



# MAŁOPOLSKA KARTA AGLOMERACYJNA

## ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

Dariusz Bojda  
Dyrektor Centrum Smart City

UNICARD S.A.  
ul. Łagiewnicka 54, 30-417 Kraków  
[www.unicard.pl](http://www.unicard.pl)

- ❑ Lider systemów bezpieczeństwa opartych na kartach RFID
- ❑ Od 2014 Partner firmy HID - największego producenta zbliżeniowych kart i czytników w branży security
- ❑ Status RYNKOWEGO LIDERA INNOWACYJNOŚCI 2012
- ❑ Członek Polskiego Klubu Jakości
- ❑ Szeroki zakres usług- konsulting, serwis, sprzęt oraz oprogramowanie dopasowane do wymagań klienta.
- ❑ Ponad 20 lat na rynku systemów bezpieczeństwa
- ❑ Partner technologiczny dla systemu Krakowska Karta Miejska
- ❑ Dostawca i Operator systemu Małopolska Karta Aglomeracyjna - największego systemu integrującego usługi komunikacji zbiorowej w Polsce







# CO NAS WYRÓŻNIA



Najwyższa jakość produktów

Kompleksowe rozwiązania – od projektu po wdrożenie

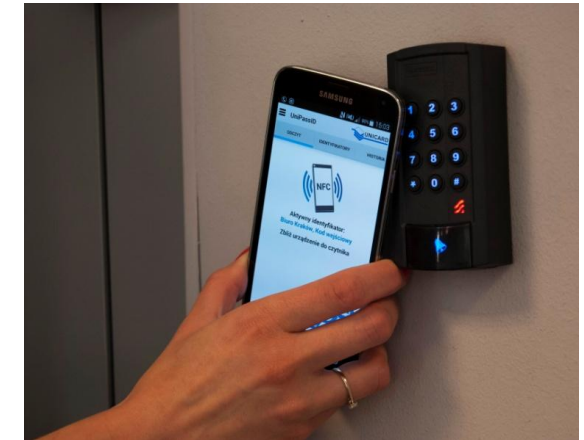
Profesjonalna kadra inżynierska

Zaufanie i renoma wśród naszych klientów

Nowoczesne rozwiązania

Współpraca z wiodącymi producentami sprzętu i kart na świecie

Indywidualne podejście do każdego klienta



## **Systemy Biletowe**

Systemy poboru opłat za dostęp w tym systemy dla stacji narciarskich, stadionów, parkingów, obiektów muzealnych, itp.

## **Systemy Karty Miejskiej**

Materiały eksploatacyjne, Systemy.

## **Karty plastikowe i elektroniczne**

Karty plastikowe, zbliżeniowe i elektroniczne, kodery, drukarki kart i usługi, bilety

## **Systemy Rozliczeniowe i Rejestracji Czasu Pracy**

Systemy rejestracji i rozliczania czasu pracy, obsługi wewnętrznego ruchu pojazdów, rejestracji zleceń produkcyjnych

## **Systemy Kontroli Dostępu i Zarządzania Bezpieczeństwem**

Systemy kontroli i monitoringu bezpieczeństwa związane z ochroną mienia i ludzi

## **Systemy Zarządzania Budynkiem**

Systemy monitorowania i centralnego zarządzania infrastrukturą budynkową w celu zminimalizowania zużycia energii, podniesienia komfortu i funkcjonalności

