



Rozwiązanie do miejskiego systemu prowadzenia kierowców do wolnych miejsc parkingowych

Skróć czas potrzebny na znalezienie miejsca parkingowego w środowisku miejskim i zmniejsz wynikające z tego korki, kierując kierowców bezpośrednio do wolnych miejsc.

1. Skróć czas potrzebny na znalezienie wolnego miejsca parkingowego.
2. Parkuj efektywnie i zgodnie z planem. Popraw doświadczenie kierowcy.
3. Optymalizuj wykorzystanie miejsc parkingowych. Większa rotacja i dostępność.
4. Popraw mobilność w regionie. Gwarancja satysfakcji obywateli i użytkowników.
5. Ogranicz ruch i zanieczyszczenia, poprawiając ogólne warunki życia w mieście.
6. Wspieraj korzystanie z parkingów typu Park&Ride. Użytkownik może lepiej zaplanować trasę, znając dostępność miejsc.
7. Ożywiaj handel lokalny dzięki łatwemu dostępowi.
8. Dostosuj rozwiązanie do swoich potrzeb.

Dostosuj rozwiązanie do swoich potrzeb

- 1.** U-Spot
Autonomiczny czujnik parkingowy – montowany na równi z nawierzchnią lub na powierzchni – wykrywa przyjazd, obecność i odjazd pojazdów na każdym pojedynczym miejscu parkingowym.
Wybierz U-Spot najlepiej dopasowany do Twojego projektu – w zależności od odpowiedniej sieci komunikacyjnej: NB-IoT lub LoRaWAN.



- 2.** U-Spot VISIO: **Oprogramowanie do rozpoznawania miejsc parkingowych**, oparte na przetwarzaniu obrazów rejestrowanych w czasie rzeczywistym przez kompatybilne kamery, z wykorzystaniem technologii sztucznej inteligencji (AI) i uczenia głębokiego.
Zbiera dane o wielu miejscach parkingowych za pomocą tylko jednej kamery.



- 3.** U-Flow VISIO **Oprogramowanie do rozpoznawania**, oparte na sztucznej inteligencji (AI) i uczeniu głębokim, do zliczania wjazdów i wyjazdów pojazdów na określonym obszarze parkingowym.



Dane uzyskane w wyniku wykrywania są wykorzystywane do następujących celów:

1. Informacje dla użytkowników

- Zmienna tablica informacyjna: pokazuje dostępność miejsc parkingowych w czasie rzeczywistym.
- Aplikacja nawigacyjna: prowadzi użytkowników bezpośrednio do wolnych miejsc parkingowych, zmniejszając tym samym ruch i niepotrzebne korki.

2. Zarządzanie miejscami parkingowymi – platforma Smart Parking

- U-Admin (moduł podstawowy): oferuje podstawowe funkcje umożliwiające efektywne zarządzanie, zapewnia działanie systemu i możliwości integracji.
- U-Admin PARKCTRL: ulepsza nadzór nad miejscami parkingowymi i zapewnia przestrzeganie przepisów.

Co wyróżnia nasze rozwiązanie systemu prowadzenia do miejsc parkingowych?

Nasze rozwiązanie łączy rozpoznawanie miejsc parkingowych i zliczanie pojazdów w jednej infrastrukturze komunikacyjnej i programistycznej.

To kompleksowe rozwiązanie (360°), które obejmuje wszystko — od rozpoznawania pojazdów, poprzez zmienne tablice informacyjne, aż po aplikacje prowadzące.

Wytrzymała i niezawodna technologia zapewnia wysoką precyzję bez konieczności konserwacji i umożliwia szybką integrację z zewnętrznymi systemami parkingowymi dzięki nowoczesnym, standardowym interfejsom API.