

CÔNG NGHỆ RETROFIT CHO ỨNG DỤNG DẦU DIESEL CÔNG NGHIỆP

Bernd Krüper

Chủ tịch & Giám đốc
Cổ đông

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 08 2026



MỘT CÔNG TY THÔNG MINH BỀN VỮNG.

dynaCERT là một công ty công nghệ sạch của Canada, chuyên phát triển, sản xuất và cung cấp các công nghệ đã được cấp bằng sáng chế về hệ thống cung cấp hydro theo nhu cầu (dành cho việc lắp đặt bổ sung hoặc cải tạo), giúp nâng cao hiệu suất và giảm khí thải cho các động cơ diesel hiện có.



20+
NĂM SÁNG TẠO



20+
BẰNG SÁNG CHẾ & BẰNG ĐANG CHỜ CẤP



LẮP ĐẶT TOÀN CẦU
TRONG NHIỀU LĨNH VỰC KHÁC NHAU



HƯỚNG TIẾP CẬN TẬP TRUNG VÀO DỰ ÁN
MANG LẠI GIÁ TRỊ THIẾT THỰC



HIỆN DIỆN TOÀN CẦU



TRỤ SỞ CHÍNH

Toronto, Ontario, Canada



HOẠT ĐỘNG TẠI CHÂU ÂU

dynaCERT GmbH
Munich, Đức



HOẠT ĐỘNG TẠI VIỆT NAM

Nhiều Đối tác Dịch vụ & Lắp đặt tại miền Nam
và Bắc



DỊCH VỤ & ĐỐI TÁC TOÀN CẦU

Một mạng lưới toàn cầu các đối tác và nhà cung cấp dịch vụ được
chứng nhận, hỗ trợ khách hàng tại nơi họ hoạt động.



**SÁNG CHẾ TẠI
CANADA**



**THIẾT KẾ CHO CÔNG
NGHIỆP TOÀN CẦU**



**HỖ TRỢ BỞI MẠNG LƯỚI ĐỐI
TÁC TOÀN CẦU**

VẤN ĐỀ CỦA KHÁCH HÀNG

THỬ THÁCH THỰC TẾ. TÁC ĐỘNG THỰC TẾ.



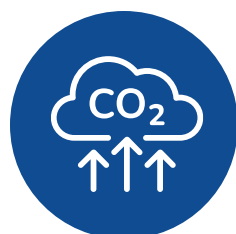
THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG LIÊN TỤC LÀ YẾU TỐ SỐNG CÒN

Thời gian ngưng hoạt động tốn kém. Độ tin cậy là yếu tố then chốt.



ÁP LỰC GIÁ NHIÊN LIỆU

Nhiên liệu là một trong những chi phí đắt đỏ nhất.



ÁP LỰC PHÁT THẢI

Quy định và chất lượng không khí lân cận nghiêm ngặt.



ESG & BÁO CÁO

Mục tiêu, tính minh bạch và kỳ vọng cổ đông.



BẢO TRÌ & THỜI GIAN NGƯNG HOẠT ĐỘNG

Mức độ hao mòn cao, vấn đề môi trường và độ phức tạp trong bảo dưỡng.