Małopolska Karta Aglomeracyjna

## Inwestorzy



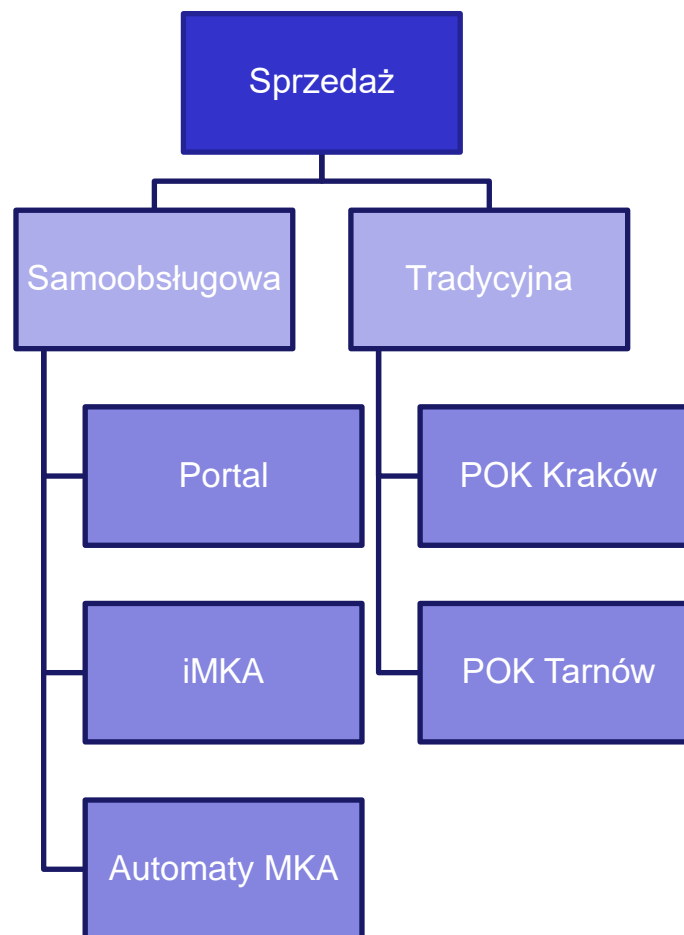
MIASTO  
KRAKÓW



MAŁOPOLSKA

## Partnerzy





### Karta elektroniczna:

- elektroniczna karta dwu-interfejsowa,
- karta z systemem operacyjnym Java,
- stosowane sprzętowe zabezpieczenie dostępu do karty poprzez moduły SAM w urządzeniach,
- możliwość rozbudowy o nowe usługi i nowych organizatorów transportu.

### Aplikacja mobilna:

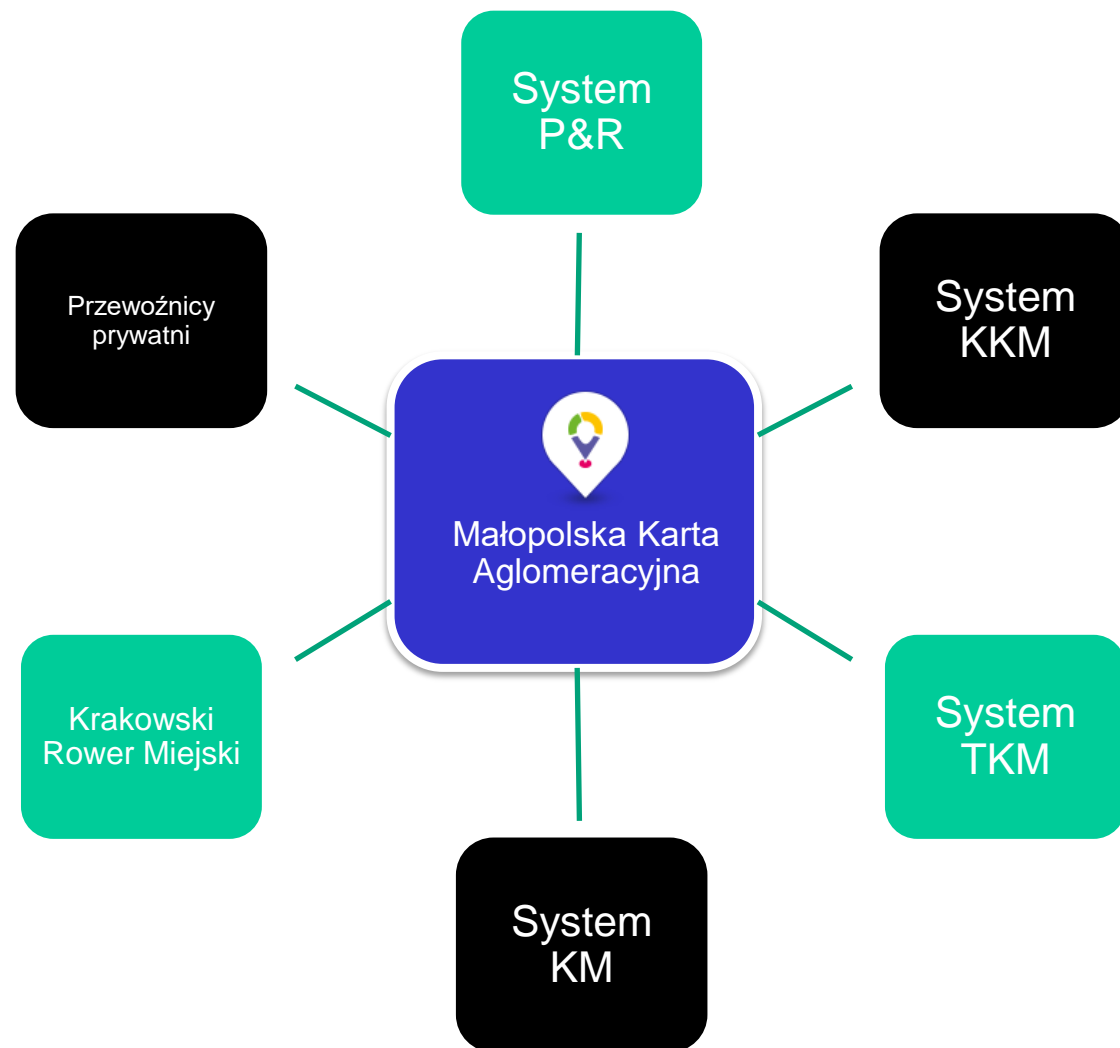
- zakup biletu i doładowanie tPortmonetki,
- zakup usług,
- rezerwacja parkingu,
- terminal SKA,
- planer podróży,
- rozszerzona rzeczywistość.





