

NOWOCZESNE TECHNOLOGIE W PODRÓŻY



## Smart Taryfa PixBee

ul. B. Raczkowskiego 5  
85-862 Bydgoszcz

tel.: +48 52 324 16 10

pixel@pixel.pl

www.pixel.pl



# Białystok - pierwsze miasto w Polsce korzystające z zaawansowanego systemu poboru opłat za przejazdy – Smart Taryfy PixBee.

Pasażer komunikacji miejskiej w Białymstoku nie musi znać najkorzystniejszej dla siebie taryfy – robi to za niego wdrożona z sukcesem **Smart Taryfa PixBee!**



Podsumowanie  
wdrożenia.



Przeczytaj  
[artykuł](#)



**Pierwsze tego typu wdrożenie w Polsce!**

**Zaawansowane rozliczenie za przejazdy w modelu MTT / PaYG.**

### **Na czym polega Smart Taryfa PixBee?**

Opłata za przejazdy komunikacją miejską w ciągu ostatniej doby zostaje wyliczona automatycznie przez system, przy pomocy **dynamicznego kalkulatora opłat taryfowych**. Kalkulator uwzględnia różne zmienne: ilość i czas przejazdów jaki i strefy taryfowe, w których następowaly wejścia i wyjścia z pojazdów komunikacji miejskiej w ciągu ostatniej doby.

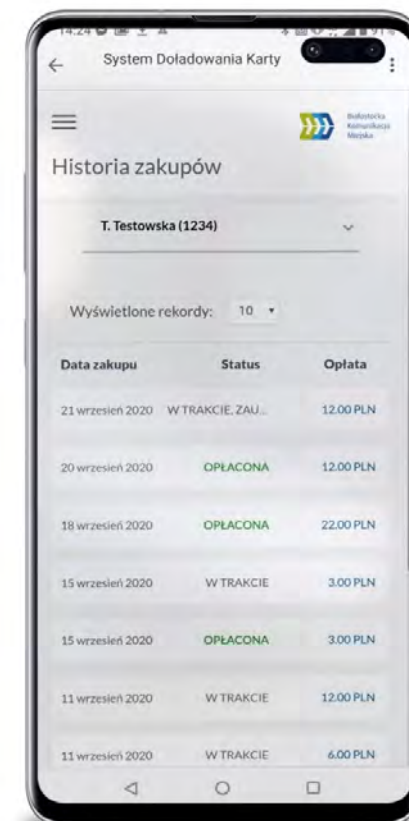
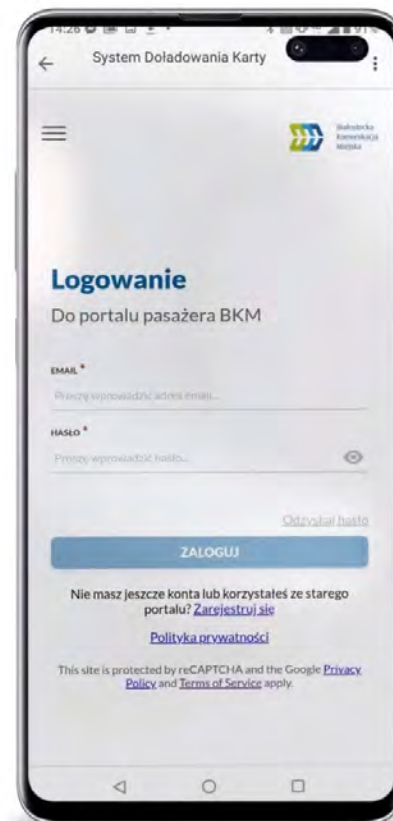
Smart Taryfa PixBee obsługuje wszystkie zbliżeniowe karty płatnicze: Mastercard, Maestro, Visa oraz portfele cyfrowe (np.: Apple Pay, Google Pay, Garmin Pay).



## Pierwsze tego typu wdrożenie w Polsce! Zaawansowane rozliczenie za przejazdy w modelu MTT / PaYG.

### Co wyróżnia Smart Taryfę PixBee?

- agregacja płatności za przejazdy,
- odzyskiwanie nieudanych autoryzacji (debt recovery),
- wykorzystanie dynamicznego kalkulatora opłat taryfowych,
- portal pasażerski z dostępem do historii podróży.



