



AUMS Elmo.

aums.asseco.com

ASSECO

AUMS Elmo

Platforma do zarządzania stacjami ładowania EV.

AUMS Elmo to platforma służąca do sprawnego zarządzania punktami ładowania pojazdów elektrycznych. Umożliwia właścicielom i operatorom infrastruktury ładowania kontrolę oraz świadczenie usługi ładowania bez względu na przyjęty model biznesowy. Dzięki temu, m.in. przedsiębiorstwa użyteczności publicznej, operatorzy floty samochodowej i stacji benzynowych, a także gminy, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe mogą dostosować funkcjonowanie modułów systemu do wybranego przez siebie sposobu działania na rynku e-mobility.

System pozwala właścicielom stacji na sprawne rozliczanie usługi ładowania oraz zarządzanie stawkami na poziomie pojedynczego gniazda. Umożliwia także monitoring pracy urządzeń, a także realizację i ewidencję sesji ładowania. Zapewnia też właścicielom samochodów elektrycznych sprawny dostęp do ładowarek udostępnianych przez system, bez konieczności wykupywania pakietów abonamentowych czy też wyrabiania kart lojalnościowych.

AUMS Elmo jest dostępny w modelu SaaS za pośrednictwem intuicyjnego interfejsu www dla operatorów oraz klientów.

Korzyści.

Współpraca/Łączność

AUMS Elmo umożliwia współpracę ze stacjami ładowania różnych producentów, które w komunikacji wykorzystują protokół OCPP (wersja 1.5 lub 1.6). Dzięki temu operatorzy nie są ograniczeni w wyborze dostawców infrastruktury ładowania. Korzystając z AUMS Elmo mogą zarządzać i oferować tę usługę bez pośredników, a także diagnozować i na bieżąco monitorować parametry pracy stacji.

Niezależne, elastyczne i dynamiczne ustalanie stawek

System umożliwia niezależne ustalanie stawek na złączach. Pozwala to na przygotowanie elastycznej oferty, w której cena za usługę może stanowić dowolną kombinację zależną od pobranych kWh, czasu ładowania, z możliwością naliczania minutowego, samego rozpoczęcia ładowania czy też od pory dnia, w której ono następuje.

Indywidualny model biznesowy

AUMS Elmo zapewnia właścicielom stacji ładowania możliwość wyboru modelu biznesowego oferowanej usługi ładowania. System pozwala na m.in. samodzielne określanie taryf, wprowadzanie indywidualnych modeli naliczania oraz wysokości bonifikaty dla wybranych klientów i grup kodów RFID, z zachowaniem pełnej historii sesji ładowań oraz ilości pobranych kWh. Umożliwia także ustawienie rezerwacji poszczególnych złączy na wybrane godziny, dni oraz klientów.

Raportowanie i fakturowanie

System zapewnia dostęp do pełnej historii sesji ładowania na wszystkich złączach, niezależnie czy dana sesja była płatna czy darmowa. Umożliwia także wgląd do historii transakcji wraz z możliwością wystawienia faktury za usługę.

Brak kart partnerskich/lojalnościowych

Dzięki AUMS Elmo każdy właściciel samochodu elektrycznego może korzystać z dowolnej stacji ładowania dostępnej w systemie. Wystarczy, że stworzy konto klienta i zarejestruje kartę płatniczą, za pośrednictwem której będzie realizował płatności. W ten sposób nie ponosi dodatkowych opłat abonamentowych. Płaci

Unikalne cechy.

Ogólnoeuropejska społeczność AUMS Elmo

Spółeczność użytkowników rozwiązań opartych o AUMS Elmo rozwija się bardzo dynamicznie. Dzięki temu obecnie już ok. 100 tys. kierowców posiada sprawny dostęp do ponad 29 tys. stacji ładowania w całej Europie. Stale rosnąca popularność AUMS ELMO powoduje, że zwiększa się także liczba kierowców, którzy dzięki platformie mogą szybko i sprawnie ładować swoje samochody elektryczne.

Chmura/Model SaaS

Usługa w chmurze 24/7 zapewnia szybszy czas wejścia na rynek oraz wysoki poziom bezpieczeństwa, które jest gwarantowane przez dostawcę. Za pośrednictwem AUMS Elmo właściciel stacji ładowania może w krótkim czasie rozpocząć świadczenie usług ładowania i sprawnie rozwijać sieć swoich stacji. W zależności od żądania klienta wszystkie wrażliwe dane mogą być przechowywane na infrastrukturze klienta lub w bezpiecznej chmurze oferowanej przez Asseco.

Najważniejsze funkcjonalności.

- współpraca i łączność z ładowarkami różnych producentów
- monitoring pracy i diagnostyka stacji ładowania
- tworzenie elastycznych ofert dla klientów
- ładowanie ad hoc
- raportowanie
- fakturowanie
- obsługa transakcji międzynarodowych

jedynie za koszt usługi, który został określony na podstawie stawek rynkowych ustalonych przez poszczególnych właścicieli ładowarek.

Do rozpoczęcia procesu ładowania użytkownik może wykorzystać zarówno aplikację mobilną, jak i dedykowany token RFID.

Międzynarodowy operator płatności

System jest też zintegrowany z międzynarodowym operatorem płatności, dzięki czemu zapewnia łatwość rozliczeń wszystkich uczestników procesu — zarówno klientów końcowych, jak i międzyoperatorskich. Oznacza to, że kierowca samochodu płaci za usługę ładowania bezpośrednio właścicielowi stacji, a AUMS Elmo odpowiada za rozliczenia w ramach wewnątrzplatformowego roamingu.

AUMS Elmo umożliwia rejestrację stacji ładowania na międzynarodowej platformie, która dostępna jest dla użytkowników samochodów elektrycznych z całej Europy. W ten sposób zyskują oni możliwość swobodnego ładowania swojego pojazdu podczas podróży zagranicznych na każdej z kilkudziesięciu tysięcy zarejestrowanych na platformie stacji.

Integracja z usługami stron trzecich

System zapewnia pełną integrację z istniejącą infrastrukturą klienta. Dzięki API pozwala na szybkie, proste i przejrzyste udostępnianie danych do aplikacji zewnętrznych.

Dane liczbowe

- dostęp do ładowarek w wielu krajach europejskich
- 100 000 użytkowników AUMS Elmo
- 28 000 punktów ładowania
- 99,99% dostępność punktów ładowania

AUMS
Elmo.

Asseco Poland S.A.
ul. Olchowa 14
35-322 Rzeszów
tel.:+48 17 858 30 20
fax: +48 17 888 55 50
e-mail: aums@asseco.pl

aums.asseco.com

ASSECO