

HỒ SƠ SẢN PHẨM DÀNH CHO DOANH NGHIỆP

Nền tảng công nghệ đăng sau doanh nghiệp sạc xe điện của bạn.

Nền tảng sạc xe điện white-label hoàn chỉnh — ứng dụng cho chủ xe mang thương hiệu của bạn, hệ quản trị vận hành, thanh toán, hóa đơn, hạ tầng và tích hợp — do CarChargeOS xây dựng và vận hành, dưới thương hiệu của bạn.



Mục lục

CarChargeOS Enterprise mang lại gì, triển khai ra sao và một dự án ra mắt diễn ra như thế nào — từ năng lực nền tảng đến các bước thương mại tiếp theo.

01	Tóm tắt tổng quan	03
02	Kỳ vọng của khách hàng doanh nghiệp	04
03	Nền tảng — một hệ vận hành sạch duy nhất	05
04	Năng lực nền tảng — bốn lớp	06
05	Trải nghiệm white-label	07
06	Kiến trúc & triển khai	08
07	Tiêu chuẩn & tích hợp	09
08	Bảo mật & tuân thủ	10
09	Triển khai — từ ý tưởng đến mạng lưới	11
10	Tự xây vs. hợp tác	12
11	Chuyển đổi hệ thống	13
12	Dự án minh họa	14
13	Gói Enterprise & bước tiếp theo	15

Khởi động doanh nghiệp sạc xe điện của bạn. Không cần tự xây dựng công nghệ.

Xây dựng một nền tảng sạc xe điện đòi hỏi nhiều hơn việc kết nối trụ sạc: duy trì ứng dụng di động, luồng thanh toán, hệ thống hóa đơn, hạ tầng đám mây, giao thức trụ sạc, bảo mật và phát triển sản phẩm liên tục — thực chất là một tổ chức phần mềm hoàn chỉnh.

Khách hàng tương tác với thương hiệu của bạn — không phải của chúng tôi. Bạn giữ toàn quyền sở hữu thương hiệu, khách hàng và dữ liệu của mình. Triển khai Enterprise tiêu chuẩn hướng tới ra mắt trong 4–6 tuần.

Trải nghiệm cho chủ xe điện

Ứng dụng iOS và Android mang thương hiệu của bạn để tìm trụ sạc, bắt đầu phiên sạc, theo dõi trực tiếp, thanh toán và xem lịch sử sạc.

Trải nghiệm cho nhà vận hành

Nền tảng quản trị mang thương hiệu của bạn cho trạm, trụ sạc, khách hàng, phiên sạc, biểu giá, hóa đơn, báo cáo và vận hành.

Hạ tầng của bạn

CarChargeOS Cloud, tài khoản đám mây công cộng của riêng bạn, hoặc triển khai on-premise — phù hợp yêu cầu bảo mật và lưu trữ dữ liệu của bạn.

Tích hợp của bạn

Nhà cung cấp thanh toán, hệ thống định danh, ERP, CRM, đối tác roaming và các hệ thống nghiệp vụ kết nối qua API và tiêu chuẩn ngành.

TÀI LIỆU NÀY DÀNH CHO AI

- **Công ty năng lượng** khởi động mảng kinh doanh sạc xe điện mới mà không phải xây dựng tổ chức phần mềm từ đầu.
- **Công ty xăng dầu & di chuyển** bổ sung sạc xe điện vào mạng lưới bán lẻ hoặc di chuyển sẵn có dưới thương hiệu hiện tại.
- **Đơn vị vận hành trạm sạc (CPO)** mở rộng hoặc hiện đại hóa mạng lưới sạc công cộng hiện có.
- **Doanh nghiệp lớn** vận hành mạng lưới sạc nội bộ, thương mại, điểm đến hoặc đội xe trên một nền tảng duy nhất.

Mười yêu cầu quyết định việc lựa chọn nền tảng cấp doanh nghiệp.