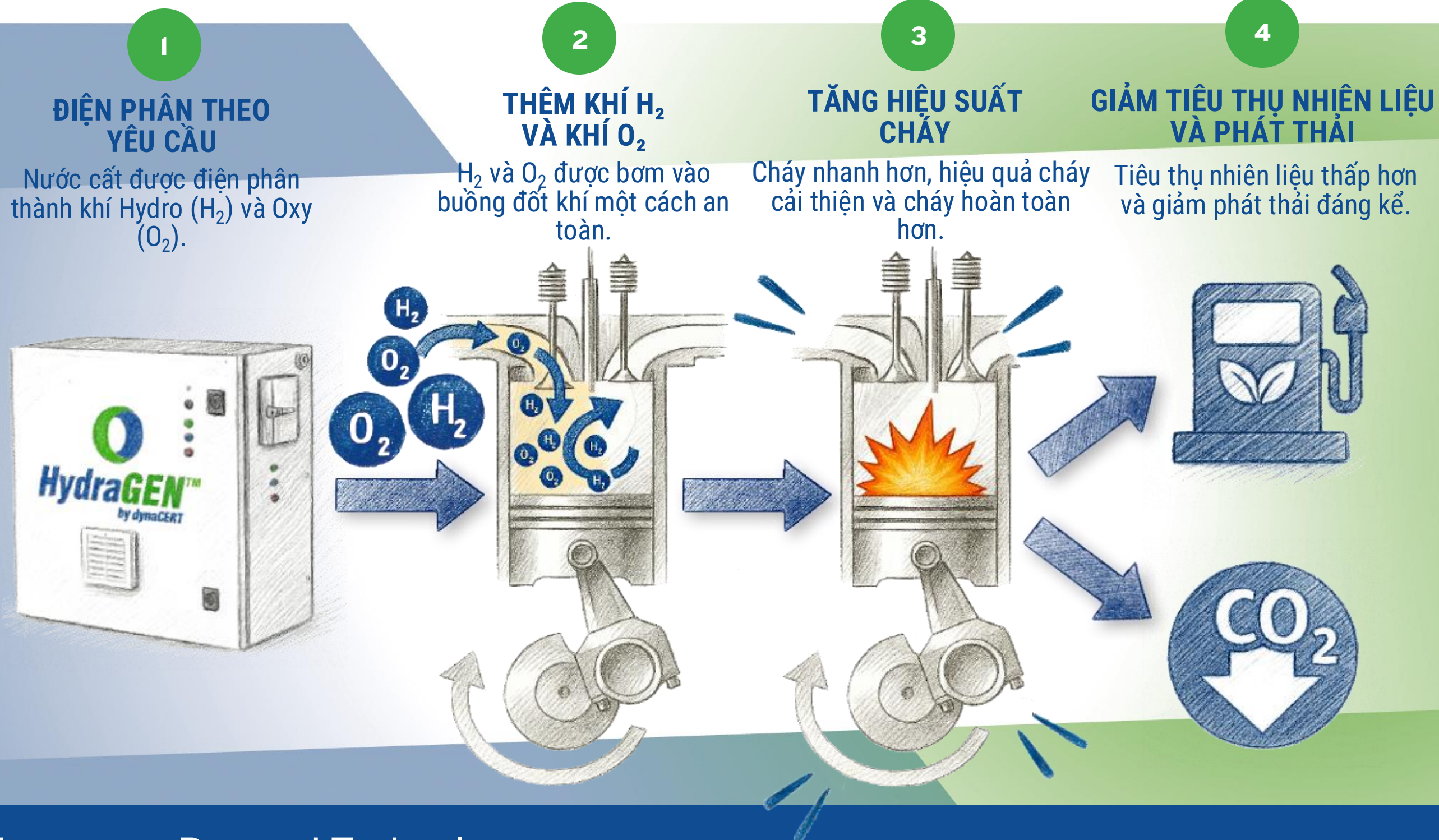


MÔI TRƯỜNG XA & KHẮC NGHIỆT

Sự hỗ trợ hạn chế, khoảng cách xa, hệ quả nặng.

PHƯƠNG THỨC HOẠT ĐỘNG CỦA THIẾT BỊ HYDRAGEN™

LỢI THẾ TỪ KHÍ HYDRO



DÒNG SẢN PHẨM CÓ THỂ MỞ RỘNG

MỘT CÔNG NGHỆ LỖI. ĐA DẠNG GIẢI PHÁP.



