



Bileterka e-podróżnik więcej niż fiskalizacja!

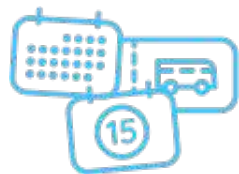
Nowoczesne rozwiązanie do sprzedaży
i kontroli biletów w pojeździe



Bileterka e-podróżnik więcej niż fiskalizacja!

Bileterka e-podróżnik to nowoczesne rozwiązanie do fiskalizacji, sprzedaży i kontroli biletów w pojeździe

Zapewniamy **najszerszą na rynku gama urządzeń** do sprzedaży biletów i jej fiskalizacji.



sprzedaż i rozliczanie każdego biletu: jednorazowe, strefowe, sieciowe, miesięczne itp. (rozliczenia ulg z Urzędem Marszałkowskim)



wygodna **kontrola biletów** (kupionych w kasie, w pojeździe, online oraz EM-kart) **za pomocą kodu QR i NFC** oraz zbieranie danych o potokach pasażerskich



możliwość wyboru: **kasa fiskalna w formie oprogramowania** lub **kasa rejestrująca "sprzętowa"** - obie w wymaganej wersji online

Wszystkie urządzenia i oprogramowanie posiadają **wymagane homologacje** dla transportu pasażerskiego.



Bileterka e-podróżnik więcej niż fiskalizacja!

Bileterka e-podróżnik pracuje w ramach systemu biletowego e-podróżnik

- pełna integracja z innymi modułami - co umożliwia **efektywne zarządzanie całym ekosystemem sprzedaży biletów** począwszy od tworzenia taryf i cenników w Informica 2.0, poprzez wielokanałową sprzedaż offline i online, po przygotowanie zestawień dopłat do biletów ulgowych dla każdego Urzędu Marszałkowskiego.



Bileterka e-podróżnik więcej niż fiskalizacja!

Bileterka e-podróżnik dzięki współpracy z partnerami technologicznymi w dziedzinie fiskalizacji:



Gwarantuje:

- niezawodność komunikacji z Centralnym Repozytorium Kas
- spełnienie wymagań prawnych w zakresie m.in. homologacji i integracji terminala płatniczego z kasą fiskalną
- wysoką jakość urządzeń do fiskalizacji sprzedaży, tworzonych z myślą o branży transportu pasażerskiego

Funkcjonalności bileterek e-podróżnik



SUNMI V3 MIX



SUNMI V3



PAX A920 PRO



NANO TOUCH



NEXT PRO

Bileterki e-podróżnik

model finansowania	zakup / wynajem	zakup / wynajem	wynajem	zakup	zakup
fiskalizacja	kasa wirtualna od Novitus	kasa wirtualna od Novitus	kasa wirtualna od Posnet	kasa wirtualna od Novitus	kasa sprzętowa od Novitus
płatności bezgotówkowe	wbudowane lub dowolny terminal	wbudowane lub dowolny terminal	wbudowane od Planet Pay	dowolny terminal do integracji	dowolny terminal do integracji
kontrola przez kod QR i NFC	wbudowane czytniki	wbudowane czytniki	wbudowane czytniki	różne czytniki do integracji	różne czytniki do integracji
lokalizator GPS	wbudowany lokalizator	wbudowany lokalizator	wbudowany lokalizator	lokalizator do integracji	lokalizator do integracji
kompatybilność z systemem EM-Kart	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
system "odbij i jedź"	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
bilet w telefonie, wspólna pula	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
raporty online kierowców, i inne	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