Các chương trình sạc xe điện doanh nghiệp được đánh giá trên nhiều tiêu chí hơn là tính năng. Đây là cách CarChargeOS đáp ứng những tiêu chí quyết định trong đấu thầu và RFP.

	YÊU CẦU	CARCHARGEOS ĐÁP ỨNG NHƯ THẾ NÀO
01	Sở hữu thương hiệu & khách hàng	White-label hoàn toàn. Ứng dụng phát hành dưới tài khoản nhà phát triển của bạn; khách hàng và dữ liệu thuộc về bạn, có thể xuất bất cứ lúc nào.
02	Bảo mật & tuân thủ	Mã hóa khi truyền và khi lưu trữ, phân quyền theo vai trò, định danh doanh nghiệp và nhật ký kiểm toán cấp request, phù hợp ISO 27001.
03	Lưu trữ dữ liệu & quyền kiểm soát	Đám mây được quản lý với dữ liệu lưu trong nước, triển khai vào tài khoản đám mây của bạn, hoặc on-premise hoàn toàn — cùng một sản phẩm, cùng bản phát hành.
04	Độc lập với nhà cung cấp	Không phụ thuộc phần cứng: mọi trụ sạc chuẩn OCPP, từ AC đến DC siêu nhanh, của mọi hãng. Tiêu chuẩn mở ngăn khóa chặt hệ sinh thái.
05	Tốc độ ra thị trường	Quy trình triển khai bài bản, hướng tới go-live trong 4–6 tuần cho triển khai Enterprise tiêu chuẩn.
06	Tích hợp với hệ thống hiện có	REST API, webhook và luồng sự kiện kết nối thanh toán, ERP, CRM, định danh (SAML / OIDC / SSO) và BI — mà không phải thay thế chúng.
07	Độ tin cậy vận hành	Kiến trúc cloud-native, độ sẵn sàng cao với dịch vụ dự phòng, tự động khôi phục và giám sát tới từng trụ sạc. Có tùy chọn SLA doanh nghiệp.
08	Khả năng mở rộng	Kiến trúc trên Kubernetes, multi-tenant, đa vùng — thiết kế để mở rộng từ trạm đầu tiên đến hàng nghìn cổng sạc.
09	Tổng chi phí sở hữu	Một nền tảng thay cho CSMS, hệ thanh toán, hệ hóa đơn, nhà cung cấp ứng dụng và chương trình tự phát triển — một mô hình dữ liệu, một đội hỗ trợ.
10	Đối tác dài hạn	Phát triển nền tảng liên tục, đồng hành kỹ thuật chuyên trách và hỗ trợ vận hành sau go-live — một đối tác công nghệ, không chỉ là giấy phép.

Một nền tảng. Toàn bộ hoạt động sạc của bạn.

Mọi năng lực đều vận hành trên cùng một dữ liệu — từ trạng thái trụ sạc và phiên sạc đến biểu giá, thanh toán, hóa đơn và trải nghiệm khách hàng. Một mô hình dữ liệu từ cổng sạc đến hóa đơn.

Trải nghiệm khách hàng của bạn · Ứng dụng iOS · Ứng dụng Android · Web · RFID

CarChargeOS

Kết nối · Vận hành · Thương mại · Trải nghiệm

OCPP / OCPI / APIs — Trạm sạc · Đối tác roaming · Thanh toán · ERP · CRM · Định danh · BI

Mạng lưới sạc

Trạm & cổng sạc · Quản lý trụ sạc từ xa · Giám sát thời gian thực · OCPP · Lệnh từ xa · Sạc bằng QR · Phân cấp vùng & khu vực · Lỗi & cảnh báo

Vận hành sạc

Phiên sạc · Đặt chỗ · Biểu giá & định giá · Sạc thông minh · Giám sát năng lượng · Lịch sử phiên sạc

Khách hàng

Tài khoản chủ xe · Ứng dụng di động · RFID · Thông báo · Lịch sử sạc · Công cụ hỗ trợ khách hàng

