vacation season

Days of the week	Season	Excluding	Including
All	1 May - 29 October	-	-

3. Summer

Days of the week	Season	Excluding	Including
All	1 June - 31 August	-	-

4. School year

Days of the week	Season	Excluding	Including
Mo, Tu, We, Th, Fr	1 September - 31 May	30.10.2017, 31.10.2017, 01.11.2017, 02.11.201...	-

Izradite sheme prilagođenih aktivnosti za svaku rutu

Operativni obrasci izravno su povezani s rasporedom i određuju dane kada bi potonja trebala biti aktivna (radnim danima, godišnjim dobima, razdobljima radova na cestama itd.).

Praćenje uživo

Kontrola vožnje u stvarnom vremenu

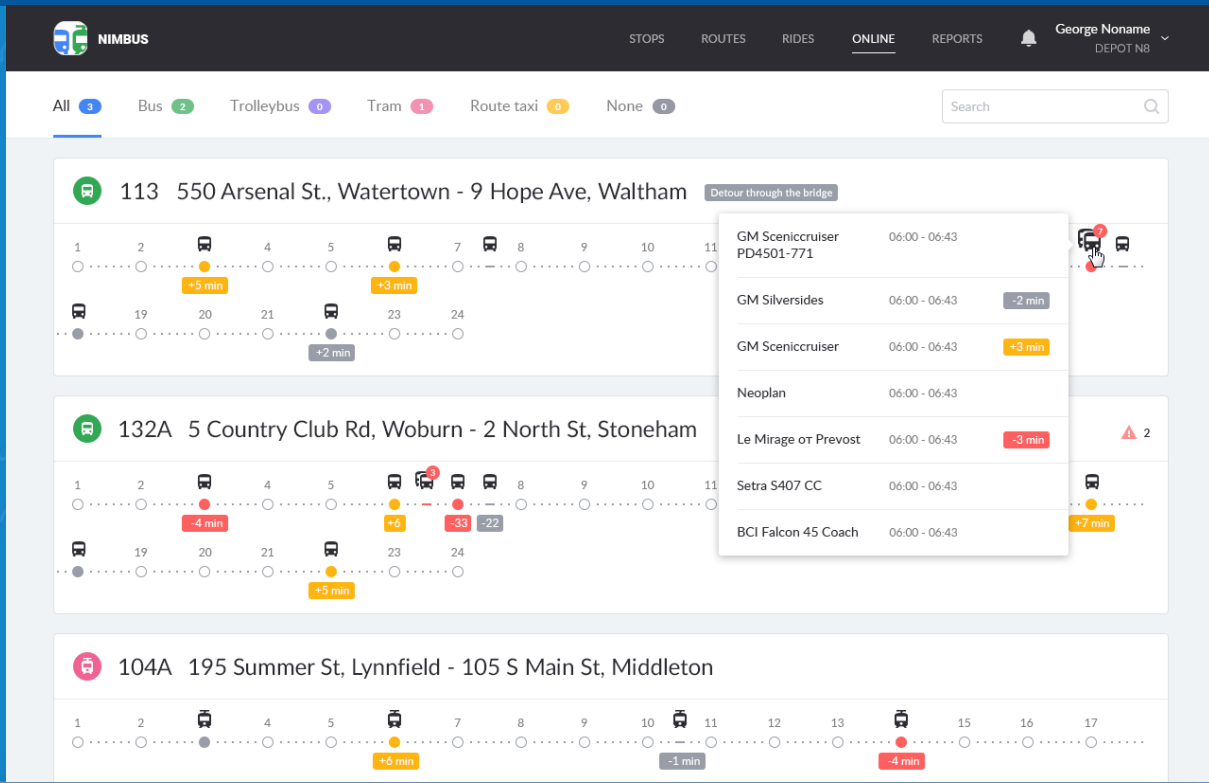
Koristite praktičnu vremensku traku i obavijesti za kontrolu kasnih / ranih dolazaka, odstupanja od rute itd.