## Małopolska Karta Aglomeracyjna

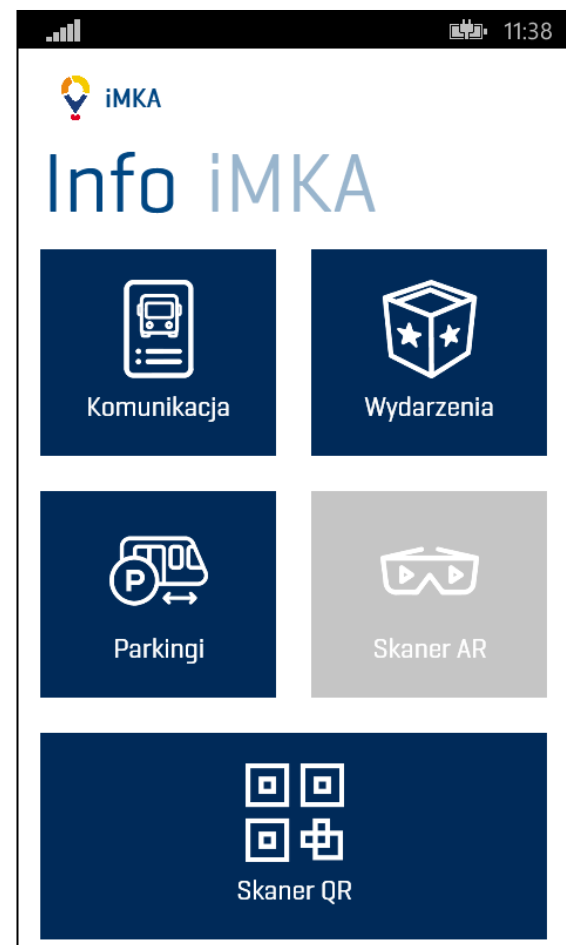
- W ramach systemu jedna karta lub aplikacja
- Możliwość korzystania z różnych organizatorów transportu
- Zakup różnych biletów w jednej aplikacji i na jedną kartę
- Szerokie możliwości rozwoju (nowi partnerzy, program lojalnościowy itp.)







- Nowoczesna aplikacja na smartfon lub tablet
- Dostępna na każdy powszechnie użytkowany system operacyjny
- ePortmonetka – szybkie płatności elektroniczne
- Pełny dostęp do konta oraz oferowanych usług





- Nieograniczony dostęp
- Obsługa płatności gotówkowych i bezgotówkowych
- Pełna oferta biletowa
- Intuicyjny interfejs użytkownika
- Nowoczesny design

## AUTOMAT STACJONARNY





RABAT



Bilet SKA – Szybka Kolej Aglomeracyjna

RABAT



Bilet KMK – Komunikacja Miejska Kraków

RABAT



Bilet TKM – Tarnowska Komunikacja Miejska

RABAT



Abonament na Parking P&R



**DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ**



Dariusz Bojda  
Dyrektor Systemów Smart City

UNICARD S.A.  
ul. Łagiewnicka 54, 30-417 Kraków  
[www.unicard.pl](http://www.unicard.pl)