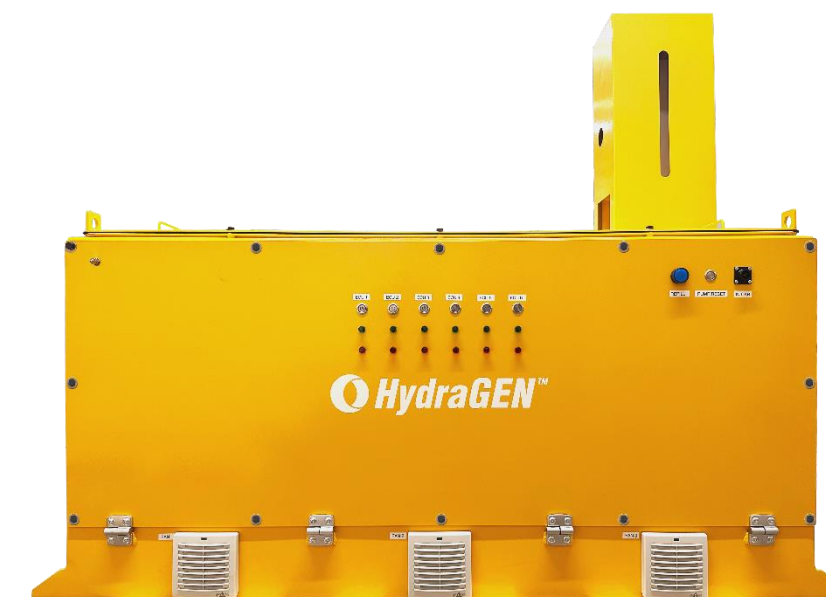
DÒNG SP HG2R
2-8 L
ĐỘNG CƠ DIESEL
TRONG & NGOÀI CAO TỐC



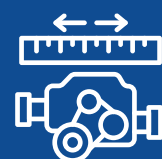
DÒNG SP HG1R
2-25 L
ĐỘNG CƠ DIESEL
TRONG & NGOÀI CAO TỐC



DÒNG SP HG4C
25-60 L
ĐỘNG CƠ DIESEL
NGOÀI CAO TỐC



DÒNG SP HG6C
60-90 L
ĐỘNG CƠ DIESEL
NGOÀI CAO TỐC



**THIẾT KẾ CÓ THỂ MỞ
RỘNG**



CÓ THỂ CẢI TIẾN



**THIẾT KẾ CÓ ĐỘ TIN
CẬY CAO**



**THIẾT KẾ ĐỂ ĐẠT ĐƯỢC
HIỆU QUẢ TỐI ƯU**

GIÁM SÁT VỚI PHẦN MỀM HYDRALYTICA™

QUAN SÁT THỜI GIAN THỰC. QUYẾT ĐỊNH THÔNG MINH.



HIỆU SUẤT THỜI GIAN THỰC

Theo dõi những thông số vận hành quan trọng và hiệu suất thiết bị.



GIÁM SÁT ĐỘI XE

Xem tất cả thiết bị, vị trí và trạng thái theo thời gian thực.



BÁO HIỆU & CHUẨN ĐOÁN

Thông báo ngay lập tức để xác định lỗi và bảo trì



BÁO CÁO & PHÂN TÍCH

Dễ dàng truy cập báo cáo phân tích tiêu thụ nhiên liệu, phát thải và hiệu suất vận hành.



