

Dawsongroup | vans

Création d'un micro-réseau d'énergie propre avec alimentation solaire et stockage en batteries pour résoudre les contraintes énergétiques

Dawsongroup vans a chargé VEV de fournir une solution d'électrification clé en main complète pour son plus grand dépôt situé à Milton Keynes.

De la planification et la conception au raccordement électrique, en passant par l'approvisionnement, la gestion de projet et la construction du micro-réseau d'énergie propre, VEV a développé une installation à la pointe de la technologie.

Le micro-réseau permet de surmonter les limitations en matière de puissance de raccordement au réseau électrique et offre une solution de recharge rentable et durable pour la flotte électrique en pleine expansion de Milton Keynes.

La plateforme numérique VEV-IQ assure une gestion dynamique de la recharge grâce à un équilibrage intelligent de la charge entre l'utilisation de l'électricité du réseau et hors réseau afin d'optimiser la rentabilité.



« Nous avons choisi de tirer parti de l'expertise de VEV dans la fourniture de solutions d'électrification clé en main pour notre activité Vans et pouvons désormais montrer à nos clients comment prospérer à l'ère de l'électricité et respecter leurs obligations en matière de réduction des émissions ».

Stephen Miller, CEO, Dawsongroup



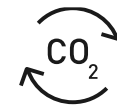
Le micro-réseau comprend un système solaire de 262 kWc avec un stockage par batterie de 300 kWh.



34 chargeurs de véhicules électriques de 22 kW installés et connectés au micro-réseau

VEV IQ

Gestion intelligente de la recharge et équilibrage intelligent de la charge entre l'utilisation de l'électricité du réseau et hors réseau



Économies prévues de 65 tonnes de CO₂ par an.

À propos des Vans de Dawsongroup

-  Un fournisseur leader dans la location et le leasing de véhicules utilitaires, qui soutient les entreprises à travers tout le Royaume-Uni.
-  Exploite une flotte nationale de plus de 12 500 véhicules, avec une offre de véhicules électriques en pleine expansion.
-  Filiale de Dawsongroup Plc, l'entreprise encourage les entreprises à repenser leur gestion de flottes et démontre son avantage concurrentiel grâce à sa stratégie d'optimisation des actifs.
-  Engagée en faveur de l'électrification et du développement durable, et aide ses clients à évoluer vers des véhicules zéro émission.