Thương mại

Thanh toán thẻ & QR · Ví với hạn mức an toàn cấu hình được · Tính cước · Hóa đơn · Hoàn tiền · Đối soát · Chi trả cho chủ địa điểm

Mở rộng mạng lưới

Roaming OCPI · Tích hợp đối tác · API công khai · Webhook · API key phân quyền & giới hạn tần suất · Vận hành multi-tenant

Phân tích kinh doanh (BI)

Bảng điều khiển vận hành · Báo cáo doanh thu · Phân tích năng lượng · Hiệu suất sử dụng trụ sạc · Nhật ký kiểm toán đầy đủ · Xuất dữ liệu & báo cáo

Bốn lớp. Một nền tảng vận hành.

01

KẾT NỐI

Giao tiếp với mọi trụ sạc trong mạng lưới.

Lớp giao tiếp giữa doanh nghiệp của bạn và hạ tầng sạc, chuẩn hóa hành vi trụ sạc giữa các hãng — phần cứng khác nhau, một mô hình vận hành.

Kết nối OCPP · Khởi động / dừng từ xa · Reset & mở khóa · Quản lý firmware · Cấu hình · Giám sát heartbeat · Chẩn đoán chuẩn hóa theo hãng · Xử lý sự cố từ xa

02

VẬN HÀNH

Vận hành mạng lưới trước khi sự cố trở thành gián đoạn.

Góc nhìn thời gian thực về địa điểm, trạm và cổng sạc. Mỗi cảnh báo tự động mở một phiếu bảo trì được theo dõi; trụ sạc tương thích có thể reset, mở khóa và cấu hình lại từ xa.

Sức khỏe mạng lưới · Cảnh báo & sự cố · Vận hành từ xa · Phân cấp vùng / khu / trạm · Vai trò & phân quyền tùy chỉnh · Lịch sử kiểm toán cấp request

03

KINH DOANH

Định giá. Thu phí. Nhận tiền.

Biểu giá, phiên sạc, thanh toán, hóa đơn và quyết toán vận hành trên cùng dữ liệu phiên — một bản ghi phiên từ xác thực đến quyết toán, giảm phức tạp đối soát.

Định giá năng lượng theo từng trạm / trụ · Mô phỏng chi phí · Khuyến mãi · Thanh toán thẻ, QR & khách vãng lai · Ví & tạm giữ tiền · Tài khoản doanh nghiệp · Hóa đơn, thuế / VAT · Chia sẻ doanh thu & chi trả cho chủ địa điểm · Bản ghi quyết toán

04

TRẢI NGHIỆM

Mọi điểm chạm khách hàng, sẵn sàng cho thương hiệu của bạn.

Ứng dụng di động mang thương hiệu, sạc không cần tài khoản và nền tảng vận hành — tất cả trên cùng dữ liệu thời gian thực. Thương hiệu của bạn. Khách hàng của bạn. Nền tảng của chúng tôi bên dưới.

Tìm trụ sạc & bản đồ · Tình trạng trống theo thời gian thực · Bắt đầu / dừng sạc · Theo dõi phiên trực tiếp · Thanh toán · Lịch sử & biên nhận · Quản lý tài khoản · Sạc khách vãng lai khi nhà vận hành cho phép

Thay thế các hệ thống rời rạc bằng một nền tảng — thay vì các công cụ tách biệt cho sạc, thanh toán, vận hành và ứng dụng di động.

Thương hiệu của bạn trên điện thoại. Động cơ của chúng tôi bên dưới.

Ra mắt ứng dụng iOS và Android native với màu sắc, tên gọi và trang App Store của riêng bạn — không cần tuyển đội mobile. CarChargeOS lo phát hành, cập nhật hệ điều hành và tuân thủ chợ ứng dụng, phát hành dưới tài khoản nhà phát triển của bạn.



✓ **Tìm kiếm & dẫn đường** — bản đồ trực tiếp với tình trạng trạm sạc, bộ lọc và lập lộ trình.

