



**PORTAINER HAI
PHONG PORT**



>60 năm kinh nghiệm cung cấp hơn
>1400 cầu STS/RTG



CÔNG NGHỆ HƯỚNG TỚI KHÔNG PHÁT THẢI

Hybrid TRANSTAINER ©



Fuel Saving
**50-
60%**

Remote/Automated RMG(ARMG)



Hydrogen TRANSTAINER ©



Remote/Automated RTG(ARTG)



SELLING



RENTAL



**JOINT
OPERATION**

MITSUI CRANE - HIGHLIGHT PROJECTS IN VIET NAM

DA NANG PORT



PHUOC AN PORT



LONG AN INTERNATIONAL PORT



TAN CANG - HAI PHONG INTERNATIONAL TERMINAL



TCTT



BINH DUONG PORT



NAM DINH VU PORT



FABRICATION IN VIET NAM



Trung tâm chăm sóc khách hàng và Dịch vụ Hậu mãi

Chuyên nghiệp hóa, chuyên môn hóa dịch vụ chăm sóc khách hàng và hậu mãi cho ngành Cảng .

01 **Đội ngũ kỹ thuật**

- Chuyên nghiệp, kỹ năng cao và chuyên môn sâu
- Được đào tạo và chứng nhận theo tiêu chuẩn quốc tế bởi nhà sản xuất
- Có kinh nghiệm làm việc tại các dự án trong và ngoài nước
- Lợi ích của khách hàng là ưu tiên hàng đầu.



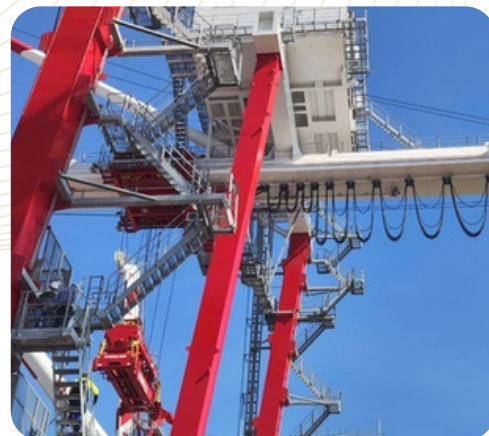
02 **Dịch vụ hậu mãi và cung ứng phụ tùng**

Cung cấp giải pháp dịch vụ kỹ thuật toàn diện giúp quản lý, chăm sóc chất lượng tất cả các thiết bị và phương tiện vận hành tại Cảng:

- Dịch vụ bảo trì, bảo dưỡng, sửa chữa
- Đào tạo kỹ thuật
- Dịch vụ tư vấn, giám sát
- Nâng cấp và tự động hóa thiết bị
- Dịch vụ hotline, gói 24/7 theo yêu cầu.

Dự trữ và cung ứng phụ tùng 100% chính hãng, được bảo quản và áp dụng chính sách bảo hành theo tiêu chuẩn quốc tế, hỗ trợ khách hàng:

- Giảm thời gian trì hoãn sản xuất
- Tối ưu năng suất và hiệu quả Tiết
- kiệm tối đa chi phí vận hành.



Customer Service & After-Sales Center

Professionalizing and specializing in customer care and aftersales services for Ports.

01 Technical team

- Professional, highly skilled, and in-depth expertise
- International standards trained and certified by manufacturers
- Experienced in international & domestic projects
- Customers are the top priority.



02 Technical services & Spare parts

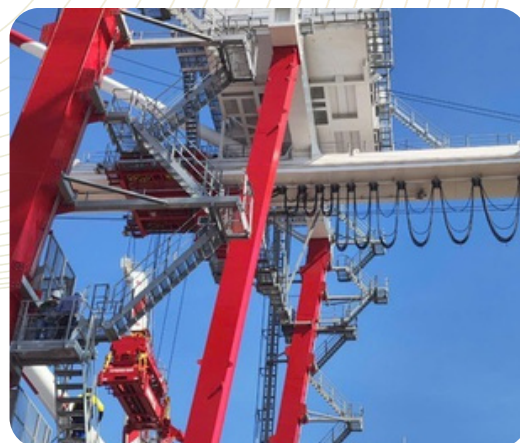
Provide outstanding technical service solutions to manage and maintain the quality of all equipment and vehicles at Ports:

- Maintenance, repair services
- Technical training Consultation, inspection services
- Upgrade and automation equipment
- Hotline, support 24/7, etc on requests.



Warehouse stores and supplies 100% genuine spare parts, international warranty policy standards, client support:

- Reduce delay operation time
- Optimize productivity and efficiency
- Saving operation costs.



DỊCH VỤ ĐÀO TẠO

**mitsui E&S****GlobalSim**TIẾT KIỆM **41%** SO VỚI ĐÀO TẠO TRUYỀN THỐNGSẴN SÀNG KHAI THÁC CHỈ SAU **3 THÁNG**THỰC HÀNH ĐẦY ĐỦ CÁC **TÌNH HUỐNG NGUY HIỂM**ĐẢM BẢO TỐI THIỂU **33 MOVES/ GIỜ**TIẾT KIỆM
CHI PHÍNÂNG CAO TÍNH
AN TOÀNTIẾT KIỆM
THỜI GIANNÂNG CAO
NĂNG SUẤT
LÀM HÀNG

DỊCH VỤ CHO THUÊ LÁI CẦU

TIẾT KIỆM CHI PHÍ XÂY DỰNG VÀ DUY TRÌ
ĐỘI NGŨ LÁI CẦULỰC LƯỢNG **SẴN SÀNG 24/7** KHI CÓ NHU CẦUCAM KẾT KHẢ NĂNG XỬ LÝ **TÌNH HUỐNG NGUY HIỂM**CAM KẾT **KPI** KHI LÀM HÀNG

TRAINING SERVICES

**MITSUMI E&S****GlobalSim****SAVE 41% COMPARED TO TRADITIONAL TRAINING****READY FOR OPERATING IN ONLY 3 MONTHS****EXPERIENCE ALL DANGEROUS SITUATIONS****GUARANTEE MINIMUM 33 MOVES/ HOUR****COST
SAVING****SAFETY
ENSURING****TIME
SAVING****PRODUCTIVITY
IMPROVING**

CRANE OPERATOR SERVICES

**SAVE FOR MAINTAINING AND
TRAINING CRANE OPERATORS****READY 24/7 WHEN NEEDED****GUARANTEE TO HANDLE
DANGEROUS SITUATIONS****GUARANTEE KPI**

Là công ty “**cleantech**” hàng đầu với hơn 40 năm cung cấp giải pháp kết nối và điện khí hóa cho ngành cảng và công nghiệp, Cavotec mang đến các giải pháp an toàn, hiệu quả và bền vững, đồng thời tiên phong trong giải pháp điện bờ, neo tàu tự động, hỗ trợ chuỗi **logistics xanh** và đáp ứng các **tiêu chuẩn quốc tế** nghiêm ngặt.



