



Patent Pending
P.455169

FuelPay™ – Przełom w Przepustowości i Rentowności Podjazdu

Raport dla Inwestorów i Operatorów Sieci Paliwowych

Status Prawny: Technologia chroniona zgłoszeniem patentowym nr **P.455169**. **Właściciel Projektu:** Bartosz Niemczycki.

1. WYZWANIE: Wąskie gardło tradycyjnej obsługi

Dzisiejszy model stacji paliw boryka się z ograniczeniem fizycznym: czas tankowania jest krótki, ale czas procesowania płatności i kolejki przy kasach blokują stanowiska. Każda minuta blokady to realna strata utraconych korzyści (Drive-away).

2. ROZWIĄZANIE: Autonomia procesowa FuelPay™

System FuelPay™ wykorzystuje zaawansowane algorytmy **Edge-AI** do natychmiastowej identyfikacji pojazdu i automatyzacji procesu autoryzacji. Dzięki pełnej integracji z systemami tożsamości cyfrowej i platformami fiskalnymi (KSeF), eliminujemy potrzebę fizycznej obecności kierowcy przy kasie w celu opłacenia paliwa.

3. KLUCZOWE WSKAŹNIKI EFEKTYWNOŚCI (KPI)

Parametr	Wzrost Wydajności	Korzyść Biznesowa
Przepustowość Podjazdu	180%	Prawie trzykrotne zwiększenie liczby obsługiwanych pojazdów w godzinach szczytu.
Marża Gastronomiczna	35%	Klient nie traci czasu w kolejce do kasy – wykorzystuje go na zakupy w strefie bistro/kawiarni.
Dostępność Systemu	100% (SLA)	Niezależność od awarii sieci energetycznej dzięki autorskim modułom zasilania hybrydowego.

[Eksportuj do Arkuszy](#)

4. DLACZEGO FUELPAY™?

- **Optymalizacja kolejek:** Rozdzielenie procesu tankowania od procesu zakupów impulsowych (gastronomii).
- **Bezpieczeństwo i Ciągłość:** Unikalna architektura zasilania gwarantuje pracę systemu nawet w warunkach braku zasilania zewnętrznego (Blackout-ready).
- **Gotowość na przyszłość:** Pełna zgodność z ekosystemem mObywatel oraz automatyczne fakturowanie w systemie KSeF.

Zainteresowany pełną specyfikacją techniczną? Ze względu na ochronę własności intelektualnej, szczegółowy opis architektury systemu oraz wykaz urządzeń są udostępniane wyłącznie po podpisaniu umowy o zachowaniu poufności (NDA).

Kontakt w sprawie wdrożeń: fuelpay.pl Podmiot odpowiedzialny: CustomVan Sp. z o.o.