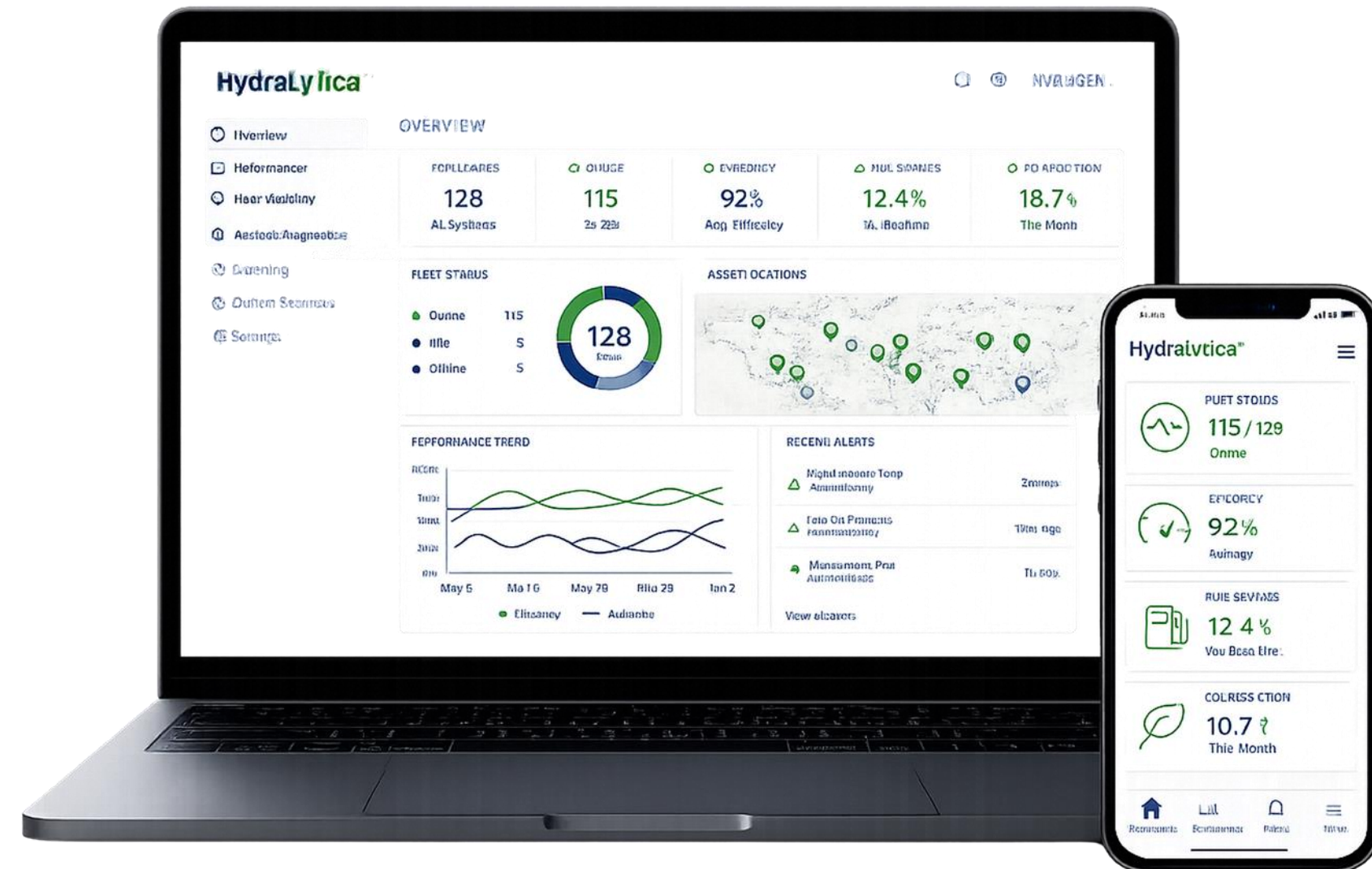
DỮ LIỆU SẴN SÀNG CHO NGHIÊN CỨU CARBON

Nguồn dữ liệu cho phương pháp nghiên cứu và báo cáo carbon.



AN TOÀN & CÓ THỂ MỞ RỘNG

Quyền truy cập theo vai trò và bảo mật an ninh cho doanh nghiệp.



HydraLytica™
Vận hành của bạn. Kết nối.

THIẾT KẾ ĐẢM BẢO HIỆU SUẤT VÀ TÍNH TIN CẬY CAO



THIẾT KẾ AN TOÀN

Không lưu trữ hydro.
Sản xuất theo nhu cầu từ nước.



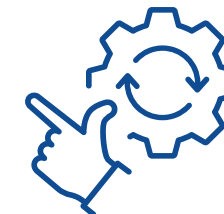
CHỈ SỬ DỤNG NƯỚC CẤT

Nguồn cấp nước đơn giản,
an toàn và dễ lấy.



