

Misja gospodarcza niemieckich firm z branży Smart Mobility do Polski

Profile niemieckich firm



Zdjęcia: Pixabay

Warszawa, Polska
07.-10.04.2025

Indywidualne spotkania kooperacyjne z niemieckimi przedstawicielami branży Smart Mobility

Organizator:



Na zlecenie:



Wiadomość powitalna Federalnego Ministerstwa Gospodarki i Ochrony Klimatu



Christian Tippelt

Dyrektor niemieckiego programu ekspansji na rynki zagraniczne w imieniu
Federalnego Ministerstwa Gospodarki i Ochrony Klimatu (BMWK)
Germany Trade & Invest

Federalne Ministerstwo Gospodarki i Ochrony Klimatu (BMWK) wspiera niemieckie firmy na różne sposoby. Zakres środków wsparcia oferowanych przez BMWK został skutecznie skoordynowany i połączony w ramach inicjatywy „Mittelstand Global” (Globalne MŚP).

Aby wesprzeć firmy posiadające w swoim portfolio produkty z zakresu czystych technologii w ich ekspansji na nowe rynki zagraniczne, Federalne Ministerstwo Gospodarki i Ochrony Klimatu uruchomiło w 2015 r. Inicjatywę Eksportu Czystych Technologii. Inicjatywa ta koncentruje się na produktach lub usługach z zakresu zrównoważonej gospodarki wodnej, gospodarki o obiegu zamkniętym, czystego powietrza, redukcji hałasu i zrównoważonej mobilności. Inicjatywa Eksportu Czystych Technologii wykorzystuje moduły opracowane dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) w ramach Programu Wejścia na Rynek Zagraniczny. Program ten pomaga niemieckim MŚP na wszystkich etapach ich działalności eksportowej. Uczestniczące firmy otrzymują szerokie wsparcie od początkowych etapów badania rynku do nawiązywania rzeczywistych kontaktów biznesowych, np. poprzez dostarczanie informacji rynkowych z pierwszej ręki, organizowanie badawczych wizyt studyjnych i budowanie sieci kontaktów. Kluczowym elementem tego wsparcia jest osobista pomoc podczas przygotowywania, wdrażania i monitorowania tych działań w celu zapewnienia, że ustalenia biznesowe są trwałe i wysokiej jakości.

Wizyta w Polsce jest częścią modułu inicjującego możliwości biznesowe Programu Ekspansji na Rynki Zagraniczne i ułatwi nawiązywanie kontaktów biznesowych, a także dostarczy ważnych impulsów do dalszej intensyfikacji owocnej współpracy między Polską a Niemcami.

W imieniu niemieckiego Federalnego Ministerstwa Gospodarki i Klimatu chciałbym podziękować uczestnikom z Niemiec, wszystkim multiplikatorom i innym zaangażowanym stronom w Polsce za ich wkład w stworzenie udanego projektu.



Opis projektu

Od 07.04.2025 do 10.04.2025, DREBERIS GmbH prowadzi polsko-niemiecką misję gospodarczą branży „Smart Mobility” do Polski w imieniu niemieckiego Federalnego Ministerstwa Gospodarki i Ochrony Klimatu.

Łącznie **dziewięć niemieckich firm** z sektora **inteligentnej mobilności i przyjaznego dla klimatu, inteligentnego rozwoju miast** weźmie udział w **czterodniowym programie w Warszawie**, aby zbadać potencjał wspólnej współpracy i zainicjować **relacje biznesowe w Polsce**.

Serdecznie zapraszamy ekspertów branżowych, przedstawicieli miast i samorządów, wiodących firm oraz instytucji współpracujących z sektorem Smart Mobility na **Polsko-Niemiecką Konferencję Smart Mobility** oraz **Giełdę Kooperacyjną**, czyli indywidualne spotkania kooperacyjne z niemieckimi przedstawicielami branży, mające na celu nawiązanie trwałych i godnych zaufania partnerstw w branży.

Poniżej znajdują Państwo profile dziewięciu firm i ich oferty dla polskiego rynku.