Upotrijebite 1 od 3 GIS izvora za praćenje jedinica na karti

Upotrijebite prepoznavanje boja prilikom analize kasnih / ranih dolazaka i pregledajte opise za dodatne informacije

Zamijenite vozilo na već pokrenutoj vožnji

Konfigurirajte postavke za otkrivanje kasno / ranih dolazaka



Izvještaji

Analizirajte izvedbu svoje flote

Povijest povijesti studija i procjena kvalitete izvedbe u smislu ruta i jedinica

Generirajte osnovna i detaljna izvješća

Izvršite izvješća u intervalima do 100 dana

Izvoz izvješća u .xlsx



STOPS

Rides of unit Object_1_VeLe 1231235 (RTY) 34526-346

Route	Date	Schedule	Beginning	End	Duration	Avg deviation
5A Eastern Avenue 854 – Fellsway W 279	01.09.2017	09:30 - 09:49	01.09.2017 09:26	01.09.2017 09:43	17 min	5 min
5A Eastern Avenue 854 – Fellsway W 279	01.09.2017	09:55 - 10:14	01.09.2017 09:52	01.09.2017 10:08	17 min	4 min
5A Eastern Avenue 854 – Fellsway W 279	01.09.2017	10:20 - 10:39	01.09.2017 10:18	01.09.2017 10:34	17 min	3 min
5A Eastern Avenue 854 – Fellsway W 279	01.09.2017	10:40 - 10:59	01.09.2017 10:31	01.09.2017 10:34	4 min	24 min
5A Eastern Avenue 854 – Fellsway W 279	01.09.2017	11:00 - 11:19	01.09.2017 10:52	01.09.2017 11:00	9 min	18 min
5A Eastern Avenue 854 – Fellsway W 279	01.09.2017	11:20 - 11:39	01.09.2017 11:10	01.09.2017 11:26	17 min	11 min
5A Eastern Avenue 854 – Fellsway W 279	01.09.2017	11:40 - 11:59	01.09.2017 11:36	01.09.2017 11:52	17 min	5 min
5A Eastern Avenue 854 – Fellsway W 279	01.09.2017	12:00 - 12:19	01.09.2017 12:02	01.09.2017 12:18	17 min	2 min
5A Eastern Avenue 854 – Fellsway W 279	01.09.2017	12:20 - 12:39	01.09.2017 12:10	01.09.2017 12:18	9 min	20 min
5A Eastern Avenue 854 – Fellsway W 279	01.09.2017	12:40 - 12:59	01.09.2017 12:32	01.09.2017 12:44	13 min	13 min
5A Eastern Avenue 854 – Fellsway W 279	01.09.2017	13:00 - 13:19	01.09.2017 12:54	01.09.2017 13:10	17 min	7 min
5A Eastern Avenue 854 – Fellsway W 279	01.09.2017	13:20 - 13:39	01.09.2017 13:20	01.09.2017 13:36	17 min	1 min
5A Eastern Avenue 854 – Fellsway W 279	01.09.2017	13:40 - 13:59	01.09.2017 13:33	01.09.2017 13:36	4 min	22 min

Za vlasnike i upravitelje

- ♦ Izradite učinkovit dispečerski centar za sveobuhvatnu kontrolu
- ♦ Smanjite troškove prijeđenih kilometara, goriva i održavanja uklanjanjem neovlaštenih putovanja
- ♦ Izbjegavajte novčane kazne za kršenje rasporeda
- ♦ Optimizirajte broj vozila na putu smanjivanjem vremena mirovanja
- ♦ Dobijte brz pristup analitici za donošenje odluka



For dispatchers

- ◆ Ensure schedule compliance, proper vehicle distribution, and reliability of services
- ◆ Minimize traffic disruption cases
- ◆ Improve planning accuracy, driver discipline and passenger transportation quality
- ◆ Optimize time for route planning, schedule management and route sheets creation
- ◆ Replace vehicles on the already started rides in case of breakdowns



Uživajte u cjelovitom rješenju

Koristite naprednu Wialon funkcionalnost za
stvaranje sveobuhvatnog rješenja za
upravljanje putničkim prijevozom