TÍCH HỢP KIỂM SOÁT

Bộ ECU và cảm biến tiên
tiến cho tối ưu vận hành.



TÍCH HỢP ĐƠN GIẢN

Thiết bị gọn gàng, theo
model để cải tạo.



ĐẢM BẢO TÍNH VẬN HÀNH LIÊN TỤC

Thiết kế linh hoạt cho ứng
dụng giải quyết thực tiễn.



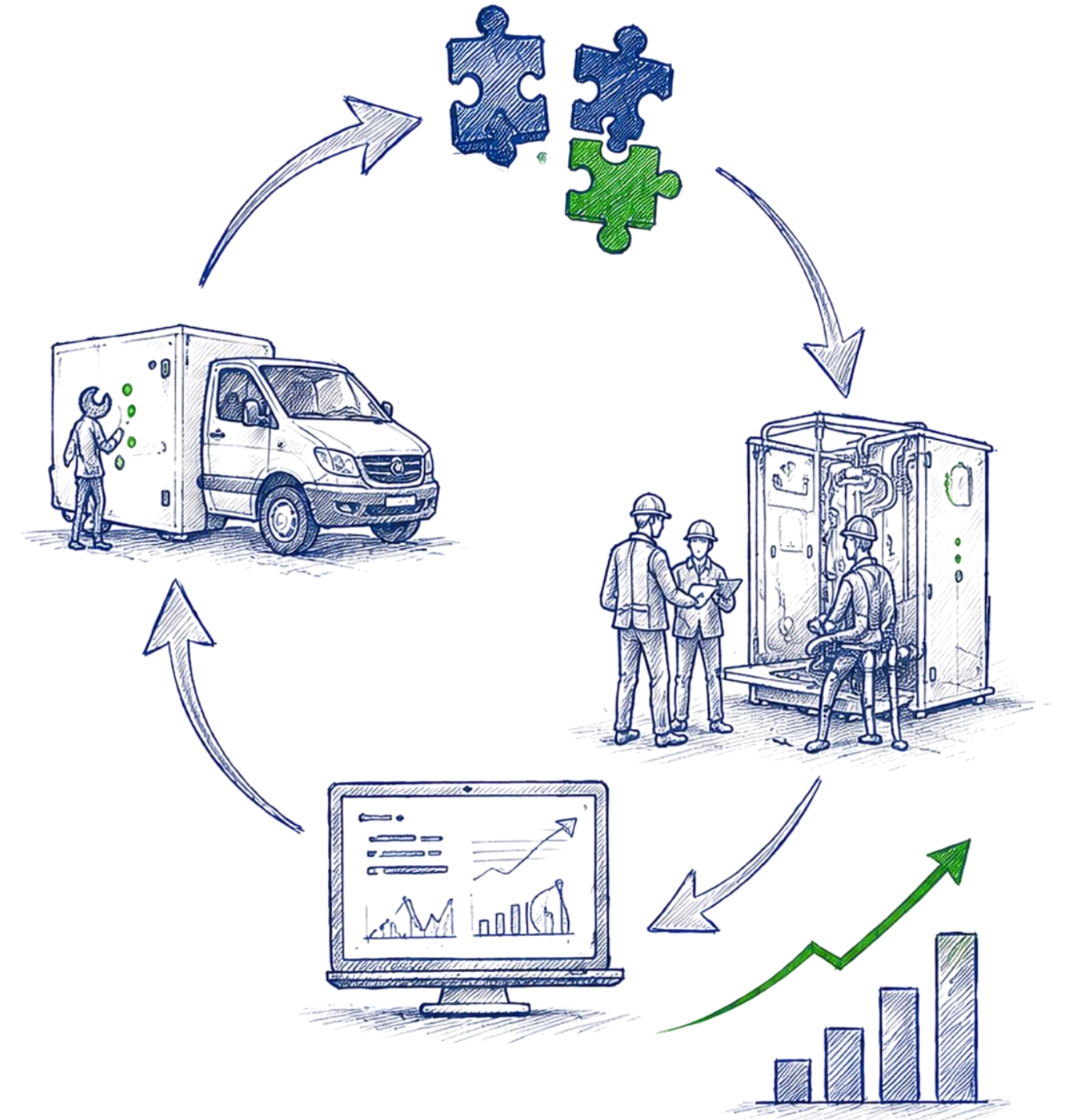
HƯỚNG TIẾP CẬN ĐƯỢC XÁC THỰC

Hàng nghìn giờ vận hành
trong môi trường thực tế.