✓ **Phiên sạc trực tiếp** — bắt đầu, dừng và theo dõi sạc với kW và chi phí theo thời gian thực.

✓ **Thanh toán & ví** — nạp ví, thẻ đã lưu, ví điện tử, biên nhận và lịch sử.

✓ **Gắn kết** — thông báo đầy, hạng thành viên và hỗ trợ trong ứng dụng.

✓ **Sạc khách vắng lai** — sạc và thanh toán không cần tài khoản, khi nhà vận hành cho phép.

HỆ QUẢN TRỊ VẬN HÀNH — TỔ CHỨC THEO CÁCH ĐỘI NGŨ SẠC LÀM VIỆC

Vận hành

Bảng điều khiển · Trạm ·
Vùng & Khu vực · Trụ sạc ·
Giám sát · Phiên sạc · Sự cố ·
Lỗi & Cảnh báo · Bảo trì

Kinh doanh

Biểu giá · Gán biểu giá ·
Thanh toán · Khuyến mãi ·
Nhà vận hành

Người dùng

Người dùng · Người dùng di
động

Kế toán

Thu hộ · Đối soát · Đối soát
đối tác

Hệ thống

Nhật ký kiểm toán · Hóa đơn
điện tử · Thông báo

Chạy trên hạ tầng của chúng tôi — hoặc hoàn toàn trên hạ tầng của bạn.

Toàn bộ nền tảng đóng gói dạng container. Vận hành cùng chúng tôi, trong tài khoản đám mây của riêng bạn, hoặc on-premise trong trung tâm dữ liệu của bạn — cùng sản phẩm, cùng bản phát hành, bạn nắm quyền kiểm soát.

CarChargeOS Cloud	Đám mây công cộng của bạn	On-premise
Được quản lý hoàn toàn, đa vùng. Con đường ra mắt nhanh nhất, với dữ liệu lưu trong nước khi cần. KHÔNG LO VẬN HÀNH. QUẢN LÝ TRỌN GÓI.	Triển khai vào tài khoản AWS, Azure, GCP hoặc đám mây khu vực của bạn, theo chính sách bảo mật và thanh toán của bạn. ĐÁM MÂY CỦA BẠN. QUYỀN KIỂM SOÁT CỦA BẠN.	Môi trường air-gapped hoặc hạn chế trong trung tâm dữ liệu của riêng bạn, cho các đơn vị điện lực có yêu cầu chủ quyền dữ liệu và an ninh lưới điện. PHẦN CỨNG CỦA BẠN. HẠ TẦNG CỦA BẠN.

THIẾT KẾ ĐỂ LỚN CÙNG MẠNG LƯỚI SẠC CỦA BẠN

Mở rộng ngang Các dịch vụ mở rộng độc lập theo tải.	Độ sẵn sàng cao Dịch vụ dự phòng và tự động khôi phục.	Hướng sự kiện Sự kiện trục trặc và quy trình được xử lý bất đồng bộ.
Đa vùng Mô hình triển khai phân tán theo địa lý.	Hạ tầng tự động hóa Triển khai và cấu hình nhất quán.	Sao lưu & khôi phục Quy trình khôi phục dữ liệu nghiệp vụ rõ ràng.

Kubernetes	Cloud Native	Multi-region	High Availability	API-first	Multi-tenant
------------	--------------	--------------	-------------------	-----------	--------------

Tiêu chuẩn mở. Không khóa chặt hệ sinh thái.

Doanh nghiệp sạc của bạn không nên phụ thuộc vào một hãng phần cứng hay một hệ sinh thái phần mềm đóng. Tiêu chuẩn ngành và giao diện mở kết nối trụ sạc, mạng roaming và hệ thống doanh nghiệp — trụ sạc của bạn, tích hợp của bạn, lựa chọn của bạn.



Không phụ thuộc phần cứng từ thiết kế — mọi trụ sạc chuẩn OCPP đều kết nối được: AC, DC nhanh, siêu nhanh, của mọi hãng.