Điều khiển biến tần Chống ăn mòn, chịu được môi trường khắc nghiệt

Tùy chỉnh theo yêu cầu, đa dạng hóa thiết kế

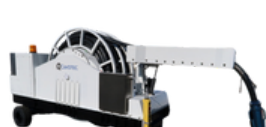
Tiêu chuẩn ISO 9001



PowerReach



PowerReach



PowerExtend



PowerRange



PowerCover



PowerFeed



PowerRun



Giải pháp đa dạng hơn 100 cảng biển và 1,000 tàu trên khắp thế giới

ĐIỆN BỜ



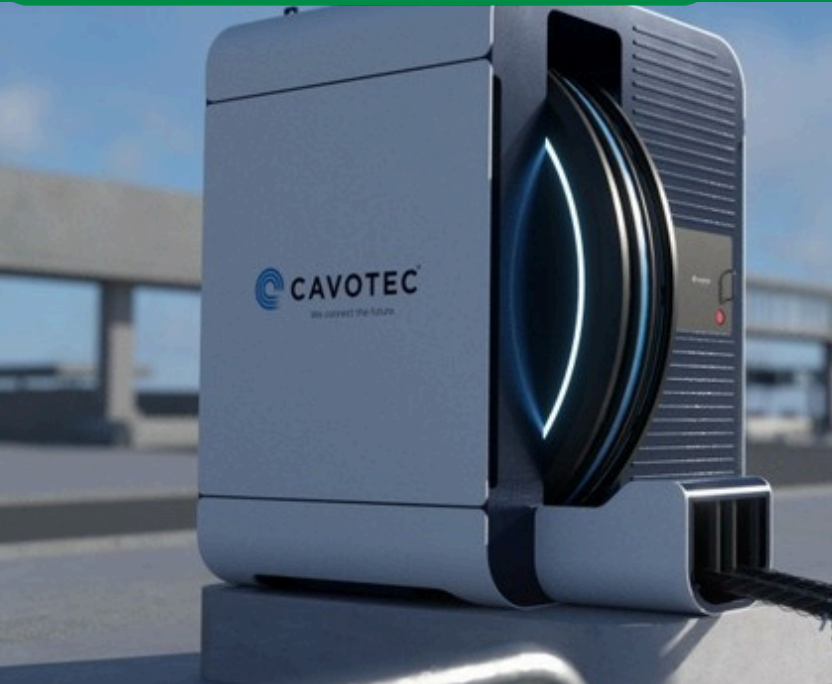
MOORMASTER

Neo tàu chỉ từ **30 giây** Điều khiển từ xa chỉ bằng **1 người**

Giảm rung lắc, **ổn định tàu tối ưu** Tăng hiệu suất xếp dỡ

hàng hóa Kiểm soát vị trí tàu neo đậu





Being a leading “**cleantech**” company with 40-year providing connection and electrification solutions for ports and industrial applications, Cavotec delivers safe, efficient, and sustainable solutions, while pioneering shore power and moor-master solutions, supporting **green logistics** chains, and meeting stringent **international standards**.



Optimized operation with **intelligent control inverter**

Anti-corrosion and **harsh environment** materials

Customized on demand, diversified design

Strictly comply with **ISO 9001** quality inspection process

CABLE REEL



PowerReach

PowerReach

PowerExtend



PowerRange

PowerCover

PowerFeed

PowerRun



Offering a diver solutions for 100 ports and 1,000 vessels worldwide

SHORE POWER

Mooring in less than **30 seconds** Mooring by a push of a button by **1 man** Reduced vessel motion due to **Advanced Control System** Increasing **cargo handling** efficiency
Control the **position of the ship**



MOORMASTER





XE ĐẦU KÉO CHUYÊN DỤNG SHACMAN



SX4185ZJ301C
DIESEL



SX4188ZK351TL
LNG



SX4180ZS361N1R
100% ĐIỆN



MÂM KÉO TẢI TRỌNG ĐẾN 34 TẤN

CABIN HIỆN ĐẠI



HỘP SỐ ALLISON



GIÁM SÓC CABIN 4 BÓNG HỢI



VẬN HÀNH ÊM ÁI

ĐỘNG CƠ CUMMINS



We sell more than just products, we sell total productivity solutions



SHACMAN TERMINAL TRACTOR



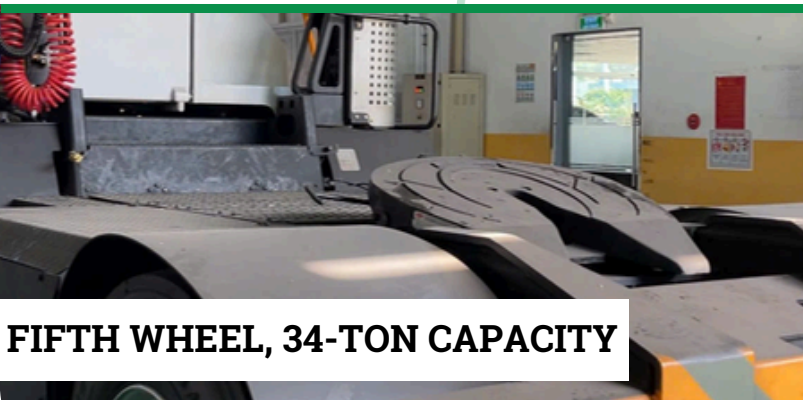
SX4185ZJ301C
DIESEL



SX4188ZK351TL
LNG



SX4180ZS361N1R
ELECTRIC



FIFTH WHEEL, 34-TON CAPACITY

MODERN CABIN



ALLISON TRANSMISSION



CABIN WITH 4 -AIR SUSPENSION



COMFORT OPERATION

CUMMINS ENGINE



We sell more than just products, we sell total productivity solutions



HỆ THỐNG ADDS & OCR

**30 NĂM KINH
NGHIỆM VỀ OCR**

- ✓ **CÔNG TỰ ĐỘNG**
- ✓ **CẦU STS, RTG**
- ✓ **REACHSTACKER & SPREADER**

CHÍNH XÁC ĐẾN
99%

5 TRIỆU

LƯỢT TRUY CẬP
MỖI NGÀY

THƯ VIỆN
1 TỶ
HÌNH ẢNH





OCR & ADDS SYSTEM

**WITH 30 YEARS
EXPERIENCES**

- ✓ **Auto Gate**
- ✓ **STS, RTG CRANE**
- ✓ **REACHSTACKER- SPREADER**

99%

**HIT RATE
GUARANTEED**

5

MILLION

**ACCESS DECISION
PER DAY**

1

BILLION

**PICTURES IN
LIBRARY**





- ✓ **HỖ TRỢ ANDROID & WINDOWS**
- ✓ **HỖ TRỢ WIFI VÀ E-SIM NHIỀU KÍCH CỠ**
- ✓ **MÀN HÌNH TỪ 7-12 INCH**
- ✓ **TRUNG TÂM BẢO HÀNH TẠI TỪNG ĐỊA PHƯƠNG**





- ✓ SUPPORTS BOTH **WINDOWS & ANDROID**
- ✓ ABLE TO USE **WIFI AND E-SIM**
- ✓ COMPATIBLE PANEL SIZES FROM **7-12 INCH**
- ✓ **LOCAL REPAIR CENTERS**



Hübner – giải pháp đo lường & điều khiển từ Đức, hơn 100 năm uy tín. Sản phẩm nổi bật: **U-ONE®**, **FG(H) 40 L**, **EGS® 41** và truyền tín hiệu quang chống nhiễu – chính xác, bền bỉ, lý tưởng cho môi trường công nghiệp khắc nghiệt



Hệ thống U-ONE®



Incremental Encoder

Absolute Encoder

Encoder & Switch Hübner Giessen – Giám sát truyền động cho công nghiệp nặng

- Chính xác – Bền bỉ – Dễ tích hợp
- Thiết kế chắc chắn, chống rung, bụi
- Tối ưu hiệu suất, giảm rủi ro dừng máy



Magnetic Encoder



Universal Encoder Systems



Speed Switches



Position Switches



Phụ kiện Hübner Giessen – Lắp đặt Encoder & Switch dễ dàng, ổn định

- Khớp nối, cam, mô-đun, giải mã
- Chống nhiễu, tích hợp linh hoạt
- Độ tin cậy cao trong môi trường khắc nghiệt

Hübner – Measurement & Control Solutions from Germany, with Over 100 Years of Trusted Expertise. Featured products: **U-ONE®**, **FG(H) 40 L**, **EGS® 41**, and **interference-resistant optical signal transmission** – precise, durable, and ideal for harsh industrial environments.