Cennik bileterek e-podróżnik



BILETERKI
z modulem ep-Bileterka



SUNMI V3 MIX
All-in-One



SUNMI V3
All-in-One



NANO TOUCH
+ czytniki QR i NFC



PAX A920 PRO
All-in-One

NEXT PRO
+ czytniki QR i NFC

CENA URZĄDZENIA wraz z czytnikami QR i NFC	SUNMI V3 MIX All-in-One		SUNMI V3 All-in-One		NANO TOUCH + czytniki QR i NFC		PAX A920 PRO All-in-One		NEXT PRO + czytniki QR i NFC	
	ZAKUP 2790 zł netto	WYNAJEM* 98 zł netto /m-c	ZAKUP 1690 zł netto	WYNAJEM* 58 zł netto /m-c	ZAKUP 2640 zł netto	WYNAJEM* 39 zł** netto /m-c	ZAKUP 4040 zł** netto			
POZOSTAŁE OPŁATY MIESIĘCZNIE ŁĄCZNIE	66 zł*** netto		66 zł*** netto		66 zł*** netto		66 zł*** netto		~80 zł*** netto	
Składowe opłat miesięcznych										
Opłata serwisowa sprzętowej kasy fiskalnej	0 zł netto		0 zł netto		0 zł netto		0 zł netto		~25 zł netto / m-c ~300 zł netto / rok	
Wymiana bloku fiskalnego	0 zł netto		0 zł netto		0 zł netto		0 zł netto		~15 zł netto / m-c ~1100 zł netto / 6 lat	
Abonament miesięczny wirtualnej kasy fiskalnej	26 zł netto		26 zł netto		26 zł netto		26 zł netto		0 zł netto	
Abonament miesięczny modułu ep-Bileterka***	40 zł*** netto		40 zł*** netto		40 zł*** netto		40 zł*** netto		40*** zł netto	

* minimalny czas wynajmu 18 m-cy






** + opłata wstępna 190 zł netto

*** w wersji STANDARD Systemu Biletowego e-podróżnik

Bileterka e-podróżnik Sunmi V3 Mix w oparciu o kasę wirtualną Novitus



Bileterka e-podróżnik więcej niż fiskalizacja!

 cena bileterki z czytnikami QR i NFC:	2790 zł netto (zakup) / 98 zł netto (wynajem)
pozostałe opłaty / miesiąc:	66 zł netto (w abonamencie Standard Systemu Biletowego e-podróżnik)
gwarancja:	24 m-ce (zakup) / na czas nieokreślony (wynajem)
 serwis kasy fiskalnej:	samodzielna fiskalizacja kasy, bez przeglądów
wymiana bloku fiskalnego:	nie wymagana, dowolna liczba raportów dobowych
ekran:	dotykowy 10 cali
drukarka:	rolka 57 mm x 20 m
 obsługa płatności:	wbudowany terminal viva.com różne warianty zewn. terminali za dopłatą
 kontrola przez QR i NFC:	wbudowane czytniki QR i NFC
 GPS:	wbudowany czytnik
 uchwyt:	za dopłatą
 zasilanie w pojeździe:	zasilacz za dopłatą / kabel USB

Bileterka e-podróżnik Sunmi V3 w oparciu o kasę wirtualną Novitus



Bileterka e-podróżnik więcej niż fiskalizacja!

	cena bileterki: z czytnikami QR i NFC:	1690 zł netto (zakup) / 58 zł netto (wynajem)
	pozostałe opłaty / miesiąc:	66 zł netto (w abonamencie Standard Systemu Biletowego e-podróżnik)
	gwarancja:	24 m-ce (zakup) / na czas nieokreślony (wynajem)
	serwis kasy fiskalnej:	samodzielna fiskalizacja kasy, bez przeglądów
	wymiana bloku fiskalnego:	nie wymagana, dowolna liczba raportów dobowych
	ekran:	dotykowy 6,75 cala
	drukarka:	rolka 57 mm x 30 m
	obsługa płatności:	wbudowany terminal viva.com różne warianty zewn. terminali za dopłatą
	kontrola przez QR i NFC:	wbudowane czytniki QR i NFC
	GPS:	wbudowany czytnik
	uchwyt:	za dopłatą
	zasilanie w pojeździe:	kabel USB

Bileterka e-podróżnik Pax w oparciu o kasę wirtualną Posnet



Bileterka e-podróżnik więcej niż fiskalizacja!

zł	cena bileterki z czytnikami QR i NFC:	39 zł* netto (wynajem**)
	pozostałe opłaty / miesiąc:	66 zł netto (w abonamencie Standard Systemu Biletowego e-podróżnik)
	gwarancja:	na czas nieokreślony (wynajem**)
⚙️	serwis kasy fiskalnej:	samodzielna fiskalizacja kasy, bez przeglądów
	wymiana bloku fiskalnego:	nie wymagana, dowolna liczba raportów dobowych
	ekran:	dotykowy 5,5 cala
	drukarka:	rolka 57 mm x 20 m
✓	obsługa płatności:	wbudowany terminal Planet Pay
✓	kontrola przez QR i NFC:	wbudowane czytniki QR i NFC
✓	GPS:	wbudowany czytnik
✓	uchwyt:	za dopłatą
✓	zasilanie w pojeździe:	kabel USB

* + opłata wstępna 190 zł netto

** minimalny czas wynajmu 18 m-cy

Bileterka e-podróżnik Nano Touch w oparciu o kasę wirtualną Novitus



Bileterka e-podróżnik więcej niż fiskalizacja!

