

Intelligent vernetzt: MOON POWER rüstet die AVAG Holding SE mit Energiemanagement-System aus

- MOON POWER Deutschland steigert mit dem intelligenten Energiemanagement-System OptiMOON Effizienz und Nachhaltigkeit
- Als eines der führenden Unternehmen im europäischen Automobilhandel nutzt die AVAG Holding SE das innovative Angebot von MOON POWER
- Neben OptiMOON folgt die schrittweise Einrichtung einer starken Ladeinfrastruktur an den Standorten der AVAG Holding SE
- MOON POWER Deutschland und die AVAG Holding SE setzen auf eine langfristige und europaweite Zusammenarbeit

München, 25. November: MOON POWER Deutschland bietet ganzheitliche Energielösungen und hat sich der Elektrifizierung der Automobilbranche verschrieben: Dazu gehört, neben der Installation von modernster Hardware, die perfekte Vernetzung von Photovoltaikanlagen, Energiespeichern und Ladestation – dafür sorgt das intelligente Energiemanagement-System (EMS) OptiMOON. Jetzt nutzt die AVAG Holding SE, ein führendes Unternehmen im Automobilhandel in Europa, die Technologie von MOON POWER an zahlreichen Standorten.

Mehr als nur Energiemanagement

Das Energiemanagement ist essenzieller Bestandteil der Elektrifizierung von Unternehmen: Viele Betriebe setzen bei der Elektromobilität zunächst auf ein klassisches Lastmanagement – doch das ist nur ein Bruchteil dessen, was ein professionelles Energiemanagement leisten kann. Während Lastmanagement in erster Linie dafür sorgt, dass die verfügbare Leistung auf die Ladepunkte verteilt wird, deckt ein EMS wie OptiMOON ein deutlich breiteres Aufgabenspektrum ab. So ermöglicht es die intelligente Steuerung sämtlicher Energieflüsse in einem Betrieb – von Batteriespeichern über Ladeinfrastruktur bis hin zu Photovoltaikanlagen, Wärmepumpen oder anderen Verbrauchern. Das System liefert rund um die Uhr einen direkten Überblick über die angeschlossenen Komponenten, zeichnet den Verbrauch detailliert auf und erlaubt eine präzise Prognose von Energieproduktion sowie -bedarf.

Dank individuell anpassbarer Regelstrategien wie das sogenannte Peak Shaving, das Peak Shifting oder die Optimierung des Eigenverbrauchs können Unternehmen wie die AVAG Holding SE Kosten senken,

Lastspitzen vermeiden und ihre Energieversorgung bestmöglich nutzen. Die Integration weiterer Geräte erfolgt nahtlos, die Bedienung ist intuitiv und sowohl per App als auch über einen Webzugang möglich.

„Mit OptiMOON schaffen wir für die AVAG ein intelligentes Gesamtsystem, das Energieerzeugung, -speicherung und -verbrauch perfekt aufeinander abstimmt. Das spart Kosten und macht die Energienutzung zukunftssicher“, sagt Kilian Becker, Standortleitung der MOON POWER Deutschland GmbH.

Wachsende Ladeanforderungen effizient steuern

Die Automobilbranche entwickelt sich kontinuierlich weiter und elektrische Mobilität gehört bereits fest zum alltäglichen Verkehrsbild: Die zunehmende Elektrifizierung der Fahrzeugflotten und die steigende Nachfrage nach Ladepunkten – sowohl intern für Werkstatt- und Vorführwagen als auch extern für Kunden – erfordern ein zentrales wie intelligentes Steuerungssystem. Hohe Anschlussleistungen können für Unternehmen schnell zu steigenden Betriebskosten führen, wenn Ladevorgänge nicht optimiert gesteuert werden.

Das EMS OptiMOON fungiert als zentralisierte Kontrollinstanz: Es verteilt die verfügbare Energie dynamisch auf alle vernetzten Ladepunkte, bezieht Eigenstrom aus Photovoltaikanlagen oder Batteriespeichern ein und sorgt so für größtmögliche Kosteneffizienz. Dabei ist das System herstellerunabhängig und kompatibel mit über 250 Geräten von mehr als 50 Marken, was einen entscheidenden Vorteil für die Infrastruktur der AVAG Holding SE bedeutet.

Eine starke Partnerschaft für mehr Nachhaltigkeit

Die Kooperation zwischen MOON POWER Deutschland und der AVAG Holding SE umfasst neben der Implementierung von OptiMOON außerdem die sukzessive Installation von leistungsfähigen AC- und DC-Ladestationen an verschiedenen Standorten des Unternehmens. In Zukunft soll so gemeinsam mit MOON POWER eine starke Ladeinfrastruktur entstehen, die der AVAG Holding SE den Weg in Richtung der elektrischen Mobilität ebnet. Mit rund 6000 Mitarbeitenden, knapp 200 Standorten in Europa und mehr als 30 Marken gehört die AVAG Holding SE zu den führenden Automobilhandelsgruppen. Als große markenunabhängige Händlergruppe bietet sie neben dem Fahrzeughandel umfassende Werkstatt-, Service- und Mobilitätslösungen. Die Integration einer effizienten Ladeinfrastruktur ist ein zentraler Bestandteil ihrer Nachhaltigkeitsstrategie.

„Durch die Kombination aus Energiemanagement und leistungsfähigen Schnellladern stellen wir sicher, dass wir unseren Kunden und unseren Mitarbeitenden an allen Standorten sowie Autohäusern ein optimales Ladeerlebnis ermöglichen – heute und in Zukunft“, so Thomas Feulner, Head of Real Estate and Project Management der AVAG Holding SE.

Bis Ende 2026 sollen in Deutschland rund 160 AVAG-Standorte das EMS OptiMOON verwenden. Gleichzeitig bauen die Unternehmen ihre Zusammenarbeit aus: Künftig werden auch die Geschäfte in der Europäischen Union über MOON POWER abgewickelt. Damit setzt die AVAG Holding SE auf eine langfristige, europaweite Partnerschaft mit MOON POWER, um die E-Mobilität im Automobilhandel und -service nachhaltig voranzubringen.

Über MOON POWER

Die MOON POWER Deutschland GmbH ist eine Marke der Porsche Holding GmbH. Die Porsche Holding mit Firmensitz in Salzburg ist ein international tätiges Unternehmen, das die Geschäftsfelder Groß- und Einzelhandel mit den Marken der Volkswagen AG, Finanzdienstleistungen und IT-Systementwicklungen abdeckt. MOON POWER und MOON POWER Deutschland vertreiben markenübergreifend Lösungen für Ladeinfrastruktur sowie Energiemanagement. Das Ziel ist es mit speziell auf die Kunden zugeschnittenen Projekten jeder Größe, batteriebasierte Elektromobilität voranzutreiben und eine nachhaltige Zukunft zu gestalten.

Pressekontakt

Rebecca Hartung
Marketingleitung
MOON POWER Deutschland GmbH
presse@moon-power.de