Hệ thống U-ONE®



Incremental Encoder

Absolute Encoder

Hübner Giessen Encoder & Switch – For Heavy-Duty Motion Monitoring

- **Precision – Durability – Easy Integration**
- **Robust design**, resistant to vibration and dust
- **Maximized performance**, minimized downtime



Magnetic Encoder



Universal Encoder Systems



Speed Switches



Position Switches



Hübner Giessen Accessories – Reliable Integration for Encoder & Switch

- **Couplings, cams, modules, decoders**
- **Noise immunity**, flexible integration
- **High reliability** in harsh environments



Công nghệ dây thép Nhật Bản – nay đã có mặt tại Việt Nam. Đồng hành cùng Huỳnh Thy mang đến giải pháp **“Không đứt – Không gãy – Không gỉ”** cho ngành công nghiệp nặng.

CHUYÊN BIỆT VỀ DÂY & CÁP THÉP

J-WITEX – Công nghệ dây thép cho công nghiệp nặng

- Tập trung duy nhất vào dây thép
- Độ chính xác cao
- Bền bỉ – An toàn
- Đáp ứng ứng dụng nghiêm ngặt
- Lý tưởng cho môi trường công nghiệp



Right Hand Regular Lay



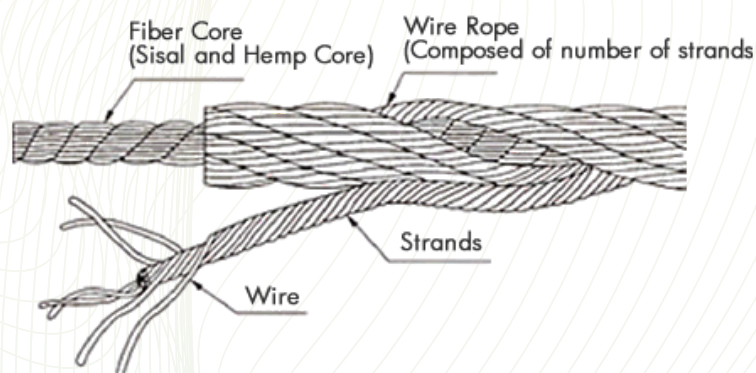
Left Hand Regular Lay



Right Hand Lang's Lay



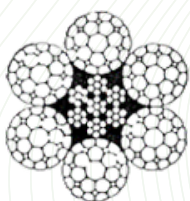
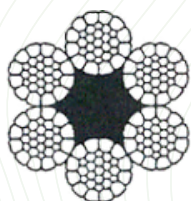
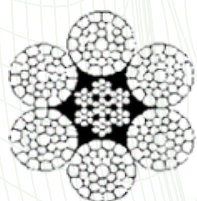
Left Hand Lang's Lay



CHUYÊN BIỆT VỀ DÂY & CÁP THÉP

Sử dụng thép carbon chất lượng cao, công nghệ lõi hiện đại và xử lý bề mặt tiên tiến, đảm bảo tuổi thọ cao – hiệu suất ổn định – chống gỉ vượt trội.

Từ 6x37, 6xWS(36), 6xFi(29), đến cáp chống xoắn, PC wire, spring wire...



Vì sao nên chọn cáp thép J-WITEX tại Việt Nam?

J-WITEX chỉ chuyên sản xuất cáp thép – tinh gọn để tối ưu chất lượng. Sản phẩm đạt chuẩn Nhật Bản với thép carbon cao cấp, kỹ thuật lõi hiện đại và đa dạng cấu trúc như 6x37, 6xWS(36), PC wire... Huỳnh Thy là nhà phân phối độc quyền tại Việt Nam, cam kết CO-CQ đầy đủ, tư vấn kỹ thuật sâu, giá cạnh tranh và hỗ trợ nhanh chóng tại chỗ.

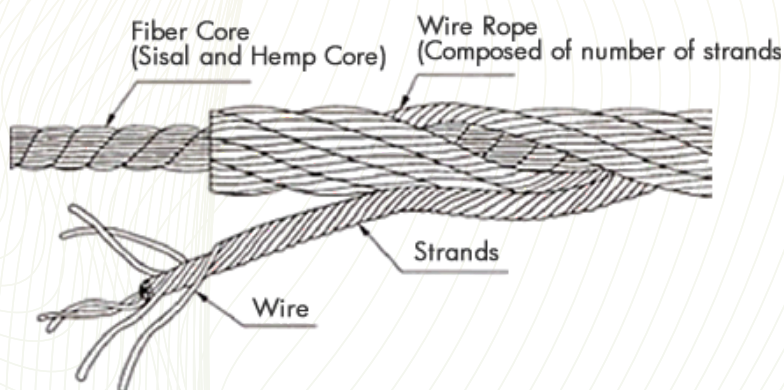


In partnership with Huỳnh Thy, J-WITEX proudly delivers the ultimate solution for heavy industry: **“No Breakage – No Fatigue – No Corrosion”**.

SPECIALIZED IN WIRE & STEEL ROPES

J-WITEX – Steel Wire Technology for Heavy Industry

- Precision – Durability – Safety
- Focused exclusively on steel wire solutions
- Designed for demanding industrial applications



Right Hand
Regular Lay



Left Hand
Regular Lay



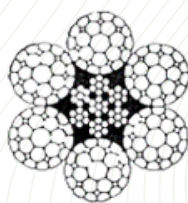
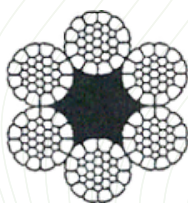
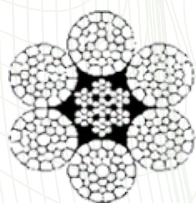
Right Hand
Lang's Lay



Left Hand
Lang's Lay

SPECIALIZED IN WIRE & STEEL ROPES

Manufactured from high-quality carbon steel, featuring advanced core technology and state-of-the-art surface treatment, J-WITEX wire ropes offer extended service life, consistent performance, exceptional corrosion resistance.



From 6x37, 6xWS(36), 6xFi(29), rotation-resistant ropes, PC wire, spring wire...

Why choose J-WITEX Wire Rope in Viet Nam?

J-WITEX focuses exclusively on manufacturing steel wire ropes – a streamlined approach to ensure top-tier quality. All products meet Japanese standards, made from premium carbon steel with advanced core construction and a wide range of configurations such as 6x37, 6xWS (36), and PC wire. As the exclusive distributor in Vietnam, Huỳnh Thy guarantees full CO-CQ certification, in-depth technical consultation, competitive pricing, and prompt local support.