zł	cena bileterki z czytnikami QR i NFC:	2640 zł netto (zakup)
	pozostałe opłaty / miesiąc:	66 zł netto (w abonamencie Standard Systemu Biletowego e-podróżnik)
	gwarancja:	12 m-cy (dodatkowy rok 180 zł netto)
⚙️	serwis kasy fiskalnej:	samodzielna fiskalizacja kasy, bez przeglądów
	wymiana bloku fiskalnego:	nie wymagana, dowolna liczba raportów dobowych
	ekran:	dotykowy 5 cala
	drukarka:	rolka 57 mm x 30 m
✓	obsługa płatności:	różne warianty terminali za dopłatą
✓	kontrola przez QR i NFC:	przez zewnętrzny czytnik: różne warianty
✓	GPS:	za dopłatą
✓	uchwyt:	za dopłatą
✓	zasilanie w pojeździe:	zasilacz w cenie

Bileterka e-podróżnik Next Pro w oparciu o kasę sprzętową Novitus



Bileterka e-podróżnik więcej niż fiskalizacja!

🔗	cena bileterki:	4040 zł* netto (zakup)
	pozostałe opłaty / miesiąc:	~80 zł** netto (w abonamencie Standard Systemu Biletowego e-podróżnik)
	gwarancja:	12 m-cy (dodatkowy rok 180 zł netto)
⚙️	serwis kasy fiskalnej:	kasę fiskalizuje serwisant, przegląd co 2 lata
	wymiana bloku fiskalnego:	wymagana, maks. 1800 raportów dobowych / blok
	ekran:	dotykowy 7 cali
	drukarka:	rolka 57 mm x 60 m, obcinacz
✓	obsługa płatności:	różne warianty terminali za dopłatą
✓	kontrola przez QR i NFC:	przez zewnętrzny czytnik: różne warianty
✓	GPS:	za dopłatą
✓	uchwyt:	za dopłatą
✓	zasilanie w pojeździe:	zasilacz za dopłatą

* + opłata wstępna 190 zł netto

**szacunkowa kwota uwzględniająca uśredniony miesięcznie koszt serwisu kasy fiskalnej i wymiany bloku fiskaln.

Obsługa płatności w bileterkach e-podróżnik



operator
płatności

SUNMI V3 MIX

SUNMI V3

NANO TOUCH

NEXT PRO

PAX A920 PRO

Terminal
wbudowany
w bileterkę

Planet Pay

prowiza za płatności

X

X

X

X

0,73% + 5 gr netto

viva.com

prowiza za płatności

0,74% + 6 gr netto

X

X

X

Terminal
zewnętrzny
Solo Light
z klawiaturą
fizyczną

SumUp

zakup terminala

129 zł netto

129 zł netto

prowiza za płatności

1,09%

1,09%

X

komunikacja

wbudowany czytnik bluetooth

czytnik bluetooth 39 zł netto

Terminal
zewnętrzny
Solo
z klawiaturą
dotykową

SumUp

zakup terminala

249 zł netto

249 zł netto

prowiza za płatności

1,09%

1,09%

X

komunikacja

wbudowany czytnik bluetooth

czytnik bluetooth 39 zł netto

Terminal
zewnętrzny
Ingenico Lane
3600
z klawiaturą
fizyczną

Planet Pay

wynajem terminala

X

X

X

0 zł* / 40 zł netto m-c

prowiza za płatności

0%* / 0,73% + 5 gr netto

X

komunikacja

przez port USB



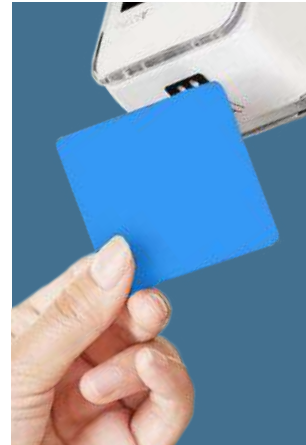
Wygodna kontrola biletów

We wszystkich konfiguracjach bileterki e-podróżnik jest **możliwa kontrola QR kodem i w technologii NFC**.



Kontrola za pomocą QR kodu

Łatwe skanowanie bileterką lub telefonem: bilety papierowe lub elektroniczne (PDF/w aplikacji)



Kontrola “odbij i jedź” w technologii NFC

Zbliżenie karty bezstykowej, telefonu do bileterki z technologią NFC lub do zewnętrznego czytnika. Kontrola NFC dostępna **na EM-kartach i ep-kartach**.

