

INTELLIGENT OG AUTOMATISK STYRRING AF ENERGILAGRINGSYSTEMER

IntelliCharge.AI analyserer ved kunstig intelligent elprisprognoser, efterspørgsel, tariffer, vejrprognoser, CO2-mix-prognoser og realtidsdata fra hardware. Dette sikrer optimal energistyring, hjælper dig med at spare penge og støtter en bæredygtig fremtid.

IntelliCharge.AI tilbyder:



AI-baseret optimering

IntelliCharge.AI optimerer opladningsplaner i realtid baseret på elpriser, tariffer, vejrprognoser og forbrugsmønstre, hvilket sikrer personlige ladeplaner for maksimal energibesparelse. IntelliCharge.AI låser batteriet om morgenen, for at maksimere indtægterne, når priserne er højere, og sælger overskydende energi til elnettet i perioder med høje priser.



Brugervenligt kontrolpanel

IntelliCharge.AI-dashboardet giver nem adgang til AI-planer og energiforbrug. Det indeholder AI SOC-plan, en importplan fra elnettet og en eksportplan til elnettet. Detaljerede oplysninger inkluderer batteritilstand og planlagt opladning/afladning, samt en graf over estimerede elpriser med købs- og salgsprisestimer.



Fulldautomatisk energistyring

IntelliCharge.AI opnår fuld automatiseret energistyring inden for 48 timer efter opsætning. Systemet lærer at automatisere mest muligt inden for den første måned. For eksempel eksporterer systemet aktivt elektricitet fra batteriet for at skabe plads til "gratis" solenergi næste dag og begrænser energieksport ved negative priser for at undgå økonomisk tab.



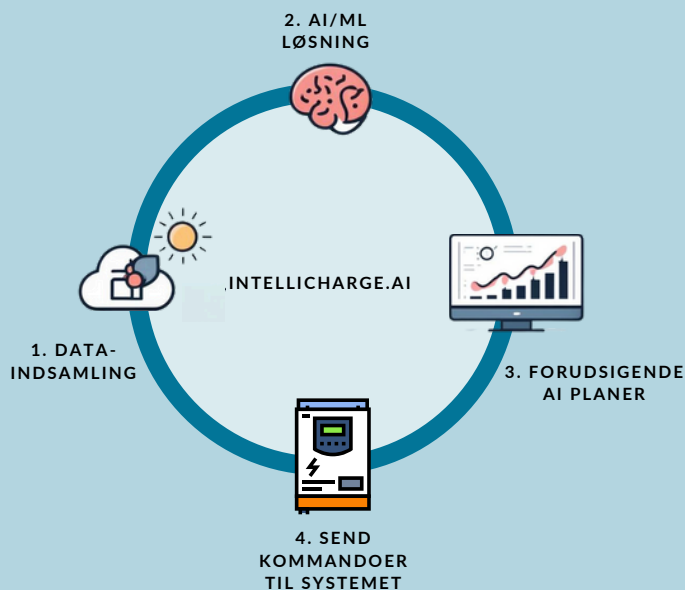
Besparelser og bæredygtig energi

Udsving i tariffer og på spotmarkedet gør, at kunderne kan opnå betydelige besparelser på deres regninger. IntelliCharge.AI kan reducere energiomkostningerne med op til 48% og CO2-udledningen med op til 30%. Dette fremmer den bæredygtige energianvendelse og miljøbeskyttelse, samt sikrer forbrugerene økonomiske besparelser.

Service Præsentation af IntelliCharge.AI

- Dataindsamling:** Vi indsamler data om forbrug, placering, solproduktion og energipriser.
- AI Analyse:** Vores platform analyserer historiske data og brugeradfærd for at finde energibesparelsesmuligheder.
- Forudsigende analyse:** AI leverer realtidsprognoser og optimering.
- Anbefalinger:** AI-drevet rådgivning forbedrer effektiviteten og kommunikerer til lokale systemer.

Denne proces hjælper med at maksimere energieffektiviteten og reducere omkostningerne, hvilket gør det til en smart løsning for effektiv styring af energiforbruget.



For yderligere information, besøg vores hjemmeside eller kontakt os.