



Rozwiązanie dla stref Park-and-Ride

Wspieraj korzystanie z zewnętrznych parkingów Park-and-Ride, zapewniając użytkownikom optymalne doświadczenie parkowania dzięki informacjom o dostępności w czasie rzeczywistym oraz precyzyjnemu kierowaniu do wolnych miejsc.

1. Wspieraj korzystanie z parkingów typu Park&Ride.
2. Zmniejsz ruch samochodowy w centrum miasta oraz związaną z tym emisję zanieczyszczeń. Gwarantowana satysfakcja mieszkańców!
3. Skróć czas potrzebny na znalezienie wolnego miejsca parkingowego.
4. Szybkie i zaplanowane parkowanie. Lepsze doświadczenie kierowcy.
5. Ożywiaj handel lokalny dzięki łatwiejszemu dostępowi do centrum miasta.

Zaprojektuj rozwiązanie dostosowane 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 precyzyjnie dane o wielu miejscach parkingowych za pomocą tylko jednej kamery.



3.

U-Flow VISIO

Oprogramowanie detekcyjne, oparte na sztucznej inteligencji (AI) i uczeniu głębokim, do zliczania wjazdów i wyjazdów pojazdów na określonym obszarze parkingowym.



Dane uzyskane w wyniku wykrywania wykorzystywane są do następujących celów:

1. Informowania użytkowników

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

2. Zarządzanie miejscami parkingowymi

- U-Admin: Zarządzanie urządzeniami i danymi: zarządzaj wszystkimi urządzeniami, aplikacjami i zmiennymi tablicami informacyjnymi połączonymi z Twoim systemem parkingowym.
- U-Admin: Centrum kontroli: monitoruj status wszystkich miejsc parkingowych w czasie rzeczywistym.

Co wyróżnia nasze rozwiązanie systemu prowadzenia do miejsc parkingowych w mieście?

- ✓ Unikalne rozwiązanie na skalę światową, które łączy rozpoznawanie miejsc parkingowych i liczenie pojazdów w jednej infrastrukturze komunikacyjno-programistycznej.
- ✓ Solidne urządzenia i niezawodny system komunikacji, zapewniający bezobsługowe i precyzyjne rozpoznawanie pojazdów.
- ✓ Łatwa integracja oprogramowania z platformą multimodalną dzięki nowoczesnym, standaryzowanym interfejsom API.
- ✓ Kompleksowe rozwiązanie 360° – od detekcji po zmienne tablice informacyjne i aplikacje nawigacyjne.