Dodatkowo w czasie kontroli jest możliwość przedłużenia ważności EM-karty / ep-karty na kolejny okres.



Kontrola obejmuje zarówno bilety kupione w kasie, w pojeździe, online i EM-karty.



Kontrola przy użyciu bileterki lub/i aplikacji dla rewizorów.



Gromadzenie informacji o potokach pasażerskich, ulgach itp. i optymalizacja przejazdów.

Intuicyjny interfejs

WYBÓR BILETU

← L. MIEJSC Menu

107 (11:00) 14 04 KONTROLA
LINIA: 99

S 12 KAL WRO... -3' 4"
D 01 ALEKSANDRI
N NORMALNY

50 - Z 1 +
PLN 15,00 DODAJ

TYP BILETU ×

N	NORMALNY
B	BAGAŻOWY
U	1 DZ.DO 4LAT-BEZ M (100%)
U	2 POLICJANT-SŁUŻBA (78%)
U	3 ŻOLNIERZ ŻW (78%)
U	4 PRZEWODN.NIEWID. (95%)
U	5 DZ. NIEPEŁNOSP. (78%)
U	6 OPIEKUN DZ.NIEP. (78%)

WYBÓR TRASY

← L. MIEJSC Menu

19 (14:00) 14 04 KONTROLA
LINIA: 97

S 01 GŁÓWCZYN -4"
D 08 BIELAWY
N NORMALNY

50 - Z 1 +
PLN 2,50 DODAJ

DOKĄD - KONIEC PODRÓŻY ×

2	CIENIA II	14:13
3	ILNO III	14:31
4	KAL AWP FB	14:44
5	ILNO I	14:57
6	JANKÓW II	15:07
7	JANKÓW PIA	15:48
8	BIELAWY	

PŁATNOŚĆ

← L. MIEJSC Menu

19 (14:00) 14 04 KONTROLA
LINIA: 97

S 01 GŁÓWCZYN -4"
D 08 BIELAWY
N NORMALNY

50 - Z 1 +
PLN 2,50 DODAJ

PODSUMOWANIE Usuń wszystkie

i S1 > D8 N x1 2,50

Suma 2,50 PLN

GOTÓWKA KARTA

NIP nabywcy DRUKUJ BILET

KONTROLA BILETU

← L. MIEJSC Menu

Bilet jest ważny

Imię: Testowy
Nazwisko: Pasazer
Typ biletu: BILET OKRESOWY
Ważny od: 2025-11-01 00:00
Ważny do: 2025-11-30 23:59
Od: Aleksandria
Do: Anielin, I

Karta niepowiązana.
POWIĄŻ KARTĘ
ZAMKNIJ

MENU APLIKACJI

SZYMON Kierowca73 ×

1

- Bilety miejskie
- Klawiatura EMAR
- Tryb Nocny
- Raporty RF i RZ (Utarg: 0,00zł)
- Sprzedaj bilet miesięczny
- Odwróć ekran
- Kasa Novitus zafiskalizowana
- Jasność ekranu
- Konfiguracja czytnika QR
- Ciągła kontrola (QR/NFC)
- Ustawienia (tylko dla debug)

14:13
14:31
14:44
14:57
15:07
15:48

SN: VA10P4BQ40084
Zbiór danych: 20250230818381521
Wersja: 1.0.0.DB (201,

DRUK RAPORTU

← WRÓĆ

RAPORTY FISKALNE RAPORTY ZADANIOWE INNE WYDRUKI

FISKALNY RAPORT DOBOWY MIESIĘCZNY RAPORT DOPLAT ZA WYBRANY MIESIĄC

FISKALNY RAPORT MIESIĘCZNY SKRÓCONY ZA WYBRANY MIESIĄC FISKALNY RAPORT MIESIĘCZNY ZA WYBRANY MIESIĄC

FISKALNY RAPORT ZA WYBRANY OKRES

Bileterka e-podróżnik więcej niż fiskalizacja!

Paragony zgodne z wymogami fiskalnymi

Wydruki biletu

 e-podróznik.pl
Firma 123 i Abcd
05-825Grodzisk Maz.
Przewóz osób.

NIP 5222628262 nr:34
PARAGON FISKALNY
BILET NORMALNY

Nr biletu: 14631194154880953346
Wyjazd: 2023.08.25 godz. 10:00
Godzina przyjazdu: 10:36
Kurs: 22
Trasa: Aleksandria - Anielin, I - 33 km

 e-podróznik.pl
Firma 123 i Abcd
05-825Grodzisk Maz.
Przewóz osób.

