

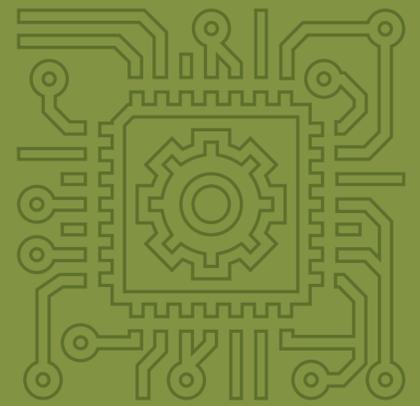


PIXEL Sp. z o.o.
 ul. Bogdana Raczkowskiego 5
 85-862 Bydgoszcz
 Poland

T: +48 52 324 16 10
T: +48 52 320 99 67
T: +48 52 324 16 13

E: pixel@pixel.pl

www.pixel.pl/en



Smart Tarif PixBee

Das erste in Polen so hochentwickelte Zahlungssystem im öffentlichen Verkehr!

Kontaktloses Bezahlen (mit Zahlungskarte, Smartwatch, BLIK) hat zweifellos in verschiedenen Branchen an Popularität gewonnen. Im öffentlichen Verkehr erfolgt kontaktloses Bezahlen schnell und in Form der Selbstbedienung, d.h. an Fahrkartenautomaten. Dadurch können die Fahrgäste, die verschiedene Transportmittel in Anspruch nehmen, die Warteschlange an der Kasse zu vermeiden, um die Fahrkarte zu kaufen.

Abrechnung der Fahrten in Smart Tarif PixBee - was ist das?

Smart Tarif PixBee ist ein intelligentes System zur Abrechnung der Fahrten. Seine Grundlage bildet ein dynamischer Rechner für Tarifgebühren. Es bedeutet, dass der Fahrgast, der mit öffentlichen Verkehrsmitteln in einer Stadt fährt, in der die Firma PIXEL das System für Erhebung von Gebühren, Typ MTT/PaYG eingeführt hat, muss den günstigsten Tarif für seinen Fahrt nicht kennen – diese Aufgabe gehört dem System. Ausstehender Endbetrag für die Fahrt wird aufgrund der Menge und Zeit der Fahrten sowie aufgrund der Tarifzonen, in denen der Einstieg und Ausstieg in den letzten 24 Stunden erfolgte, berechnet.



01



02

Innovation von Smart Tarif PixBee - worin besteht sie?

Die erste Lösung dieser Art in Polen, die sich durch Folgendes auszeichnet:

- Aggregation der Zahlungen für die Fahrt,
- Wiederherstellung von fehlgeschlagenen Autorisierungen (debt recovery),
- Dynamischer Rechner für Tarifgebühren, der den günstigsten Tarif nach der Beendigung des Abrechnungszeitraums selbst berechnet,
- Fahrgastenservice mit der Geschichte des Fahrtverlaufs,
- Bedienung von Transponderkarten MasterCard, Maestro, Visa und Cyberwallet: Apple Pay, Google Pay und Garmin Pay.

Wie benutzt man Smart Tarif?

Es reicht nur aus, wenn der Fahrgast unmittelbar nach dem Einsteigen ins Fahrzeug des öffentlichen Verkehrs eine Transponderkarte, Smartwatch oder ein Handy mit aktivierten Zahlungen an den kontaktlosen Kartenleser im Fahrkartenautomaten anlegt, ohne irgendwelche Option auf dem Display auszuwählen. Sofort nach der Erkennung der Karte zeigt das Gerät eine Meldung: „Einstieg wurde registriert“ an. Möchte der Fahrgast aus dem Fahrzeug aussteigen, so hat er denselben Schritt zu machen, d.h. die Zahlungskarte an den kontaktlosen Kartenleser anzulegen. Das Gerät zeigt eine Meldung: „Ausstieg wurde registriert“ an. Erfolgt die Registrierung des Ausstiegs nicht, so wird ein Endbetrag für bis zum Ende der bestimmten Strecke berechnet.

04

Fahrkartenautomaten und Entwerfer

Auswahl der richtigen Lösung wird durch die Skala der Passagierströme, Vorzüge in Bezug auf Zahlungsmethoden sowie durch sonstige Faktoren, darin Kundenbedürfnisse bedingt.

Wir unterscheiden:

- Fahrkartenautomaten für bargeldlose Zahlungen
 Städte, die sich in letzten 24 Monaten für Fahrkartenautomaten von PIXEL entschieden haben:
 Wieliczka, Leszno, Zakopane, Oświęcim
- Fahrkartenautomaten für Zahlungen in bar
 Städte, die sich in letzten 24 Monaten für Fahrkartenautomaten von PIXEL entschieden haben:
 Opole, Białystok, Lublin
- Entwerfer für Fahrkarten in elektronischer oder Papierform
 Neu auf dem Markt - Fahrkartenentwerfer NV1

05

Siehe auch:

Mobile Fahrkartenautomaten von PIXEL!



Lang erwarteter Fahrkartenentwerfer NV1 schon auf dem Markt!



Die Stadt Białystok nimmt schon seit einem Jahr das Intelligente System zur Abrechnung der Fahrten in Anspruch!



06