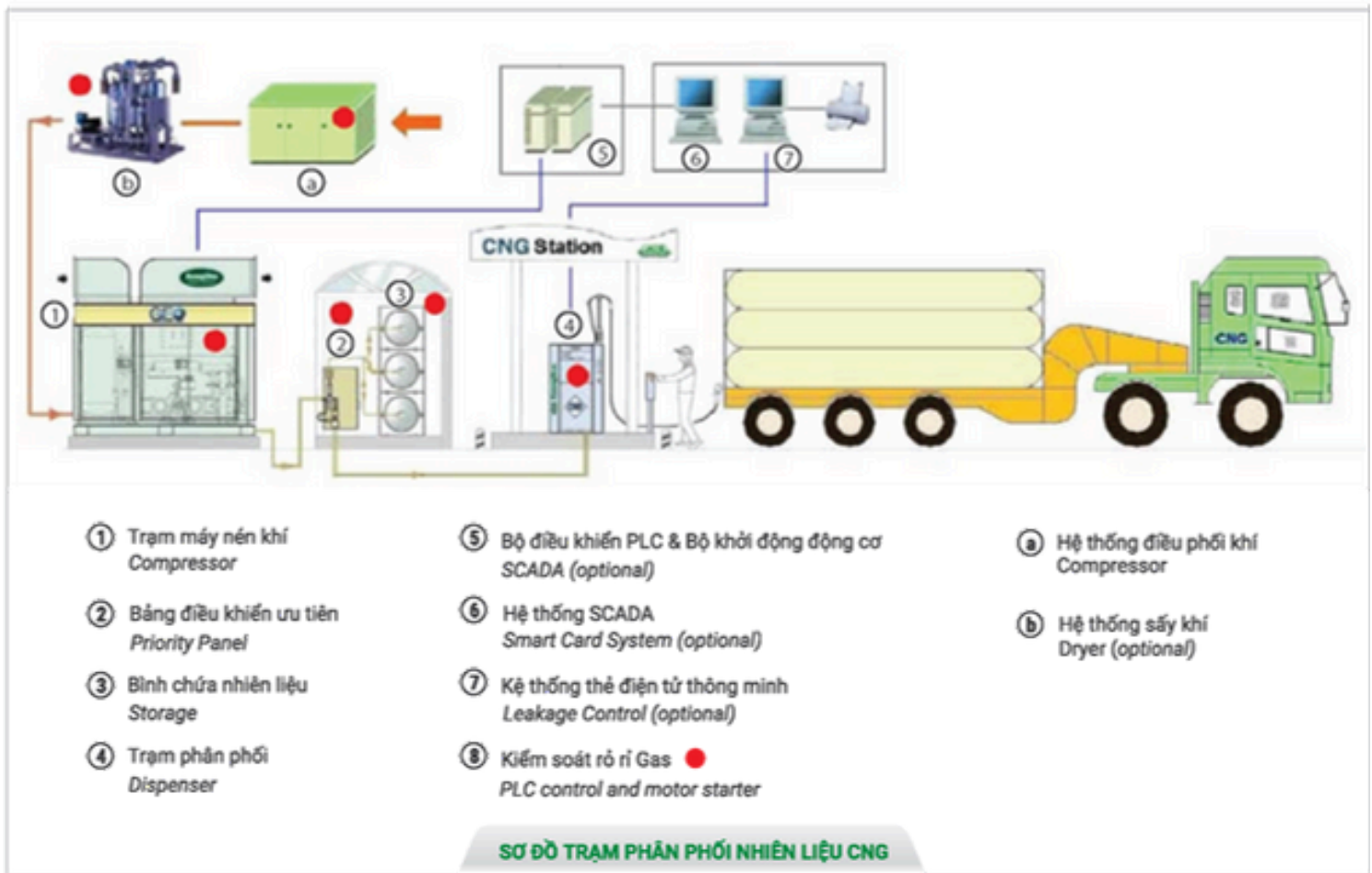
MÁY NÉN KHÍ CNG - KWANGSHIN

CNG/LNG COMPRESSOR

Khí đốt thiên nhiên, CNG/LNG có những ưu điểm vượt trội về tính an toàn, hiệu quả kinh tế đồng thời thân thiện môi trường. Tuy nhiên vẫn còn một số khó khăn trong việc ứng dụng rộng rãi nguồn nhiên liệu này, đặc biệt là mạng lưới cung ứng nhiên liệu cho CNG. Hiểu được vấn đề này, Huỳnh Thy hợp tác cùng các nhà cung cấp hàng đầu đến từ Hàn Quốc, công ty Kwangshin nhằm cung cấp giải pháp phân phối và lưu trữ CNG/LNG hiệu quả và an toàn. Cùng với Kwangshin, Huỳnh Thy mang tới cho khách hàng giải pháp tổng thể cho các trạm phân phối, trạm nạp nhiên liệu CNG bao gồm từ máy nén khí CNG/LNG cho tới cột nạp khí tối ưu.

Natural Gas, CNG/LNG, is known for its superious safty and effectiveness while environement-friendly. There, however, exist some obstacles including the key problem of lacking distribution networks. Understand this problem, Huynh Thy cooperate with a leading player in CNG/LNG technology from Korea, Kwangshin to offer safe and effective solutions for storing and distributing CNG/LNG. Together with Kwangshin, we can provide a complete solution for the problem including fueling station including compressors, dissenser.





THÔNG SỐ KỸ THUẬT Specifications



GEO-A



GEO-B

CÔNG SUẤT/ Power	50 - 150 Hp	175 - 300 Hp
ÁP LỰC HÚT/ Inlet Pressure	0 - 200 bar	0 - 200 bar
ÁP LỰC XẢ/ Outlet Pressure	200 - 300 bar	250 - 350 bar
LƯU LƯỢNG KHÍ/ Air Flow	200 - 1.500 m³/giờ	700 - 2.500 m³/giờ
THIẾT BỊ TRUYỀN ĐỘNG/ Drive	Động cơ điện / Động cơ phun xăng	Động cơ điện / Động cơ phun xăng

THÔNG SỐ KỸ THUẬT Specifications



GEO-C2



GEO-C4

CÔNG SUẤT/ Power	300 - 600 Hp	300 - 600 Hp
ÁP LỰC HÚT/ Inlet Pressure	0 - 200 bar	0 - 200 bar
ÁP LỰC XẢ/ Outlet Pressure	250 - 350 bar	250 - 350 bar
LƯU LƯỢNG KHÍ/ Air Flow	1,000 - 4,500 m³/giờ	1,000 - 4,500 m³/giờ
THIẾT BỊ TRUYỀN ĐỘNG/ Drive	Động cơ điện / Động cơ phun xăng	Động cơ điện / Động cơ phun xăng



XE NÂNG CONTAINER HÀNG

Cabin di động



- Thiết kế cabin gắn nhanh giúp lắp đặt dễ dàng.
- Cơ chế tự khóa đảm bảo đóng kín an toàn.
- Dễ dàng di chuyển vị trí – chỉ cần nhấc cabin lên.
- Kiểm tra và bảo dưỡng nhanh hơn, giảm thiểu thời gian ngừng hoạt động.

Hệ thống bôi trơn tự động



- Hệ thống bôi trơn tự động.
- Cung cấp chính xác và theo thời gian định sẵn cho từng điểm bôi trơn.
- Độ chính xác cao hơn so với bôi trơn thủ công.
- Giảm sức lao động và cường độ làm việc cho công nhân.