TỪ ĐÁNH GIÁ ĐẾN MỞ RỘNG VẬN HÀNH

MỖI DỰ ÁN ĐỀU KHÁC BIỆT.

- 1**  **ĐÁNH GIÁ**
Chúng tôi đánh giá đội xe, chu kỳ làm việc và hồ sơ vận hành.
- 2**  **THIẾT KẾ**
Hệ thống lắp đặt theo ứng dụng và tích hợp với quá trình chuẩn bị
- 3**  **LẮP ĐẶT**
Lắp đặt chuyên nghiệp với tối thiểu tác động đến vận hành.
- 4**  **VẬN HÀNH THỬ**
Kiểm nghiệm, xác thực và huấn luyện đội ngũ điều hành cho hiệu suất tối ưu.
- 5**  **VẬN HÀNH & GIÁM SÁT**
Giám sát liên tục, hỗ trợ và tối ưu hiệu suất.
- 6**  **MỞ RỘNG & DỮ LIỆU NGHIÊN CỨU CARBON**
Mở rộng cho nhiều đội xe và hỗ trợ nghiên cứu những phương pháp khai thác tín chỉ carbon.



VẬN HÀNH TRONG ĐIỀU KIỆN MÔI TRƯỜNG KHẮC NGHIỆT

ỨNG DỤNG THỰC. KẾT QUẢ THỰC.



Cảng



Khai thác mỏ



Dầu khí



Máy phát điện



Cơ sở công nghiệp



Hàng hải & đường sắt



Lắp đặt toàn cầu trong
nhiều lĩnh vực khác nhau



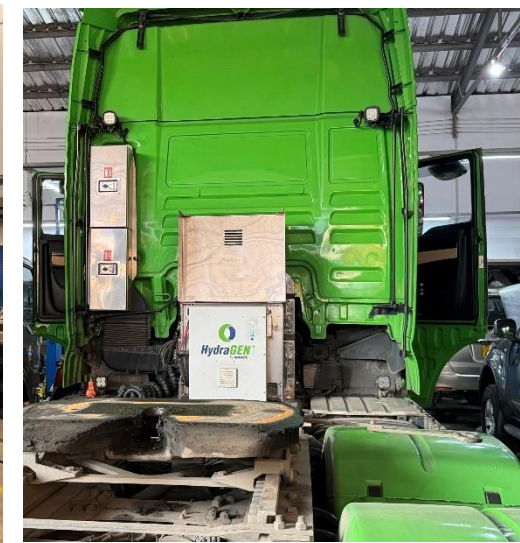
Kinh nghiệm dự án trong
điều kiện thực tiễn



