



TĂNG THỜI GIAN VẬN HÀNH GIẢM PHÁT THẢI

Công nghệ cải tạo sử dụng hydro theo nhu cầu cho các ứng dụng máy phát điện

NGUỒN ĐIỆN TIN CẬY. CHI PHÍ THẤP HƠN. TƯƠNG LAI SẠCH HƠN.

HydraGEN™ đưa hydro và oxy theo nhu cầu vào đường nạp khí của động cơ một cách an toàn để tăng cường quá trình đốt cháy, nâng cao hiệu suất, giảm phát thải và kéo dài tuổi thọ động cơ.



KHÔNG LƯU TRỮ HYDRO

Không có bình chứa áp suất cao. Không có rủi ro khi thao tác. Không có thêm cơ sở hạ tầng.



CẢI TẠO DỄ DÀNG

Lắp đặt trong vài giờ. Thời gian dừng máy tối thiểu. Không cần thay đổi động cơ.



KHÔNG CẦN THAY ĐỔI HẠ TẦNG NHIÊN LIỆU

Tương thích với các hệ thống diesel hiện có.



AN TOÀN & ĐÁNG TIN CẬY

Điều khiển tích hợp và giám sát liên tục cho vận hành ổn định.



GIẢI PHÁP CÓ KHẢ NĂNG MỞ RỘNG

Từ một thiết bị đơn lẻ đến các hệ thống công suất lớn nhiều MW.



THIẾT KẾ CHO THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG TỐI ĐA. XÂY DỰNG CHO ĐỘ TIN CẬY.

Bộ điều khiển điện tử (ECU) tiên tiến, cảm biến dự phòng và các chức năng an toàn tự động đảm bảo thời gian hoạt động tối đa và hiệu suất đáng tin cậy - ngay cả trong các hoạt động quan trọng.

LÝ TƯỞNG CHO ỨNG DỤNG MÁY PHÁT



TRUNG TÂM DỮ LIỆU



BỆNH VIỆN & CHĂM
SÓC SỨC KHỎE



CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP



CƠ SỞ VIỄN THÔNG

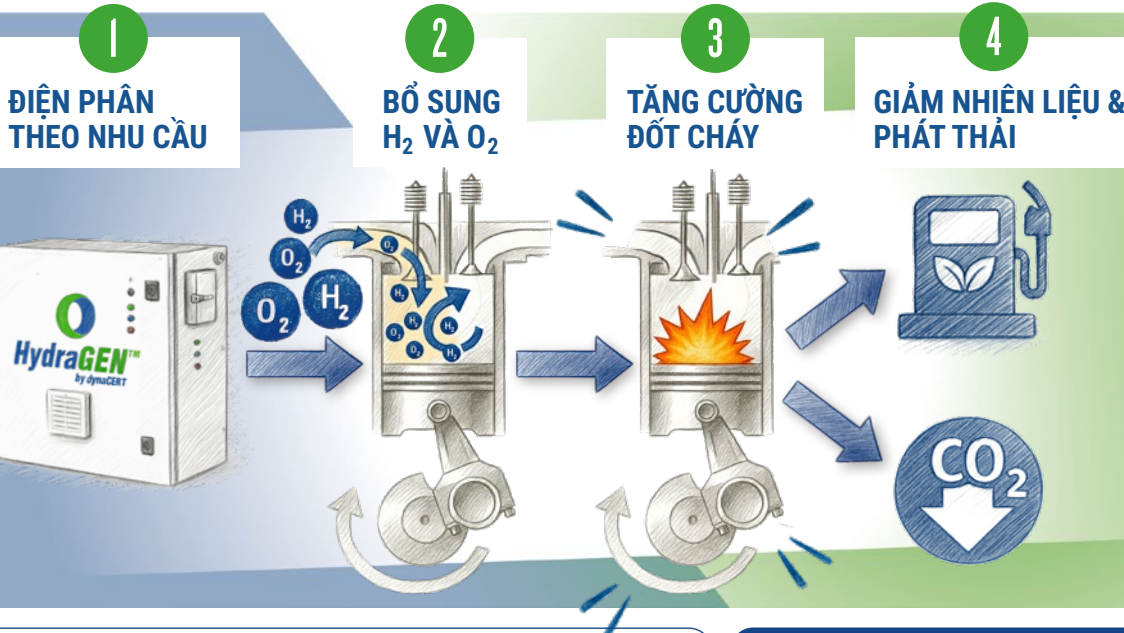


CƠ SỞ DẦU KHÍ



VÙNG XA &
NGOÀI LƯỚI

CÁCH HYDRA GEN™ HOẠT ĐỘNG – LỢI THẾ HYDRO



VÌ SAO NHÀ VẬN HÀNH CHỌN HYDRA GEN™?

- ✓ Cải thiện hiệu suất nhiên liệu và giảm chi phí vận hành*.
- ✓ Giảm phát thải (CO₂, NO_x, PM, CO, HC) và hỗ trợ các mục tiêu ESG*.
- ✓ Kéo dài tuổi thọ động cơ và giảm chi phí bảo trì*.
- ✓ Chi phí lắp đặt thấp và tuổi thọ sử dụng dài.
- ✓ Thời gian dừng máy tối thiểu – lắp đặt trong kỳ bảo trì định kỳ.
- ✓ Tương thích với hầu hết các thương hiệu và mẫu máy từ 0,1 đến 5 MW.
- ✓ Công nghệ được cấp bằng sáng chế, độc lập với OEM, thương hiệu và loại phương tiện.

* Kết quả quan sát được dựa trên hãng xe và môi trường sử dụng.



ĐÁNG TIN CẬY. ĐÃ ĐƯỢC KIỂM CHỨNG. TOÀN CẦU.

dynaCERT đã triển khai thành công công nghệ Hydra GEN™ cho các nhà vận hành máy phát điện trên toàn thế giới. Công nghệ của chúng tôi được hỗ trợ bởi các thử nghiệm độc lập và một lượng khách hàng hài lòng ngày càng tăng.



GIẢI PHÁP CÓ KHẢ NĂNG MỞ RỘNG CHO MỌI NHU CẦU VỀ NĂNG LƯỢNG



Dòng HG1R

Động cơ diesel 10 - 15 lít



Dòng HG2R

Động cơ diesel 1 - 8 lít



Dòng HG4C

Động cơ diesel 30 - 60 lít



Dòng HG6C

Động cơ diesel 60 - 90 lít

LẮP ĐẶT DỄ DÀNG – ĐƠN GIẢN & TINH GỌN



1. KHẢO SÁT

Đánh giá nhu cầu của bạn và xác định mục tiêu



2. ĐÁNH GIÁ

Đánh giá địa điểm và kỹ thuật thiết kế giải pháp



3. LẮP ĐẶT

Lắp đặt nhanh, an toàn và không can thiệp sâu



4. VẬN HÀNH THỬ

Kiểm tra hệ thống và xác thực hiệu suất



5. TỐI ƯU HÓA

Giám sát liên tục và tối ưu hóa.

MỘT CÔNG NGHỆ. NHIỀU LỢI ÍCH.



GIẢM TỔNG CHI PHÍ SỞ HỮU



LINH HOẠT VỚI TĂNG NHIÊN LIỆU



VẬN HÀNH SẠCH HƠN



DỄ VẬN HÀNH & BẢO TRÌ



ĐÃ ĐƯỢC KIỂM CHỨNG & OEM CHẤP THUẬN