Tay điều khiển tích hợp



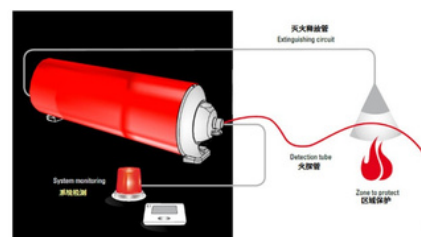
- Tay điều khiển tập trung tích hợp tất cả các nút vận hành.
- Chức năng chuyển đổi 20/40 feet được tích hợp.
- Điều khiển tỷ lệ cho thao tác xoay và di chuyển ngang của spreader.
- Xử lý container chính xác và linh hoạt.

Camera lùi toàn cảnh 360°



- Trang bị camera lùi toàn cảnh 360° giúp quan sát toàn diện.
- Tích hợp công nghệ nhận diện hình người: phát hiện người trong phạm vi 3 mét và vật thể trong phạm vi 5 mét.
- Hệ thống quan sát lùi trong cabin lái tự động kích hoạt cảnh báo và nhắc nhở.
- Hệ thống radar sóng milimet phát hiện chướng ngại vật ở khoảng cách trên 15 mét.
- Kết hợp với hệ thống hỗ trợ phanh thông minh để tăng cường an toàn.
- Đảm bảo an toàn cho cả người vận hành và thiết bị.

Hệ thống chữa cháy tự động



- Tự động phát hiện đám cháy, ngăn ngừa nguy cơ hỏa hoạn.
- Kích hoạt cơ học và thân thiện với môi trường.



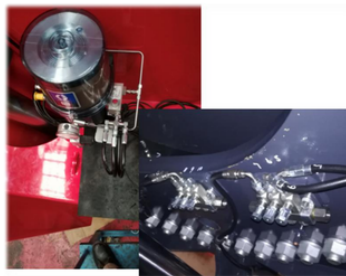
REACH STACKER

Movable Cabin



- TSnap-on cab design for quick setup.
- Self-locking mechanism ensures secure closure.
- Easy repositioning – simply lift off the cab.
- Faster inspection & maintenance, reducing downtime.

Automatic lubrication System



- Automatic lubrication system.
- Precise & timed supply to each point.
- More accurate than manual lubrication.
- Reduces worker effort & labor intensity.

Integrated operation handle



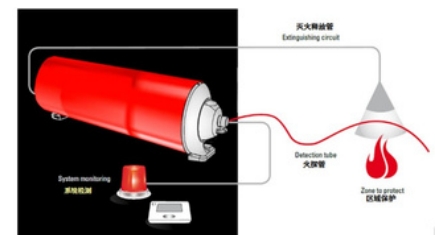
- Centralized control handle integrates all operational buttons.
- 20/40-foot switching function included.
- Proportional control for spreader rotation & lateral movement.
- Precise & flexible container handling.

360° panoramic reversing camera



- Equipped with a 360° panoramic reversing camera for full visibility.
- Integrated humanoid recognition technology: detects humans within 3 meters and objects within 5 meters.
- Driver cabin's visual reversing system automatically triggers alerts and warnings.
- Millimeter-wave radar sensing system detects obstacles over 15 meters away.
- Combined with intelligent braking assistance to enhance safety.
- Ensures protection for both operators and equipment.

Automatic fire suppression system



- Automatically detect fire, preventing fire hazard from happening.
- Mechanically triggered and environment friendly.

XE NÂNG CONTAINER HÀNG



ZERO

- 0 khí thải



LESS

- Ít bảo trì hơn
- Ít tiếng ồn hơn
- Ít chi phí vận hành hơn



HIGHER

- Hiệu quả vận hành cao hơn
- Hiệu suất truyền động cao hơn
- Hiệu quả năng lượng cao hơn



Pin

Động cơ điện

Cầu dẫn động



- Không khí thải
- Ít tiếng ồn hơn
- Không cần động cơ
- Hiệu suất truyền động cao hơn
- Không cần hộp số

Ít bảo trì hơn

Động cơ đồng bộ nam châm vĩnh cửu

Động cơ riêng biệt cho việc lái và vận hành

90% Hiệu quả năng lượng



2 Động cơ vận hành **1** Động cơ dẫn động

- Phan tái tạo năng lượng **30%**
- Thu hồi năng lượng thế năng trọng lực



REACH STACKER



ZERO

- 0 Emissions



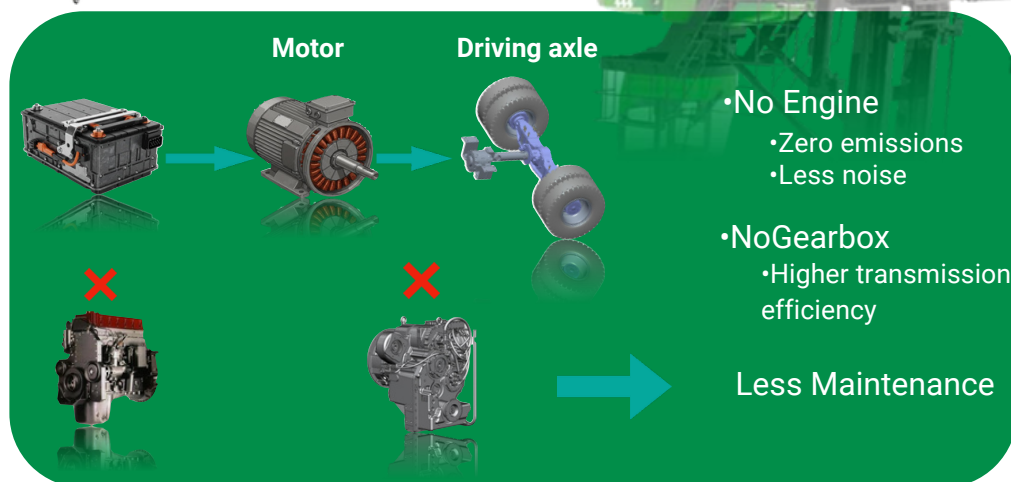
LESS

- Less maintenance
- Less noise
- Less running costs



HIGHER

- Higher operation efficiency
- Higher transmission efficiency
- Higher energy efficiency