Więcej informacji można znaleźć na naszej [stronie internetowej](#).

Osoba do kontaktu

DREBERIS Sp. z o.o.
Natalia Węgrzyn
Natalia.wegrzyn@dreberis.com

Niemieckie firmy z sektora Smart Mobility szukają partnerów w Polsce:



AI-Charge Technologies GmbH

Imię i nazwisko osoby do kontaktu: Stephan Röß

Stanowisko: CEO and Founder

Strona internetowa: <https://www.ai-charge.com/>

E-Mail: stephan.roess@ai-charge.com

Profil firmy:

AI-Charge Technologies z Ratzfzbony to innowacyjny start-up, który opracowuje i dystrybuje wieloplatformową aplikację oraz inteligentne wallboxy do zrównoważonego ładowania i zarządzania energią w pojazdach elektrycznych. Koncentrując się na sztucznej inteligencji, podejściu platformowym oraz cyfrowych interfejsach usług, firma zapewnia właścicielom pojazdów zarówno korzyści ekonomiczne, jak i ekologiczne w eksploatacji aut elektrycznych. AI-Charge Technologies wspiera miasta i przedsiębiorstwa w inteligentnej integracji z siecią energetyczną, umożliwiając efektywne zarządzanie popytem i podażą na energię elektryczną.

Produkty i usługi:

- Zarządzanie eksploatacją punktów ładowania dla pojazdów elektrycznych
- Wallboxy i punkty ładowania
- Monitorowanie inteligentnych miast (Smart City Monitoring)

Referencje i działalność eksportowa:

- **Partner sprzedażowy w Chorwacji** w zakresie sprzedaży i instalacji elektrycznych

Grupy docelowe:

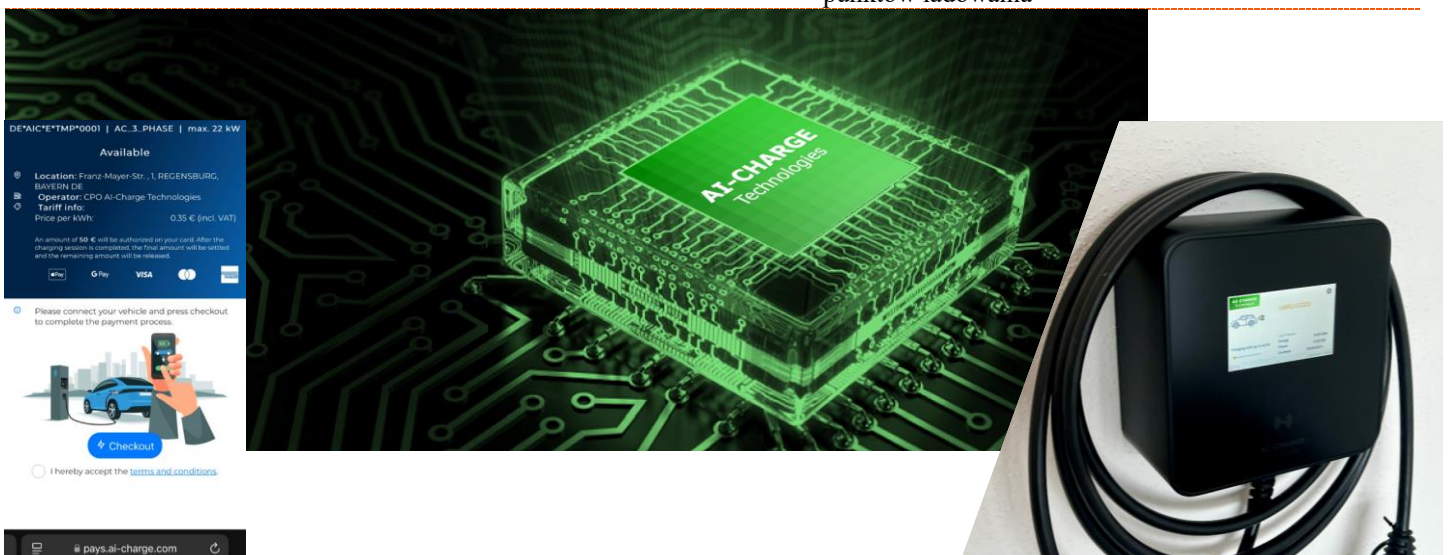
- Hurtownicy i dystrybutorzy w sektorze elektrycznym, firmy zajmujące się instalacjami elektrycznymi
- Branże związane z rozwojem oprogramowania, formowaniem wtryskowym tworzyw sztucznych i produkcją elektroniki
- Przedsiębiorstwa różnych branż, miasta oraz wszyscy operatorzy punktów ładowania