OCPP 1.6J
TRỤ SẠC

OCPP 2.0.1
TRỤ SẠC

OCPI 2.2.1
ROAMING

ISO 15118
PLUG & CHARGE

ISO 27001
BẢO MẬT

OpenADR
LƯỚI ĐIỆN / NĂNG LƯỢNG

SAML · OIDC
ĐỊNH DANH / SSO

Thiết kế để hòa vào hệ thống công nghệ của bạn

CarChargeOS không cản trở thành mọi hệ thống trong tổ chức của bạn. Kết nối vận hành sạc với các hệ thống doanh nghiệp đang dùng — không thay thế, chỉ kết nối.

Thanh toán

Cổng thanh toán, ngân hàng thanh toán, phương thức thanh toán nội địa

ERP & Tài chính

Tích hợp ERP tùy chỉnh, hệ thống tài chính, xuất dữ liệu kế toán

CRM & Khách hàng

CRM, chăm sóc khách hàng, nền tảng khách hàng thân thiết

Định danh

SAML, OIDC, SSO doanh nghiệp

Dữ liệu & Phân tích

Nền tảng BI, kho dữ liệu, hệ thống báo cáo

Nhà phát triển

REST API, webhook, luồng sự kiện, API key phân quyền

Xây cho hạ tầng mà doanh nghiệp của bạn phụ thuộc vào.

Bảo mật, độ sẵn sàng và khả năng chống chịu vận hành được thiết kế ngay trong kiến trúc nền tảng, không phải bổ sung sau khi triển khai.

E**Mã hóa**

Mã hóa dữ liệu được hỗ trợ khi truyền và khi lưu trữ.

ID**Định danh & truy cập**

Phân quyền theo vai trò với tích hợp định danh doanh nghiệp (SAML, OIDC, SSO) và vai trò tùy chỉnh.

A**Khả năng kiểm toán**

Mọi thao tác quản trị và vận hành được ghi nhật ký ở cấp request — ai, làm gì, khi nào, kết quả — lọc và xuất theo yêu cầu.

HA**Độ sẵn sàng cao**

Dịch vụ nền tảng dự phòng và tự động khôi phục.

O**Khả năng quan sát**

Giám sát ở cấp ứng dụng, hạ tầng và trụ sạc.

DP**Bảo vệ dữ liệu**

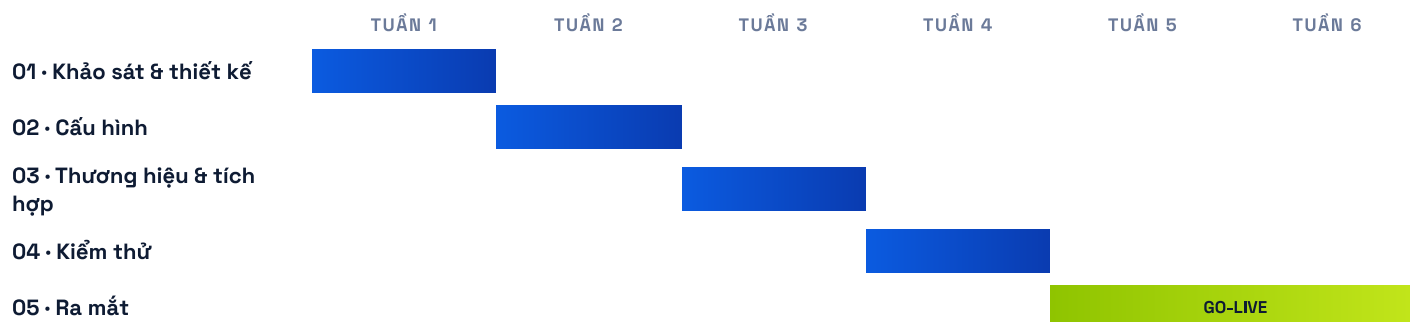
Sao lưu, khôi phục và tùy chọn triển khai / lưu trữ dữ liệu cấu hình được.