Permanent magnet synchronous motor

Separate motors for driving and operation

90% energy efficiency

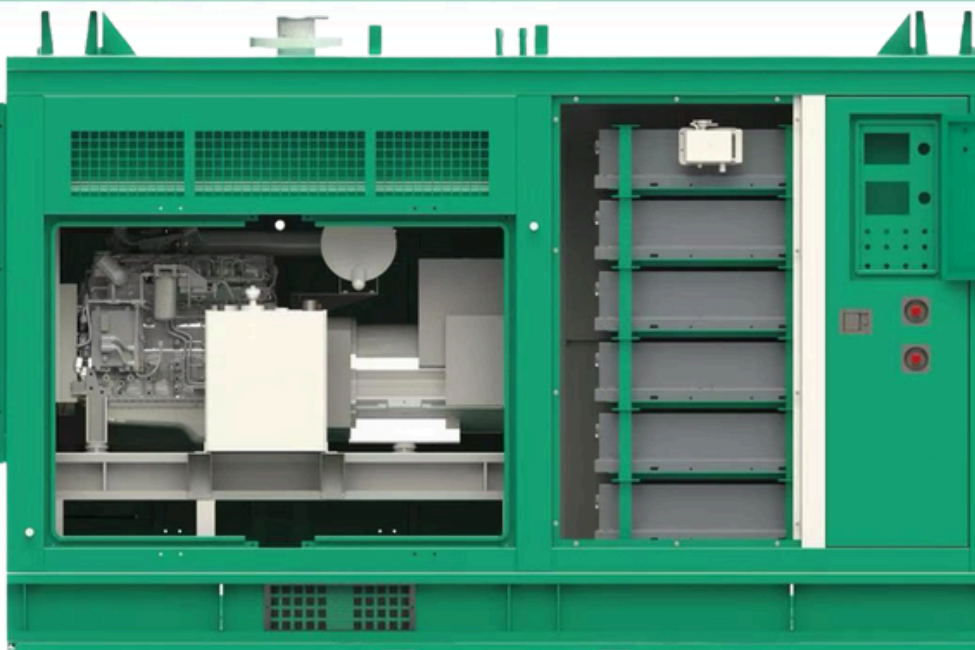


2 operation motor

1 driving motor



- Regenerative braking **30%**
- Gravitational potential energy recovery

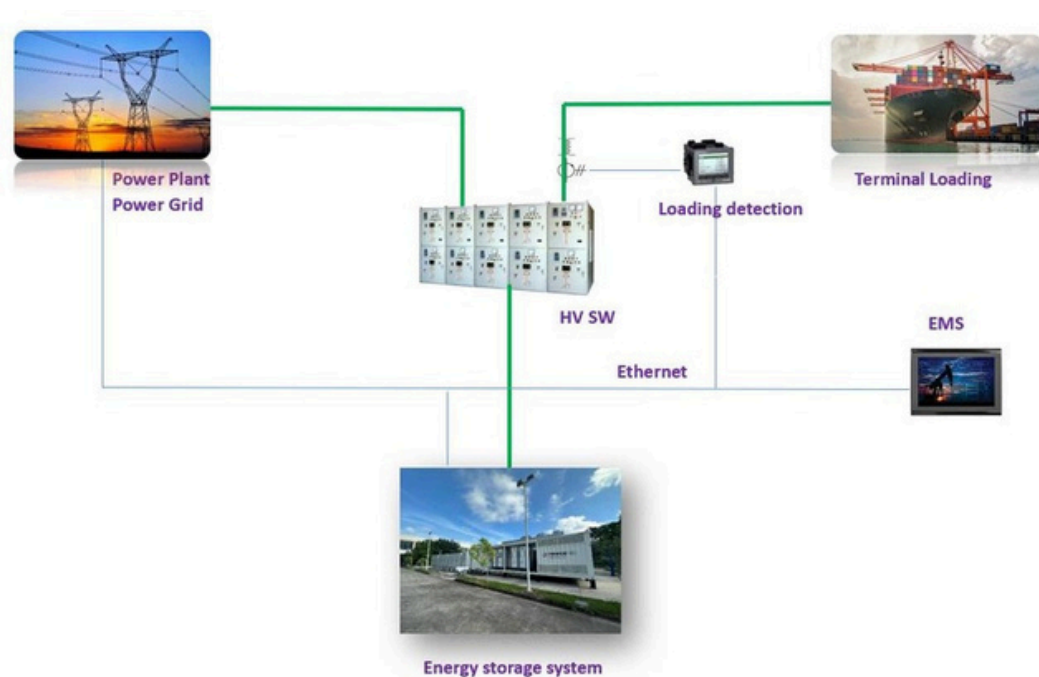


Máy phát điện lai (Hybrid Generator Set)

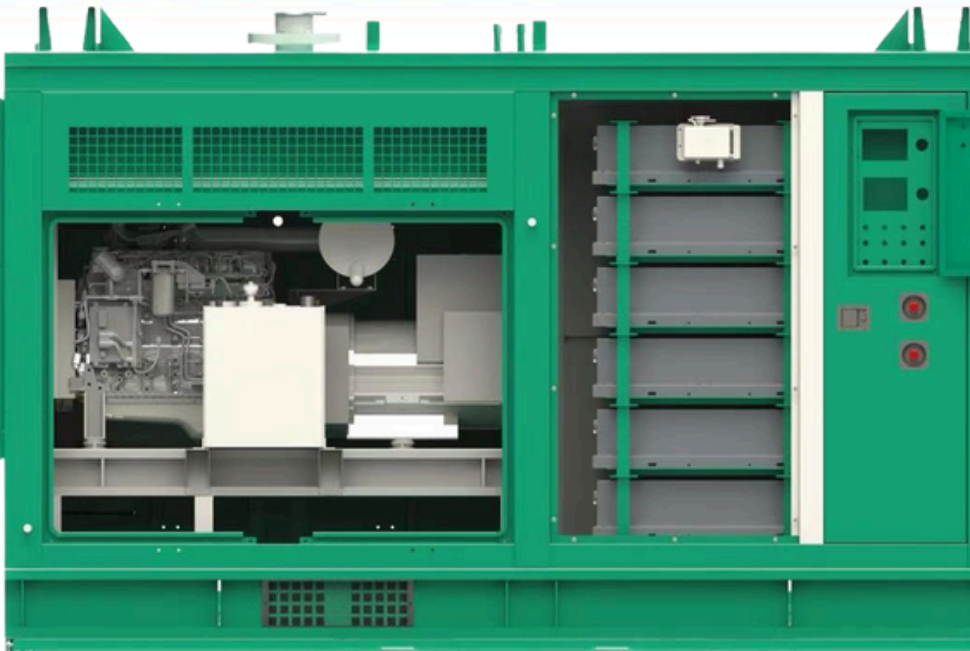
- Máy phát điện lai với lượng phát thải gần như bằng 0, ứng dụng cho cầu RTGC.
- Đáp ứng tiêu chuẩn khí thải Tier 4F/Euro V.
- Mục tiêu tiết kiệm 50–60% nhiên liệu trong quá trình vận hành thông thường; (tùy chọn sử dụng pin nhiên liệu Hydro).



Hệ thống năng lượng lai (Energy Hybrid System)



- Hệ thống lưu trữ điện bằng pin (battery energy storage).
- Được sử dụng cho dịch chuyển phụ tải, lưu trữ năng lượng và mở rộng công suất.

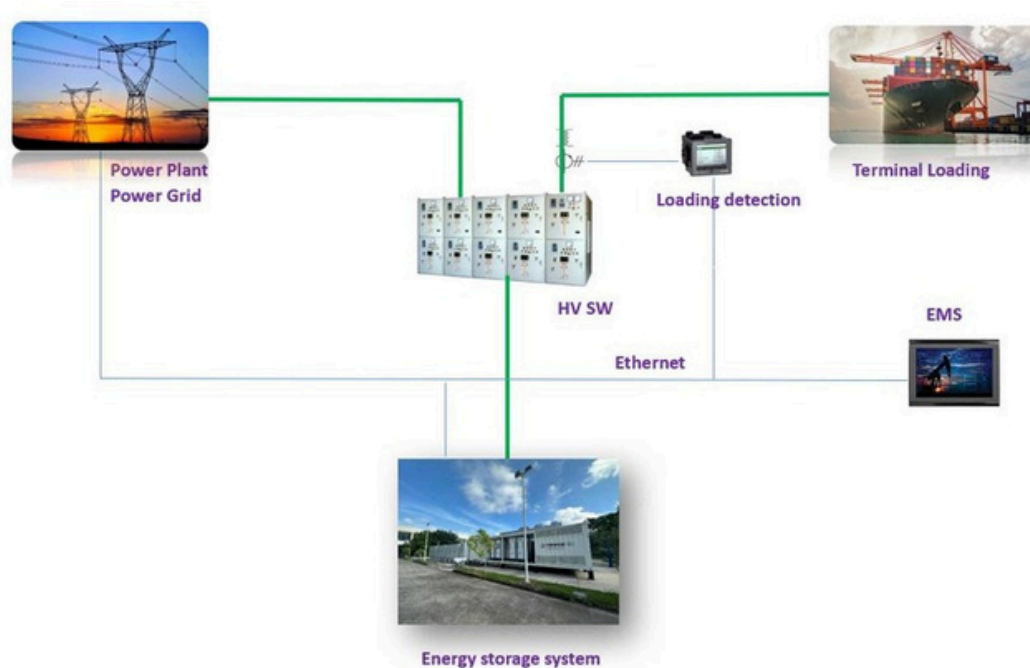


Hybrid Generator Set

- Near Zero Emission hybrid generator set for RTGC application.
- Apply for Tier 4F/Euro V emission.
- Target for 50-60% of fuel saving for normal operation; (Hydrogen fuel cell available for option)