Hỗ trợ khách hàng trong hành
trình phi carbon hóa

THIẾT KẾ CHO TÍCH HỢP THỰC TẾ

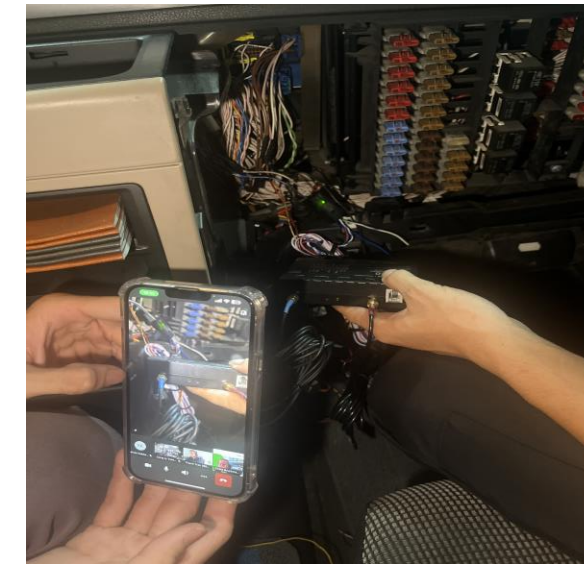
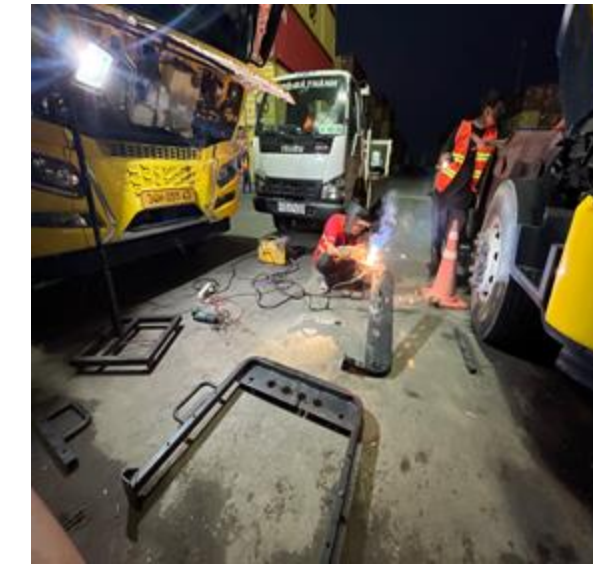
CẢI TẠO ĐƠN GIẢN. KHÔNG THAY ĐỔI ĐỘNG CƠ. ỨNG DỤNG TRONG NHIỀU LĨNH VỰC.



Được lắp đặt bởi những kỹ thuật viên chuyên biệt.
Không điều chỉnh cấu trúc động cơ OEM của NSX.

QUÁ TRÌNH LẮP ĐẶT CHUYÊN SÂU

KỸ THUẬT VIÊN CHUYÊN BIỆT. ĐỐI TÁC DỊCH VỤ LÂN CẬN. LẮP ĐẶT NHANH.



Được lắp đặt bởi những kỹ thuật viên chuyên biệt.
Không điều chỉnh cấu trúc động cơ OEM của NSX.

NIỀM TIN VỮNG CHẮC CỦA CHÚNG TÔI VỚI THỊ TRƯỜNG VN

DỰ ÁN TRIỂN KHAI VỚI SỰ HẬU THUẦN CỦA ĐHBK TPCHM.



Được lắp đặt bởi những kỹ thuật viên chuyên biệt.
Không điều chỉnh cấu trúc động cơ OEM của NSX.



LIÊN HỆ CHÚNG TÔI

HÃY THIẾT KẾ GIẢI PHÁP CHO ỨNG DỤNG CỦA BẠN.



SALES & BUSINESS DEVELOPMENT VIETNAM & SOUTHEAST ASIA

Khoa Tran
Director of Finance
ktran@dynacert.com
Mobile/WhatsApp: (1) 416 560 2207



TECHNOLOGY & ENGINEERING

Dr. Ingo Wintruff
Head of R&D and Innovation
iwintruff@dynacert.com
Mobile/WhatsApp: (49) 170 696 4530



HEAD OF BUSINESS DEVELOPMENT

Hiep Pham
Hpham@dynacert.com
Mobile: (84) 974 333 388



Chúng tôi sẵn sàng hỗ trợ bạn – bất cứ nơi nào trên thế giới. Hãy cùng làm việc với nhau để đạt được vận hành xanh, sạch, và hiệu quả hơn.



CHÂN THÀNH CẢM ƠN!

GIẢM CHI PHÍ NHIÊN LIỆU.
VẬN HÀNH SẠCH HƠN.
TƯƠNG LAI BỀN VỮNG.



Chúng tôi mong được hợp tác với bạn.
Chúng ta có thể tạo ra tác động tích cực.