Chủ quyền dữ liệu từ thiết kế

Khi quy định hoặc chính sách yêu cầu, toàn bộ nền tảng có thể chạy trong tài khoản đám mây của bạn hoặc môi trường on-premise air-gapped, với dữ liệu lưu trong nước — cùng một sản phẩm và nhíp phát hành ở mọi mô hình triển khai.

Từ ý tưởng đến mạng lưới sạc trong vài tuần.

Quy trình triển khai bài bản đưa nền tảng sạc mang thương hiệu của bạn ra thị trường nhanh chóng, đồng thời kiểm soát rủi ro tích hợp và vận hành.



Tuần 1 — Khảo sát & thiết kế

Yêu cầu nghiệp vụ • môi trường trụ sạc • thương hiệu • yêu cầu thanh toán • lựa chọn hạ tầng • phạm vi tích hợp.

Tuần 2 — Cấu hình

Cấu hình tenant • biểu giá • thiết lập thanh toán • vai trò người dùng • hồ sơ trụ sạc • khởi tạo hạ tầng.

Tuần 3 — Thương hiệu & tích hợp

Ứng dụng chủ xe mang thương hiệu • trải nghiệm vận hành mang thương hiệu • API • SSO • tích hợp thanh toán và hệ thống nghiệp vụ.

Tuần 4 — Kiểm thử

Kiểm thử tương thích trụ sạc • phiên sạc đầu-cuối • kiểm tra thanh toán và hóa đơn • kiểm thử vận hành và nghiệm thu người dùng.

Tuần 5-6 — Ra mắt

Triển khai production • phát hành lên chợ ứng dụng • kết nối trụ sạc • bàn giao vận hành • đào tạo • hỗ trợ go-live.

* Tiến độ điển hình cho triển khai Enterprise tiêu chuẩn với phần cứng được hỗ trợ. Chuyển đổi, tích hợp phức tạp hoặc phát triển tùy chỉnh có thể cần thêm thời gian.

Xây dựng doanh nghiệp sạc của bạn — không phải thêm một nền tảng phần mềm.

Tự xây nền tảng sạc nội bộ đồng nghĩa với việc duy trì ứng dụng di động, thanh toán, hóa đơn, hạ tầng đám mây, giao thức trụ sạc, bảo mật và phát triển sản phẩm liên tục — trước khi khách hàng đầu tiên cắm sạc.

TỰ XÂY NỘI BỘ	VỚI CARCHARGEOS
Tự xây CSMS	✓ Nền tảng sẵn sàng production
Tự xây ứng dụng iOS & Android	✓ Ứng dụng mang thương hiệu có sẵn
Tự xây luồng thanh toán	✓ Thanh toán tích hợp sẵn
Tự xây hệ thống hóa đơn	✓ Tính cước & hóa đơn có sẵn
Tự triển khai OCPP	✓ Hỗ trợ OCPP đa hãng
Tự triển khai roaming	✓ Sẵn sàng OCPI
Tự xây hạ tầng đám mây	✓ Triển khai được quản lý
Tự xây giám sát & vận hành	✓ Công cụ vận hành có sẵn
Tuyển đội ngũ phần mềm	✓ Đội ngũ công nghệ CarChargeOS
Chương trình phát triển kéo dài	✓ Mục tiêu ra mắt: 4–6 tuần*

* Tiến độ điển hình cho triển khai Enterprise tiêu chuẩn. Chuyển đổi, tích hợp phức tạp hoặc phát triển tùy chỉnh có thể cần thêm thời gian.

Đang vận hành mạng lưới sạc? Chuyển đổi mà không phải làm lại từ đầu.

CarChargeOS hỗ trợ chuyển đổi bài bản từ các nền tảng sạc hiện có, giúp nhà vận hành chuyển trụ sạc và dữ liệu nghiệp vụ trong khi giảm thiểu gián đoạn cho hoạt động sạc đang chạy.

01

Đánh giá

Rà soát trụ sạc, giao thức, tích hợp và kiến trúc nền tảng hiện có.