NIP 5222628262 nr:35
PARAGON FISKALNY
BILET NORMALNY

25 sierpnia 2023 24 września 2023
Nr biletu: 14601215338852551742
Kurs: 116
Tan: Kórnik, Rynek - Borek, I - 285 km
Pasażer: CZESEKAW 1009
Dok. osob.: AMG715861

PRZENÓZ OSOB: 1 x200,00 200,00

SPRZEDAŻ OPODATKOWANA B	200,00
PTU B 8%	14,81
SUMA PTU	14,81
SUMA PLN	200,00

ROZLICZENIE PEŁNOCI
GOTÓWKA 200,00 PLN
0000027 #001 Kasjer 2023-08-25 18:31
875B2B9BD0E2D4AE DFD774299582F2E227332L58
NB3 2201017095

KOD WERYFIKUJĄCY

 e-podróznik.pl
Firma 123 i Abcd
05-825Grodzisk Maz.
Przewóz osób.

NIP 5222628262 nr:34
PARAGON FISKALNY
BILET NORMALNY

Nr biletu: 14631194154880953346
Wyjazd: 2023.08.25 godz. 10:00
Godzina przyjazdu: 10:36
Kurs: 22
Trasa: Aleksandria - Anielin, I - 33 km

PRZENÓZ OSOB: 1 x2,50 2,50

SPRZEDAŻ OPODATKOWANA B	2,50
PTU B 8%	0,19
SUMA PTU	0,19
SUMA PLN	2,50

ROZLICZENIE PEŁNOCI
GOTÓWKA 2,50 PLN
0000026 #001 Kasjer 2023-08-25 18:30
A2673A5DE796318E3F529E46D45688F7A093CF70
NB3 2201017095

KOD WERYFIKUJĄCY



 e-podróznik.pl
Firma 123 i Abcd
05-825Grodzisk Maz.
Przewóz osób.

NIP 5222628262 nr:35
PARAGON FISKALNY
BILET NORMALNY

25 sierpnia 2023 24 września 2023
Nr biletu: 14601215338852551742
Kurs: 116
Tan: Kórnik, Rynek - Borek, I - 285 km
Pasażer: CZESEKAW 1009
Dok. osob.: AMG715861

PRZENÓZ OSOB: 1 x200,00 200,00

SPRZEDAŻ OPODATKOWANA B	200,00
PTU B 8%	14,81
SUMA PTU	14,81
SUMA PLN	200,00

ROZLICZENIE PEŁNOCI
GOTÓWKA 200,00 PLN
0000027 #001 Kasjer 2023-08-25 18:31
875B2B9BD0E2D4AE DFD774299582F2E227332L58
NB3 2201017095

KOD WERYFIKUJĄCY



Bilet “odbij i jedź” - więcej niż EM-karta!

Rozwiązanie **Bilet “odbij i jedź”** wykorzystuje technologię NFC: bilet może być zakupiony i zapisany na: plastikowej karcie, smartfonie poprzez przyłożenie do bileterki lub skanera.



PASAŻER

- posiada bilet w formie: karty plastikowej lub aplikacji w telefonie
- w przypadku zakupu biletu - dzięki pełnej integracji w systemie jego danych, wybieranych tras, systemu płatniczego - podaje jedynie dokąd jedzie
- ma dobieraną najkorzystniejszą taryfę

OPERATOR/ ORGANIZATOR

- uzyskuje pełną i aktualną wiedzę na temat realnych potoków pasażerskich
- optymalizuje siatkę przejazdów
- może rozliczać przejazdy realizowane przez kilku operatorów
- bardzo znacząco poszerza zakres cyfryzacji sprzedaży biletów

KIEROWCA

- efektywnie kontroluje bilety - bileterka lub zintegrowany z nią czytnik - sygnalizuje dźwiękowo i wizualnie o ważności biletu
- w systemie “odbij i jedź” realizuje także sprzedaż biletów, bez konieczności definiowania ulg
- ma do minimum ograniczoną styczność z gotówką



Wdrożenie bileterki e-podróżnik - krok po kroku



Kwestie formalne
(podpisanie umowy)



Przygotowanie systemu biletowego
(wymagana Informica 2.0)



Dostawa skonfigurowanych urządzeń



Fiskalizacja urządzenia



Uruchomienie produkcyjne urządzenia

Bileterka e-podróżnik więcej niż fiskalizacja!



**Dziękujemy
za uwagę!**

Teroplan S.A. 2026

