



Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính thăm khu vực trưng bày giải pháp sạc xe điện Nova Energy.

NVCharge - GIẢI PHÁP SẠC TỐI ƯU CHO MỌI DÒNG Ô TÔ ĐIỆN

Với khả năng tương thích cao, sạc nhanh và quản lý năng lượng thông minh, giải pháp sạc xe điện NVCharge không chỉ đáp ứng nhu cầu sạc của hầu hết các loại xe điện hiện có trên thị trường mà còn góp phần thúc đẩy quá trình chuyển đổi sang phương tiện giao thông xanh, giảm thiểu ô nhiễm môi trường.

Cuộc sống hiện đại ngày càng hướng tới các phương tiện giao thông xanh, kéo theo nhu cầu về hệ thống sạc xe điện không ngừng tăng cao. Trước xu hướng đó, Nova Energy đã nghiên cứu, phát triển và đưa ra thị trường giải pháp sạc xe điện thông minh NVCharge. Với dây chuyền sản xuất hiện đại tại Trung tâm Nghiên cứu, sản xuất công nghệ cao Nova Energy, các sản phẩm NVCharge trải qua quy trình sản xuất nghiêm ngặt với hệ thống máy móc hiện đại và đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm. Áp dụng hệ thống quản lý đạt chuẩn ISO 9001, ISO 14001 và ISO 45001, mỗi sản phẩm

đều được kiểm soát chất lượng chặt chẽ trước khi xuất xưởng. Sản phẩm không chỉ sở hữu tốc độ sạc nhanh, quản lý năng lượng tối ưu mà còn được thiết kế để tương thích với đa dạng các dòng xe điện, mang đến sự tiện lợi tối đa cho người dùng.

Giải pháp sạc NVCharge bao gồm các dòng sản phẩm:

Sạc treo NVCharge - W: Với công suất 30 kW, đây là giải pháp lý tưởng cho việc lắp đặt tại nhà (nếu đăng ký công tơ đủ công suất) hoặc văn phòng, mang đến sự tiện lợi và tiết kiệm không gian.



Sạc tiêu chuẩn NVCharge - S: Có dải công suất từ 60 đến 320 kW, phù hợp với các trạm sạc công cộng, khu nghỉ dưỡng, khách sạn, bãi đỗ xe, trạm dừng nghỉ cao tốc quy mô từ nhỏ đến lớn...

Sạc chia tách NVCharge - X: Với công suất từ 240 đến 960 kW, đây là giải pháp tối ưu về không gian, thẩm mỹ, tiếng ồn cho các trạm sạc công cộng. Các thành phần công suất chính có thể được đặt ở những nơi che chắn tốt giúp tăng tuổi thọ của thiết bị, các trụ sạc nhỏ gọn giúp tối ưu không gian lắp đặt. Việc phân chia công suất cho các súng linh hoạt tùy theo điều kiện hoạt động.

Hệ thống trạm sạc hoàn chỉnh: Ngoài các loại sạc trên, Nova Energy còn cung cấp hệ thống trạm sạc hoàn chỉnh, bao gồm trạm biến áp và trụ sạc, giúp khách hàng tiết kiệm thời gian và công sức trong quá trình lắp đặt.

NVCharge được thiết kế kiểu dáng công nghiệp theo các tiêu chuẩn an toàn nghiêm ngặt, bảo vệ người dùng và thiết bị: Vỏ trụ sạc IP54 chịu tác động của môi trường, chống bụi, hơi nước; cổng sạc chuẩn CCS2 cho phép sạc AC/DC trên cùng 1 cổng, phù hợp với đa dạng các dòng xe điện trên thị trường (tùy chọn

chuẩn sạc khác - CCS1, GB/T); màn hình hiển thị 7 inch độ sáng cao dưới ánh sáng ban ngày, bảo vệ và đập mức IK08. Chương trình phần mềm tương tác với người dùng bằng ngôn ngữ tiếng Việt/tiếng Anh, giao diện trực quan, dễ dàng sử dụng. Bên cạnh đó, NVCharge còn sử dụng công nghệ thanh toán xác thực RFID thuận lợi, chính xác, an toàn, bảo mật. Có khả năng ngắt sạc khi có yêu cầu từ xe hoặc nhấn nút "Stop" trên thiết bị để ngắt sạc khẩn cấp. Cáp sạc có độ dài tiện lợi, chịu dòng điện cao, khả năng chịu tác động của môi trường.

Là một thương hiệu mới, NVCharge đã thu hút sự quan tâm đồng đảo của các chuyên gia, nhà đầu tư và người tiêu dùng nhờ những tính năng vượt trội như:

Khả năng tương thích rộng: NVCharge tương thích với hầu hết các dòng xe điện hiện có trên thị trường từ xe điện nội địa là Vinfast đến nhiều dòng xe điện nhập khẩu khác như: BYD, HongQi, Audi, KiA, Hyundai, Porsche Taycan...