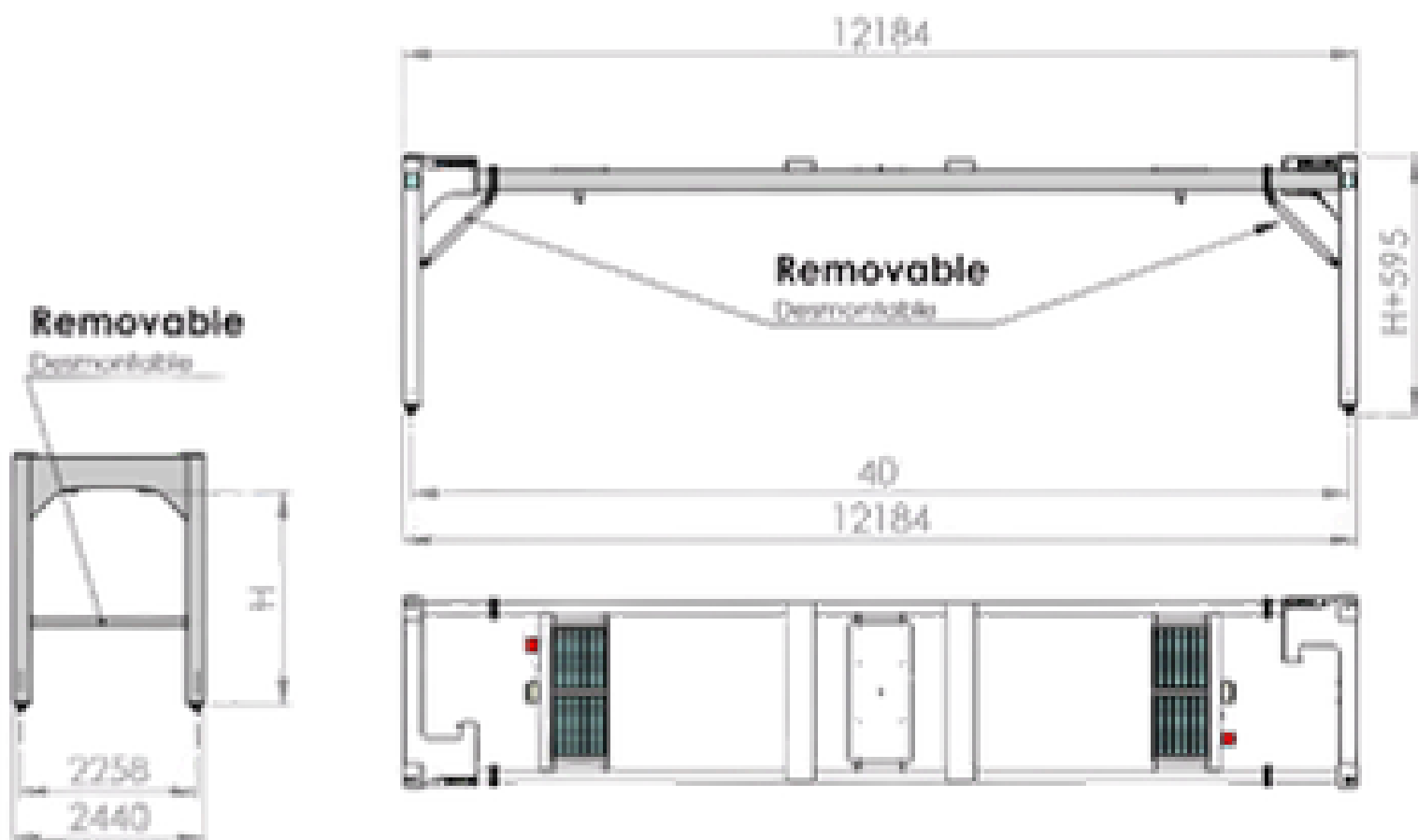
Energy Hybrid System



- Battery energy storage system.
- Used for peak shifting, energy storage, and capacity extension.



Khung chũp quá khổ là một thiết bị phụ trợ tự động dành cho khung cẩu (spreader), được thiết kế chuyên dụng để xử lý các container quá khổ, flat rack và platform. Mẫu khung của TEC là loại đa dụng, có thể sử dụng với bất kỳ loại khung cẩu tiêu chuẩn ISO nào mà không cần thêm bất kỳ sửa đổi nào.

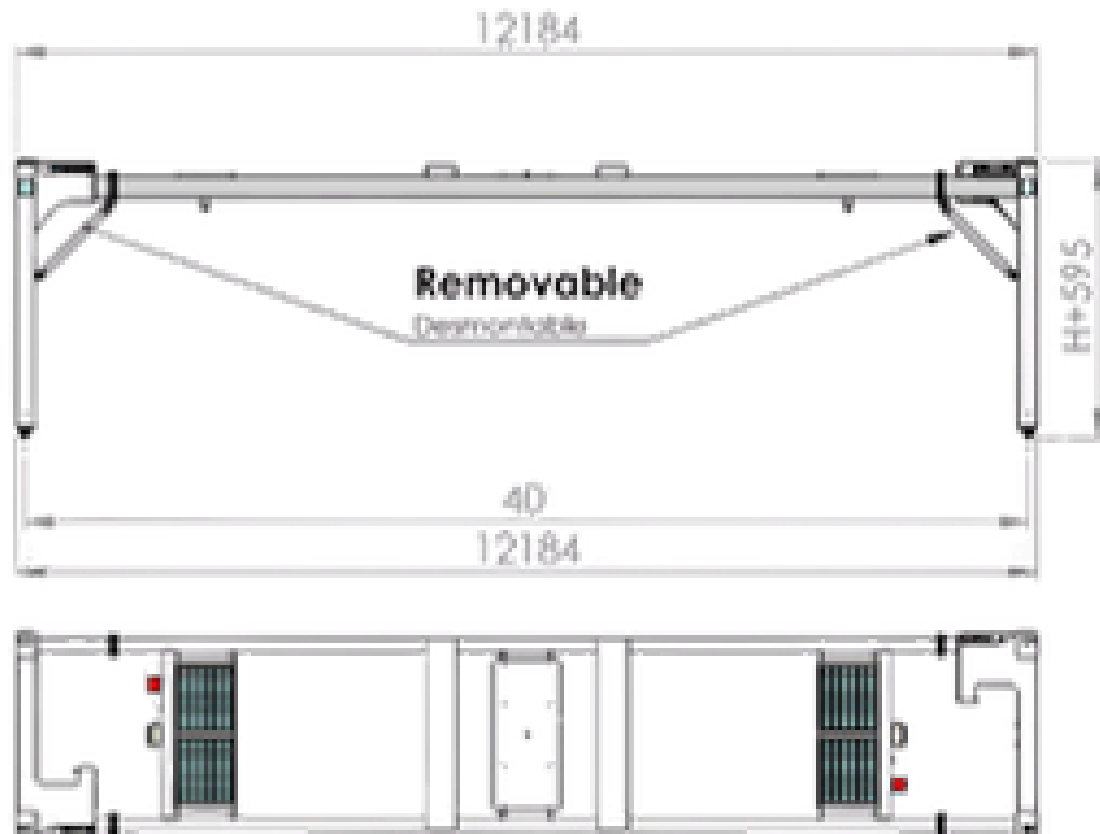
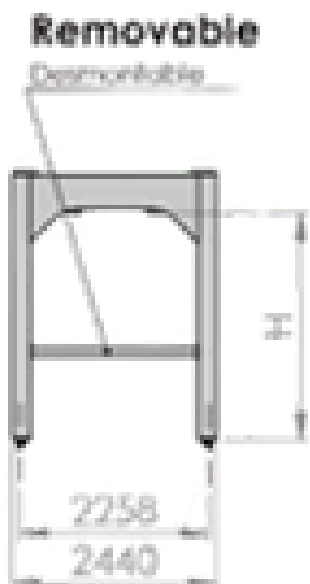