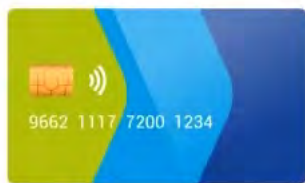
**Pierwsze tego typu wdrożenie w Polsce!**

**Zaawansowane rozliczenie za przejazdy w modelu MTT / PaYG.**

### **Jak korzystać ze Smart Taryfy PixBee?**

Każdy przejazd należy **zarejestrować przy wejściu i wyjściu z pojazdu**. Następuje to poprzez przyłożenie zblizeniowej karty płatniczej, zegarka lub telefonu z uruchomionymi płatnościami do czytnika zblizeniowych kart płatniczych w automacie biletowym.

Na biletomacie pojawi się komunikat: wejście zostało zarejestrowane / wyjście zostało zarejestrowane.



**Pierwsze tego typu wdrożenie w Polsce!**

**Zaawansowane rozliczenie za przejazdy w modelu MTT / PaYG.**



### **Kontrola biletów.**

Kontrola biletu odbywa się poprzez przyłożenie karty płatniczej bądź użytego nośnika płatności (zegarka, telefonu) do certyfikowanego czytnika kontrolerskiego.

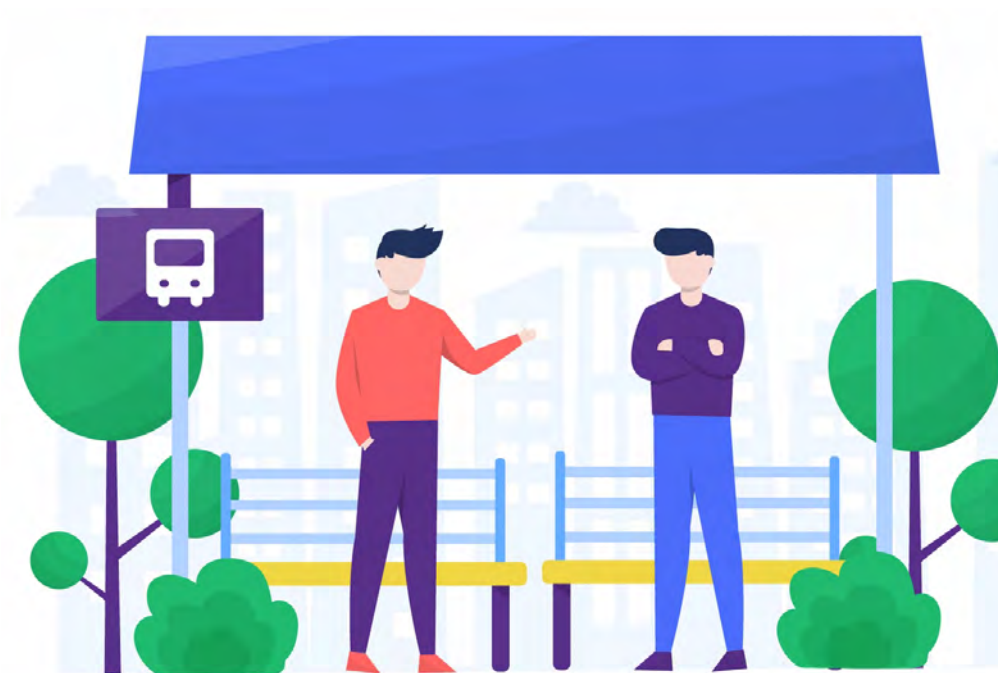


## Pierwsze tego typu wdrożenie w Polsce!

## Zaawansowane rozliczenie za przejazdy w modelu MTT / PaYG.

### Benefity.

- rozładowanie potoków pasażerskich, które mogą powstawać przy kupowaniu biletów,
- zachęcenie podróżujących komunikacją miejską do jak najczęstszego korzystania z tego środka transportu w ciągu doby, poprzez agregację opłat za wiele przejazdów do jednej, najkorzystniejszej dla podróżującego taryfy,
- wygodne rozwiązanie dla turystów, którzy nie znają taryf opłat obowiązujących w mieście.



# Film prezentujący działanie Smart Taryfy PixBee na przykładzie białostockiego wdrożenia.



**Smart Taryfa BKM** Białostocka Komunikacja Miejska

Dzięki wdrożeniu Smart Taryfy BKM wystarczy **zaraz po wejściu** do autobusu BKM przyłożyć zbliżeniową kartę płatniczą, zegarek lub telefon z uruchomionymi płatnościami do czytnika zbliżeniowych kart płatniczych w biletomacie, **bez wybierania na ekranie biletomatu jakichkolwiek opcji.**

Urządzenie natychmiast po wykryciu karty wyświetli komunikat: **„Wejście zostało zarejestrowane”**, informujący o poprawnym rozpoczęciu podróży przez Pasażera.

