

# Podnosimy nasze kwalifikacje

Szkolenie u producenta stacji ładowania ALFEN w Holandii

Szkolenie odbyło się w dniach 16-18 lutego w miejscowości Almere w Holandii. Organizowane było przez producenta stacji ładowania ALFEN i miało dwie ścieżki. Pierwsza z zakresu marketingu – poznania oferowanych przez producenta urządzeń, jego funkcji i możliwości wykorzystania. Drugą była część techniczna, gdzie omawiane były podzespoły stacji, instalacja urządzeń i ich serwis. Szkolenie obejmowało wiedzę na temat najnowszych produktów Alfen i ich funkcjonalności. Miało charakter interaktywny, a zagadnieniom teoretycznym towarzyszyły praktyczne warsztaty. Dzięki nim uczestnicy dowiedzieli się, w jaki sposób najlepiej stosować rozwiązania marki ALFEN.

Szczegółowy program szkolenia dotyczącego stacji ładowania ALFEN:

✓ Alfen Charging Equipment Reseller

✓ Alfen Charging Equipment Installation

✓ Alfen Charging Equipment Service

Ze strony SPIE w szkoleniu uczestniczyli: Mirosław Raszkiewicz, Grzegorz Pióro, Mariusz Pipczyński oraz Karol Kubiak. Nasi koledzy podzieli się z nami swoimi wrażeniami ze szkolenia. Czego się nauczyli oraz co spodobało im się najbardziej? Otrzymali również certyfikaty potwierdzające zdobytą wiedzę. Gratulujemy opanowania nowych umiejętności i życzymy dalszego rozwoju!

„Bardzo ciekawe szkolenie u cenionego i posiadającego bogate doświadczenia producenta, jakim niewątpliwie jest Alfen. Najbardziej zainteresowały mnie autorskie technologie smart dotyczące aktywnego balansowania mocą stacji, łączenia stacji w sieci oraz ich integracji z systemami służącymi do diagnostyki oraz nadzorowania ich pracy. Technologie te mają niebagatelne znaczenie przy zwiększaniu efektywności jednoczesnego ładowania wielu pojazdów elektrycznych z jednej strony i optymalizowaniu zużycia energii elektrycznej z drugiej. Alfen ma na tym polu wiele do zaoferowania”.



**Mirosław Raszkiewicz**

Kierownik Projektów Technicznych

„O ile podstawową funkcjonalność stacji ładowania, czyli bezpieczne przekazywanie energii do baterii pojazdu zapewniają urządzenia wielu producentów i nie jest to specjalnie skomplikowane, to inteligentne zarządzanie mocą systemów złożonych z wielu urządzeń oferuje tylko nieliczna grupa najlepszych firm, w tym ALFEN. W świetle rozpoczynającego się przyspieszenia

inwestycji

w budowę parków ładowania w budynkach komercyjnych jak biurowce, ale również w budynkach wielorodzinnych kluczowy stał się aspekt zapewnienia wystarczającej mocy dla ładowarek. Zazwyczaj rezerwa mocy, która może być wykorzystana przez stacje jest ograniczona i zmie-

nia się wraz z profilem odbioru mocy instalacji budynkowych. Stąd kluczowe staje się zintegrowanie systemu stacji ładowania z budynkowym systemem zarządzania energią. W tym zakresie ALFEN proponuje własne rozwiązania, ale również dzięki otwartemu protokołowi, możliwość integracji z systemami zewnętrznymi, i to jest właśnie kierunek, który moim zdaniem powinien być rozwijany. Dzięki wizycie szkoleniowej poznaliśmy wiele szczegółów budowy urządzeń, ale również poznaliśmy osoby z ALFEN odpowiedzialne za rozwój nowych funkcjonalności i to jest szczególnie cenne w perspektywie budowania naszej oferty z akcentem na rozwiązania innowacyjne”.

„Przed szkoleniem nie miałem bezpośredniej styczności z produktami tego holenderskiego producenta. Dzięki części marketingowej zapozna-

łem się nie tylko z podstawowymi informacjami na temat stacji ładowania. Szeroki zakres szkolenia oraz udział pracowników firmy Alfen z innych krajów pozwolił na dogłębne poznanie produktu jak i różnorodnych konfiguracji tego samego urządzenia w zależności od docelowego kraju instalacji. Wisienką na torcie było zadanie polegające na przywróceniu do pełnej funkcjonalności celowo uszkodzonych urządzeń, znalezienie wszystkich defektów przygotowanych przez prowadzących, co było bardzo rozwijające”.

„Dzięki szkoleniu poznałem techniczne przewagi produktów Alfen, które z pewnością zainteresują potencjalnych klientów, nawet i tych najbardziej wymagających. Mam tu na myśli technologie smart inteligentnego ładowania polegające między innymi na aktywnym balansowaniu mocą, własnym systemem back office i wiele więcej. Dodatkowo miałem możliwość wizyty w fabryce, by na żywo przekonać się o jakości montażu i skali produkcji. Szkolenie było poprowadzone niezwykle profesjonalnie, dzięki czemu łatwo było przyswajać wiedzę”.



**Grzegorz Pióro**

Technical Development Manager



**Mariusz Pipczyński**

Kierownik Techniczny Obiektu



**Karol Kubiak**

Młodszy Specjalista ds. Administracyjno-Technicznych