Przewagi konkurencyjne:

- Dynamiczne ceny energii elektrycznej dla stacji ładowania
- Zrównoważona i efektywna infrastruktura ładowania
- Monitorowanie obszarów ruchu

Idealny partner biznesowy:

- Hurtownicy i dystrybutorzy w sektorze elektrycznym, firmy zajmujące się instalacjami elektrycznymi
- Przedsiębiorstwa z branży rozwoju oprogramowania, formowania wtryskowego tworzyw sztucznych i produkcji elektroniki
- Firmy różnych branż, miasta oraz wszyscy operatorzy punktów ładowania





emco electrroller GmbH

Imię i nazwisko osoby do kontaktu: Gavin von Schweinitz

Stanowisko: CEO

Strona internetowa: www.emco-eroller.de;
www.unumotors.com

E-Mail: g.vschweinitz@emco-eroller.de

Profil firmy:

emco electrroller GmbH to największy w Niemczech dostawca i producent skuterów elektrycznych. Firma produkuje e-skutery od 2011 roku, specjalizując się w usługach współdzielonej mobilności, zarządzaniu flotą oraz skuterach dostawczych. Jako spółka zależna The Plattform AG z Wiesbaden, emco electrroller GmbH oferuje szeroką gamę modeli o mocy od 1000 do 3000 watów, przyczyniając się do rozwoju elektromobilności w Niemczech.

Grupy docelowe:

- Osoby dojeżdżające do pracy
- Mieszkańcy miast
- Świadomi ekologicznie konsumenci
- Firmy kurierskie i dostawcze

Produkty i usługi:

- Nova Delivery
- unu Scooter Move
- unu Scooter Pro
- Nova 3000

Przewagi konkurencyjne:

- Efektywność kosztowa
- Przyjazność dla środowiska
- Cicha praca
- Dofinansowania i zachęty

Referencje i działalność eksportowa:

- **Realizacja koncepcji e-mobilności** – wdrożenie rozwiązań elektrycznej mobilności w miastach i gminach w całej Europie, m.in. w Berlinie, Hamburgu i Monachium.
- **Obecność na rynkach międzynarodowych** – działalność eksportowa obejmuje kilka europejskich krajów, takich jak Hiszpania, Holandia, Belgia i Austria.

Idealny partner biznesowy:

- Miasta i gminy
- Firmy kurierskie i dostawcze
- Usługi współdzielone (sharing)
- Przedsiębiorstwa z dużymi terenami zakładowymi



Zdjęcia: emco electrroller GmbH



EVUM Motors GmbH

Imię i nazwisko osoby do kontaktu: Konrad Ermisch

Stanowisko: Area Manager Central and Eastern Europe / Key Account Management

Strona internetowa: www.evum-motors.com

E-Mail: info@evum-motors.com

Profil firmy:

EVUM Motors to innowacyjna spółka spin-off, wywodząca się z wizjonerskiego projektu badawczego na Politechnice w Monachium. Początkowo zaprojektowany jako wszechstronny pojazd dla krajów rozwijających się, dziś solidny i zwrotny Evum wyznacza nowy standard – łącząc ekonomię, ekologię i niezawodność w jednym rozwiązaniu.

Nasza misja: coś więcej niż mobilność.