02

Lập bản đồ dữ liệu

Xác định yêu cầu chuyển đổi trụ sạc, khách hàng, biểu giá và dữ liệu nghiệp vụ.

03

Kiểm thử

Kiểm tra kết nối phần cứng, tích hợp và quy trình nghiệp vụ.

04

Chuyển đổi

Chuyển các khối lượng công việc đã thống nhất theo kế hoạch được kiểm soát.

05

Chuyển giao

Chuyển lưu lượng production và nghiệm thu môi trường mới, với tiêu chí rollback được thống nhất trước khi chuyển giao.

Trụ sạc của bạn giữ nguyên. Nền tảng của bạn tốt hơn.

Phần cứng OCPP hiện có kết nối lại với CarChargeOS — không cần thay trụ sạc.

Một dự án triển khai doanh nghiệp thường diễn ra như thế nào.

Dự án minh họa dựa trên mô hình triển khai doanh nghiệp điển hình. Tham chiếu khách hàng và kết quả chi tiết được cung cấp theo yêu cầu, trong khuôn khổ NDA.

TRƯỚC

Điểm xuất phát

Một công ty năng lượng khu vực vận hành sạc công cộng trên nhiều cổng quản lý của các hãng: một hệ thống quản lý trụ sạc, một cho thanh toán, một cho chăm sóc khách hàng — không có ứng dụng riêng và đối soát thủ công bằng bảng tính.

6 TUẦN

Quá trình triển khai

Trụ sạc OCPP hiện có được kết nối vào CarChargeOS mà không thay phần cứng. Hệ quản trị hợp nhất giám sát, biểu giá, phiên sạc và hóa đơn vào một giao diện; ứng dụng iOS và Android mang thương hiệu công ty phát hành dưới tài khoản nhà phát triển của họ; thanh toán và hệ thống tài chính tích hợp qua API của nền tảng.

SAU

Kết quả

Một góc nhìn vận hành trực tiếp trên toàn mạng lưới, đối soát tự động trên một sổ cái duy nhất, và trải nghiệm khách hàng mang thương hiệu công ty từ đầu đến cuối — đội ngũ nội bộ tập trung phát triển mạng lưới và tìm địa điểm thay vì bảo trì phần mềm.

Một hệ quản trị

thay cho ba cổng quản lý của các hãng và bảng tính

Một sổ cái

tự động đối soát thanh toán và hóa đơn

Một thương hiệu

trải nghiệm khách hàng đầu-cuối dưới tên của họ

Mọi thứ bạn cần để ra mắt ở quy mô lớn.

Enterprise

Cho doanh nghiệp triển khai sạc xe điện quy mô lớn

Báo giá theo yêu cầu

Theo quy mô mạng lưới và mô hình triển khai của bạn

- ✓ Nền tảng white-label hoàn toàn
- ✓ Triển khai cloud riêng hoặc on-premise
- ✓ SLA doanh nghiệp & hỗ trợ chuyên trách
- ✓ Triển khai & onboarding
- ✓ Ứng dụng iOS & Android mang thương hiệu
- ✓ Tích hợp & quy trình tùy chỉnh
- ✓ SSO & định danh doanh nghiệp
- ✓ Hỗ trợ go-live & đào tạo

BƯỚC TIẾP THEO

Cuộc gọi tìm hiểu

Chia sẻ về thị trường, mạng lưới sạc và mục tiêu kinh doanh của bạn.

Demo nền tảng

Xem hệ quản trị và ứng dụng mang thương hiệu theo đúng bài toán của bạn.

Đề xuất theo phạm vi

Kế hoạch triển khai, phạm vi tích hợp và đề xuất thương mại cho mạng lưới của bạn.

Hệ điều hành cho doanh nghiệp sạc xe điện của bạn.

Bạn xây mạng lưới. Chúng tôi vận hành phần mềm phía sau.

sales@carchargeos.com · www.carchargeos.com