ƯU ĐIỂM

- Twistlocks: Rèn tại Tây Ban Nha, được xử lý nhiệt, có khả năng truy xuất nguồn gốc đầy đủ và kiểm định tải trọng.
- Tấm pin năng lượng mặt trời: Thiết kế cho cường độ sử dụng cao trong môi trường biển. Hiện có hơn 1.200 tấm đang được sử dụng.
- Màn hình: Thiết kế cho môi trường công nghiệp cường độ cao, đạt chuẩn bảo vệ IP67 và độ sáng tăng cường.
- Giao hàng: Đóng gói trong container 40ft HC giúp giảm chi phí vận chuyển.



The **over-height frame** is an automatic auxiliary device for spreaders, specially designed for handling oversized containers, flat racks, and platforms. TEC's model is universal and can be used with any ISO standard spreader without the need for additional modifications.



STRENGTHS

- Twistlocks: Spanish forging, with heat treatment, full traceability and load testing.
- Solar panels: Made for intensive use in a marine environment. More than 1200 panels in use.
- Screen: Designed for intensive industrial use, IP67 protection and extra brightness.
- Delivered inside a 40ft HC Container reducing transport costs.

PACECO
POSEIDON

TERMINAL OPERATION SYSTEM

Automate
Port Operations

paceco
poseidon**FREE UPGRADE FOR LIFETIME****MULTIPLE-TERMINAL
CONTROL PLATFORM AT YOUR FINGERTIPS**

MITSUI E&S



**PACECO
POSEIDON**

HỆ THỐNG VẬN HÀNH CẢNG

Tự động hóa
quy trình khai thác



paceco
poseidon



MIỄN PHÍ NÂNG CẤP TRỌN ĐỜI



**QUẢN LÝ HÀNG RỜI VÀ HÀNG CONT
TRÊN CÙNG 1 NỀN TẢNG**



M
mitsui e&s



Operational View Data corresponding to the last 24h

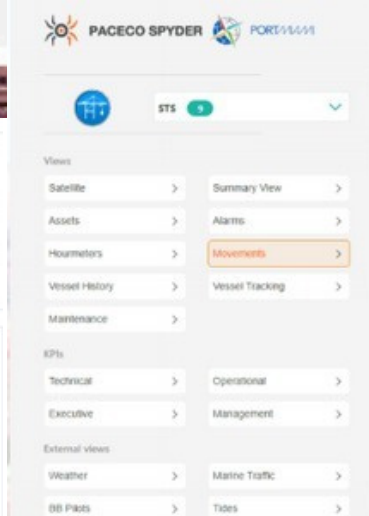
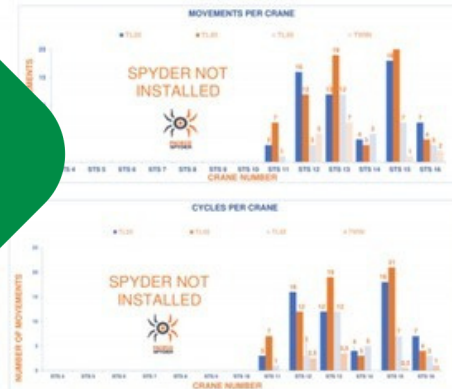



PACECO SPYDER

EQUIPMENT MANAGEMENT SYSTEM

Terminal Digitalisation





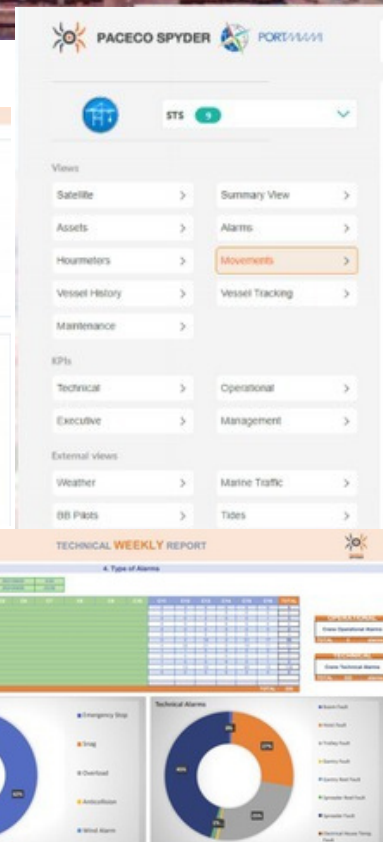
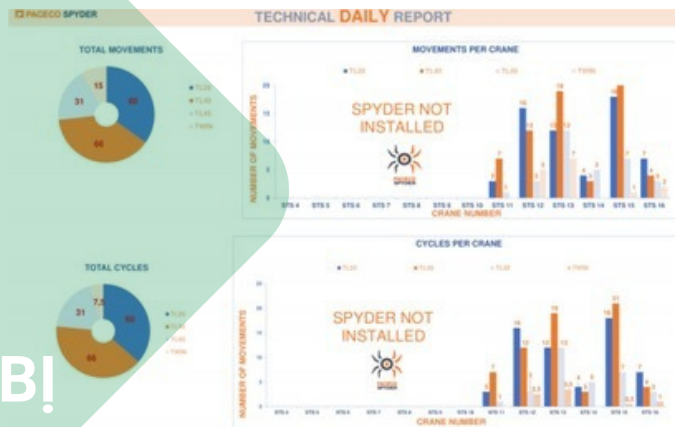
- ✓ DATA OF ALL EQUIPMENT, COMPONENTS IN 1 PLATFORM
- ✓ MAINTANANCE DATABASE & ASSISTANT
- ✓ REAL TIMES KPI CACULATION AND REPORT



PACECO
SPYDER

HỆ THỐNG QUẢN LÝ THIẾT BỊ

Số hóa thiết bị cảng



paceco
spyder



MITSUI E&S



QUẢN LÝ TẤT CẢ THIẾT BỊ
TRÊN CÙNG 1 NỀN TẢNG



TỔNG HỢP DỮ LIỆU VÀ BÁO CÁO BẢO TRÌ



TỰ ĐỘNG ĐÁNH GIÁ KPI VÀ BÁO CÁO THEO
THỜI GIAN THỰC