Udowadniamy, że elektromobilność może być nie tylko zrównoważona, ale także trwała i wydajna. Tworzymy przyszłość transportu już dziś – bezemisyjną, oszczędną i niezawodną, aby każdy mógł czerpać korzyści z nowoczesnych technologii.

Produkty i usługi:

- **EVUM aCar** – lekki pojazd użytkowy
- Wszechstronne zabudowy

Grupy docelowe:

- Intralogistyka
- Produkcja / Przemysł
- Usługi komunalne
- Rolnictwo
- Lotniska
- Zarządzanie obiektami
- Firmy budowlane

Przewagi konkurencyjne:

- Napęd 4x4
- 100% elektryczności
- Gniazdo zewnętrzne jako mobilny bank energii
- "Made in Germany"
- Wszechstronne opcje zabudowy
- Wysoka ładowność przy niskim zużyciu energii

Referencje i działalność eksportowa:

- City of Bonn (GER)
- Flachstahl Salzgitter (GER)
- Car Avenue (FRA)
- City of Metz (FRA)
- Firedept. Würzburg (GER)
- Film studio BARRANDOV (CZ)

Idealny partner biznesowy:

- **Użytkownicy** poszukujący pojazdów jak nasze do swojego biznesu:
Rolnictwo – transport plonów i narzędzi.
Usługi komunalne – sprzątanie, wywóz odpadów itp.
Przemysł – logistyka na krótkie dystanse.
Pomoc kryzysowa – mobilność i dostawy energii.
- **Dealerzy** z branży komunalnej, leśnej, ogrodniczej i rolniczej, posiadający sieci i zasoby do skutecznego wprowadzenia EVUM na rynek.



Zdjęcia: EVUM Motors GmbH





go-e Labs GmbH

Imię i nazwisko osoby do kontaktu: Stephan de Ruijter

Stanowisko: Sales Representative

Strona internetowa: <https://go-e.com/de-de/>

E-Mail: office@go-e.com

Profil firmy:

go-e to producent rozwiązań do ładowania AC dla pojazdów elektrycznych. Według różnych badań rynkowych jest liderem w segmencie ładowania domowego w Niemczech i Austrii. Sukces firmy opiera się na połączeniu intuicyjnych i inteligentnych rozwiązań z doskonałym stosunkiem ceny do jakości, a także na możliwości integracji z niemal każdym systemem.

Grupy docelowe:

- Hurtownie PV i elektro
- Instalatorzy PV i elektro
- Specjalistyczne sklepy internetowe z branży EV
- Dealerzy samochodowi
- Dostawcy energii

Produkty i usługi:

- Stacjonarne inteligentne ładowarki AC (wallbox)
- Przenośne inteligentne ładowarki AC (mobilna wallbox)
- Sterownik do ładowania nadwyżką energii z PV i dynamicznego bilansowania obciążenia
- Akcesoria do ładowania EV dla ładowarek go-e

Przewagi konkurencyjne:

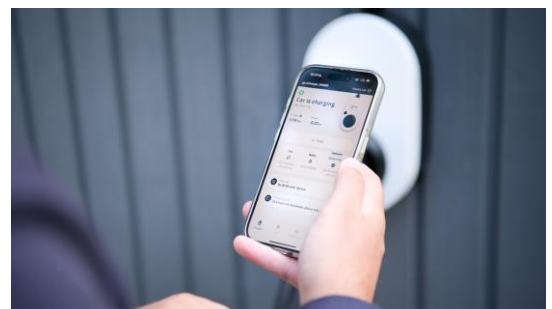
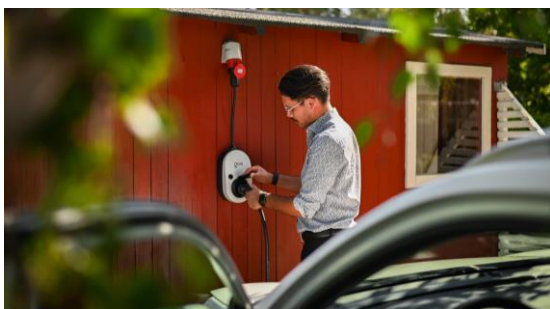
- Łatwe w instalacji i przenośne rozwiązanie do ładowania
- Rozwój sprzętu i oprogramowania wewnętrzny
- Proste w obsłudze dzięki inteligentnemu ładowaniu przez aplikację
- Otwarte interfejsy do integracji z systemami do bilansowania obciążenia, zarządzania energią, zarządzania backendem oraz płatnościami przez OCPP, API, Modbus, MQTT
- Producent europejski