1:18 / 7:53 Przewiń, aby poznać szczegółowe informacje





# Automaty biletowe PIXEL

Wybór właściwego rozwiązania uwarunkowany jest skalą potoków pasażerskich, preferencjami w zakresie metod płatności oraz szeregiem innych czynników, w tym wymaganiami własnymi klienta.

## - automaty biletowe gotówkowe

*Miasta które zdecydowały się na biletomaty PIXEL-a w ostatnich 24 miesiącach: Wieliczka, Leszno, Zakopane, Oświęcim.*



## - automaty biletowe bezgotówkowe

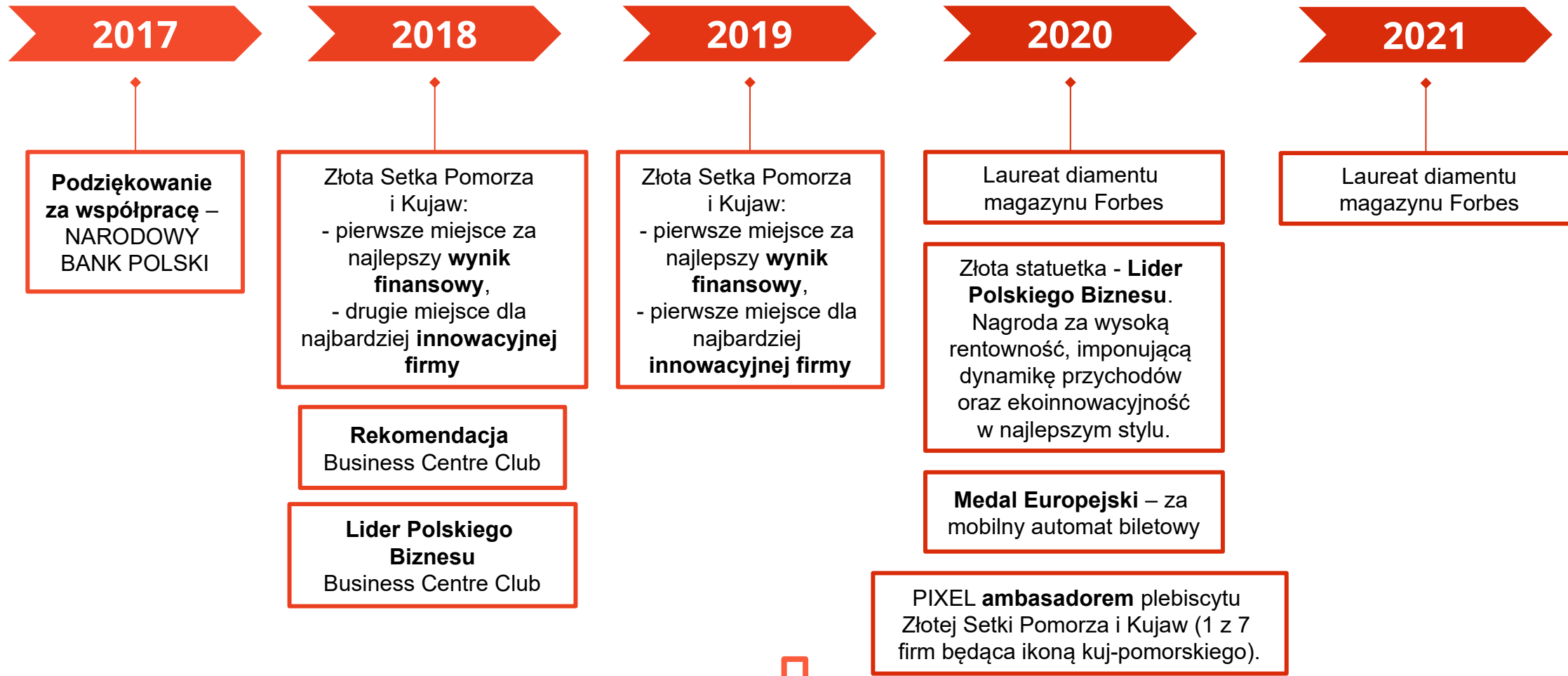
*Miasta które zdecydowały się na biletomaty PIXEL-a w ostatnich 24 miesiącach: Opole, Białystok, Lublin.*





# Nagrody i wyróżnienia

Jesteśmy dumni, że rozwój firmy i proponowane rozwiązania są zauważane i doceniane na wielu płaszczyznach.





**Zapraszamy do kontaktu!**

**Dział Handlowy**

+48 52 324 16 22

[handlowcy@pixel.pl](mailto:handlowcy@pixel.pl)