Chuẩn sạc toàn cầu: Sản phẩm đáp ứng các tiêu chuẩn sạc quốc tế như: CCS1, CCS2, GB/T và CHAdeMO, đảm bảo tính tương thích cao và an toàn.



Trụ sạc NVCharge tiêu chuẩn tại Triển lãm Vietnam Motor Show 2024.

Tiêu chuẩn an toàn và độ tin cậy nghiêm ngặt: IEC 61851, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, IEC 61851-24, IEC 62196-1, IEC 62196-3.

Thiết kế thông minh dạng mô-đun: giúp dễ dàng lắp đặt, bảo trì và nâng cấp, đáp ứng nhu cầu đa dạng.

Sạc nhanh, hiệu quả: Công suất sạc cao với Platform quản lý năng lượng thông minh giúp rút ngắn thời gian sạc và tối ưu hóa hiệu suất sử dụng. Một trụ sạc với 2 đầu ra có thể sạc đồng thời cho cả 2 xe với

- NVCharge đã được giới thiệu ở sự kiện Ngày hội Đổi mới sáng tạo Việt Nam 2024 (Innovate Viet Nam) và Lễ kỷ niệm 5 năm thành lập Trung tâm Đổi mới Sáng tạo Quốc gia (NIC) do Bộ Kế hoạch và Đầu tư tổ chức (tháng 10/2024, tại Hà Nội).

- Sản phẩm được trưng bày tại Triển lãm Vietnam Motor Show 2024 do Hiệp hội các nhà sản xuất ô tô trong nước (VAMA), Hiệp hội các nhà sản xuất xe máy (VAMM) và nhóm các nhà nhập khẩu ô tô (VIVA) tổ chức. Triển lãm với chủ đề “Công nghệ mở tương lai xanh” diễn ra trong 4 ngày (từ 23 đến 27/10/2024) tại TP Hồ Chí Minh.

- NVCharge có mặt tại Triển lãm Phương tiện di chuyển bền vững Việt Nam (Vietnam Sustainable Mobility Show) 2024. Sự kiện trưng bày, giới thiệu các mẫu xe thân thiện với môi trường, các công nghệ và giải pháp thúc đẩy tiết kiệm năng lượng, tăng kết nối, an toàn cũng như hệ sinh thái giao thông bền vững tại Việt Nam.

tốc độ sạc 15-45 phút để đạt trên 80% dung lượng tùy loại pin của từng loại xe.

Giải pháp sạc xe điện NVCharge có nhiều tùy chọn linh hoạt, phù hợp với nhu cầu đa dạng của từng nhà đầu tư. Với chức năng tùy chọn cài đặt màn hình quảng cáo, các nhà đầu tư có thể tận dụng không gian trạm sạc để quảng bá hình ảnh, sản phẩm và dịch vụ của mình. Bên cạnh đó, việc đặt logo trên cả phần cứng và phần mềm của thiết bị sạc không chỉ khẳng định sự độc đáo mà còn góp phần tăng cường nhận diện thương hiệu của nhà đầu tư. Đặc biệt, giải pháp sạc của Nova Energy tích hợp hệ thống điện mặt trời và hệ thống lưu trữ điện năng không chỉ cung cấp năng lượng bền vững mà còn đem lại hiệu quả kinh tế lâu dài.

Nova Energy thực hiện các dịch vụ đi kèm: Khảo sát, tư vấn chuyên sâu (đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm sẽ tư vấn, thiết kế và hỗ trợ khách hàng lựa chọn giải pháp phù hợp nhất); thi công, lắp đặt, cấu hình trọn gói (đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định và an toàn); bảo trì, bảo dưỡng định kỳ (kéo dài tuổi thọ và hiệu suất của thiết bị); hỗ trợ kỹ thuật tại công trình và trực tuyến.

Hiện nay, trước nhu cầu sử dụng phương tiện giao thông xanh ngày càng tăng, Nova Energy đang tích cực phát triển mạng lưới trạm sạc rộng khắp trên toàn quốc và mời gọi các nhà đầu tư kinh doanh dịch vụ sạc xe điện cùng đồng hành. Nova Energy sẽ đưa ra nhiều hình thức hợp tác linh hoạt, hấp dẫn với thời gian thu hồi vốn nhanh nhất.

Với kinh nghiệm triển khai các dự án trong lĩnh vực khoa học và công nghệ, Nova Energy cam kết sẽ đồng hành cùng nhà đầu tư từ khâu khảo sát, tư vấn, thiết kế đến thi công, lắp đặt, bảo trì và hỗ trợ kỹ thuật. Việc phát triển mạng lưới trạm sạc không chỉ tạo thuận lợi cho người dùng xe điện mà còn góp phần hiệu quả để giảm thiểu ô nhiễm, hướng tới mục tiêu phát triển bền vững.

Xuân Diệm