Referencje i działalność eksportowa:

- Hyundai (Austria)
- ACL (Luxemburg)
- Tibber (Sweden)
- Eversarj (Turkey)

Idealny partner biznesowy:

- Charging infrastructure
- Green Energy
- OEM
- CPO
- Software Integrators



Zdjęcia: go-e Labs GmbH



Hectronic GmbH

Imię i nazwisko osoby do kontaktu: Stefan Forster

Stanowisko: CEO

Strona internetowa: www.hectronic.com

E-Mail: Forster@hectronic.com

Profil firmy:

Hectronic dostarcza innowacyjne rozwiązania w zakresie ładowania pojazdów elektrycznych, parkowania i tankowania. Nasze systemy sprzętowe i oparte na chmurze umożliwiają i optymalizują procesy płatności, autoryzacji oraz zarządzania. Dzięki zakładowi produkcyjnemu w niemieckim Schwarzwaldzie, biurom w sześciu krajach – w tym w Polsce – oraz sieci ponad 90 globalnych partnerów zapewniamy fachową obsługę i płynne działanie na całym świecie.

Produkty i usługi:

- Kiosk płatniczy do ładowania pojazdów elektrycznych
- Oprogramowanie backendowe (systemy zarządzania stacjami ładowania)
- Automatyczne rozpoznawanie pojazdów dla stacji ładowania EV
- Automaty paliwowe (publiczne, firmowe i flotowe)
- Systemy zarządzania parkingami

Referencje i działalność eksportowa:

- Sparkassen Einkaufsgesellschaft mbH
- Deutsche Flugsicherung
- VR-Bankverein
- Französische Eisenbahngesellschaft SNCF
- Total Energies

Grupy docelowe:

- Operatorzy stacji ładowania (CPO)
- Właściciele stacji paliw
- Logistyka i transport publiczny
- Samorządy

Przewagi konkurencyjne:

- Niezależność od systemów zarządzania stacjami ładowania (CPMS) i ładowarek
- Otwarta integracja dzięki API dla systemów zewnętrznych
- Jedna platforma dla wszystkich funkcji mobilności
- Elastyczność i możliwość dostosowania do indywidualnych potrzeb klientów

Idealny partner biznesowy:

- Producent stacji ładowania
- Dostawca systemów backendowych dla e-mobilności
- Producent rozwiązań płatniczych / dostawca usług płatniczych



Zdjęcia: Hectronic GmbH



Langmatz GmbH

Imię i nazwisko osoby do kontaktu: Max Kuchlbauer

Stanowisko: Director of International Sales

Strona internetowa: <https://langmatz.de/en>

E-Mail: info@langmatz.de

Profil firmy:

Jako ekspert w dziedzinie technicznych rozwiązań systemowych, jesteśmy jednym z wiodących producentów w Europie.

Nasza kluczowa kompetencja to bezpieczna integracja sieci energetycznych i danych w naziemnych oraz podziemnych systemach dystrybucji. Naszymi klientami końcowymi są firmy telekomunikacyjne, dostawcy energii, samorządy oraz przedsiębiorstwa komunalne. Tworzymy dla nich innowacyjne komponenty i systemy, oferując inteligentne rozwiązania w przyszłościowych obszarach, takich jak rozwój sieci szerokopasmowych, infrastruktura ładowania pojazdów elektrycznych, infrastruktura transportowa oraz koncepcje inteligentnych miast.

Zgodnie z naszą filozofią biznesową wszystkie procesy realizujemy w naszych zakładach w Niemczech – od projektowania i rozwoju wspieranego najnowszą technologią druku 3D, przez prototypowanie i tworzenie form, aż po produkcję i instalację.

Grupy docelowe:

- Sieci energetyczne
- Ładowanie pojazdów elektrycznych
- Oświetlenie uliczne
- Obszary miejskie, np. place i strefy dla pieszych
- Telekomunikacja / sieci światłowodowe
- Ruch drogowy i sygnalizacja (sygnalizacja świetlna)
- Koleje i tory kolejowe

Produkty i usługi:

- Studzienki kablowe / Podziemne skrzynki instalacyjne
- Podziemne rozdzielnice
- Fundamenty pod stacje ładowania pojazdów elektrycznych
- Szafy zewnętrzne
- Skrzynki bezpiecznikowe (dla oświetlenia ulicznego)
- Urządzenia do zgłaszania sygnałów

Przewagi konkurencyjne:

- Produkty z bardziej funkcjonalnymi rozwiązaniami w porównaniu do konkurencji (proste i bezpieczne w obsłudze)
- Długowieczność
- Ekstremalna stabilność przy zachowaniu niskiej wagi
- Zrównoważony rozwój dzięki możliwości recyklingu

Idealny partner biznesowy:

- Firmy zarządzające parkami ładowania pojazdów elektrycznych oraz producenci stacji ładowania
- Miasta i samorządy
- Firmy zajmujące się sygnalizacją drogową
- Przedsiębiorstwa użyteczności publicznej

- Firmy telekomunikacyjne
- Przedsiębiorstwa związane z kolejnictwem i infrastrukturą kolejową
- Firmy związane z oświetleniem ulicznym



Zdjęcia: Langmatz GmbH



OPES Solar Mobility

Imię i nazwisko osoby do kontaktu: Robert Fritsch

Stanowisko: Sales Director

Strona internetowa: www.opes-mobility.com

E-Mail: info@opes-mobility.com

Profil firmy:

OPES Solar Mobility to wiodący producent rozwiązań solarnych dla pojazdów – od paneli słonecznych po integrację systemów.

Grupy docelowe:

- OEM, zwłaszcza pojazdów użytkowych
- Zabudowca pojazdów użytkowych
- Operatorzy flot (transport autobusowy, ciężarowy)

Produkty i usługi:

- Panele słoneczne O.Motion
- Panele słoneczne SolFlex
- Sterownik ładowania
- Zestawy solarne do pojazdów

Przewagi konkurencyjne:

- Wysoka jakość zgodna ze standardami motoryzacyjnymi
- Największa moc na m²
- Odporność na zaciemnienia
- Optymalizowane systemy solarne

Referencje i działalność eksportowa:

- Westfalia
- Partners in SK, CZ, ES, PT, South Africa, Latin America

Idealny partner biznesowy:

- Przedstawiciele handlowi
- Dealerzy części zamiennych
- Warsztaty OEM
- Partnerzy instalacyjni



Zdjęcia: OPES Solar Mobility



Second Ride GmbH

Imię i nazwisko osoby do kontaktu: Carlo Schmid

Stanowisko: CEO

Strona internetowa: <https://second-ride.de/>

E-Mail: info@second-ride.de

Profil firmy:

Second Ride oferuje zestawy do konwersji elektrycznej dla motocykli i skuterów o pojemności 50-125 cm³. Każdy może przekształcić swój pojazd na elektryczny w mniej niż 2 godziny. Obecnie koncentrujemy się na byłej wschodnioniemieckiej marce „Simson”, ale wkrótce rozszerzymy ofertę na wszystkie typy motocykli.

Grupy docelowe:

- Dystrybucja części zamiennych do motocykli
- Warsztaty motocyklowe
- Laboratoria testujące akumulatory, laboratoria EMV, laboratoria CT-scan
- Dostawcy niestandardowych części metalowych i plastikowych, lakiernie, itp.

Produkty i usługi:

- Zestawy do konwersji na elektryczność dla motocykli 50-125ccm
- Aktualnie specjalizacja w skuterach Simson

Przewagi konkurencyjne:

- Konwersja zajmuje tylko 1 godzinę
- 100% niezawodności, 0% potrzeby serwisowania
- Ekstremalne przyspieszenie i frajda z jazdy

Referencje i działalność eksportowa:

- *Do tej pory tylko na rynku niemieckim*

Idealny partner biznesowy

- Jackmotors.pl





volytica diagnostics GmbH

Imię i nazwisko osoby do kontaktu: Florian Stern

Stanowisko: Head of Business Development

Strona internetowa: <https://www.volytica.com/>

E-Mail: contact@volityca.com

Profil firmy:

volytica diagnostics to pionier w dziedzinie diagnostyki, analizy i ciągłego monitorowania baterii. Jako niezależny dostawca oprogramowania z siedzibą w Dreźnie (Niemcy), volytica wspiera klientów na całym świecie – w branżach takich jak elektromobilność i wielkoskalowe magazynowanie energii – umożliwiając im podejmowanie świadomych decyzji dla bezpiecznego, zrównoważonego i efektywnego wykorzystania baterii.

Grupy docelowe:

- Operatorzy, właściciele, inwestorzy i ubezpieczyciele baterii w zastosowaniach mobilnych i/lub stacjonarnych
- Operatorzy i właściciele flot (e-busy, e-ciężarówki, e-samochody, e-mikromobilność)
- Organy i operatorzy transportu publicznego
- Dostawcy oprogramowania do zarządzania pojazdami i bateriami
- Dostawcy inteligentnych usług ładowania
- Operatorzy zajezdni ładowania
- Firmy inspekcyjne
- Dealerzy pojazdów elektrycznych z dużą liczbą aktywów

Produkty i usługi:

- Ciągłe monitorowanie baterii (różne pakiety) oraz jednorazowa diagnostyka baterii
- Testy odbiorcze fabryczne (FAT) i testy odbiorcze na miejscu (SAT) dla systemów magazynowania energii (BESSential), np. we współpracy z TÜV Nord
- Szybki test baterii za pomocą urządzenia do ładowania DC od Mahle – dla warsztatów i placówek logistycznych
- Ocena stanu baterii podczas szybkiego ładowania (DC i HPC)
- Ocena baterii podczas ładowania w stacjach wymiany (np. dla mikromobilności)
- Usługi doradcze i analityka danych dla oceny baterii (odsprzedaż, drugie życie), w tym pulpity nawigacyjne, raporty, integracja API itp.

Przewagi konkurencyjne:

- Integracja z dowolną platformą dzięki konfigurowalnym interfejsom API
- Opcja white label, otwierająca nowe możliwości w zakresie usług posprzedażowych i współpracy partnerskiej
- W pełni zautomatyzowany wirtualny ekspert ds. baterii (vdx sentry)
- System sygnalizacji świetlnej – kluczowe informacje o baterii w przejrzystej formie
- Alerty w czasie rzeczywistym dotyczące zagrożeń związanych z bezpieczeństwem, wydajnością lub żywotnością baterii
- Rekomendacje działań pozwalające skutecznie rozwiązywać problemy
- Standardowe wskaźniki wydajności baterii (KPI) oraz autorskie wskaźniki volytica, takie jak **SOBT® (State of Balance Thermal)**, **SOBC® (State of Balance Charge)** i **poziomy stresu**, które wykraczają poza standardowe metryki.

Referencje i działalność eksportowa:

- Qbuzz, Gemeente Vervoerbedrijf (GVB) or Berliner Verkehrsbetriebe (BVG) (Public Transport Authorities/ Operators)
- [E-Car importer/ trader/ workshops/ compounds](#)
- [CarMediaLab](#)

Idealny partner biznesowy:

- Organy i operatorzy transportu publicznego
- Dostawcy oprogramowania do zarządzania pojazdami i bateriami
- Dostawcy inteligentnych usług ładowania
- Operatorzy zajezdni ładowania
- Firmy inspekcyjne
- Dealerzy pojazdów elektrycznych z dużą liczbą aktywów



