

GIẢI PHÁP VẬN CHUYỂN

BĂNG CONTAINER TỰ HÀNH CHẠY DẦU DIESEL

CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP VẬN TẢI RATRACO

VP HCM: 161/1 Cộng Hòa, Phường 12, Quận Tân Bình, TP. HCM

VP HN: 95-97 Lê Duẩn, Phường Cửa Nam, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội

MST: 0316136487

Website: RatracoSolutions.com



GIỚI THIỆU CHUNG

RATRACO

Công ty Cổ phần Vận tải và Thương mại Đường sắt (RATRACO) là một đơn vị vận tải thuộc Tổng Công ty Đường sắt Việt Nam, được thành lập từ năm 2000, qua quá trình hình thành và nỗ lực phát triển, RATRACO liên tục mở rộng quy mô, ngành nghề kinh doanh để đáp ứng kịp thời với nhu cầu đa dạng và luôn chuyển đổi của thị trường. Sau hơn 20 năm hoạt động, Công ty đã đạt được những thành tựu nổi bật, thương hiệu RATRACO đã được khẳng định qua lĩnh vực hoạt động kinh doanh chính:

1. Vận chuyển hàng hóa

- » Vận chuyển nội địa (nguyên Container, chuyến, hàng gom, hàng lẻ)
- » Vận chuyển liên vận quốc tế xuất nhập khẩu Việt Nam – Trung Quốc, Mông Cổ, các nước Trung Á, Nga, EU
- » Vận chuyển Container lạnh tự hành
- » Vận chuyển ô tô, xăng dầu (loại toa P, NR)

2. Dịch vụ xuất nhập khẩu

- » Đại lý khai báo hải quan
- » Xuất nhập khẩu ủy thác thương mại

RATRACO tự hào là đơn vị tiên phong ứng dụng container lạnh tự phát tại Việt Nam và chuyên trách kinh doanh vận tải container đường sắt liên vận quốc tế phục vụ cho hoạt động xuất nhập khẩu của doanh nghiệp.

RATRACOSolutions
Railway Innovation

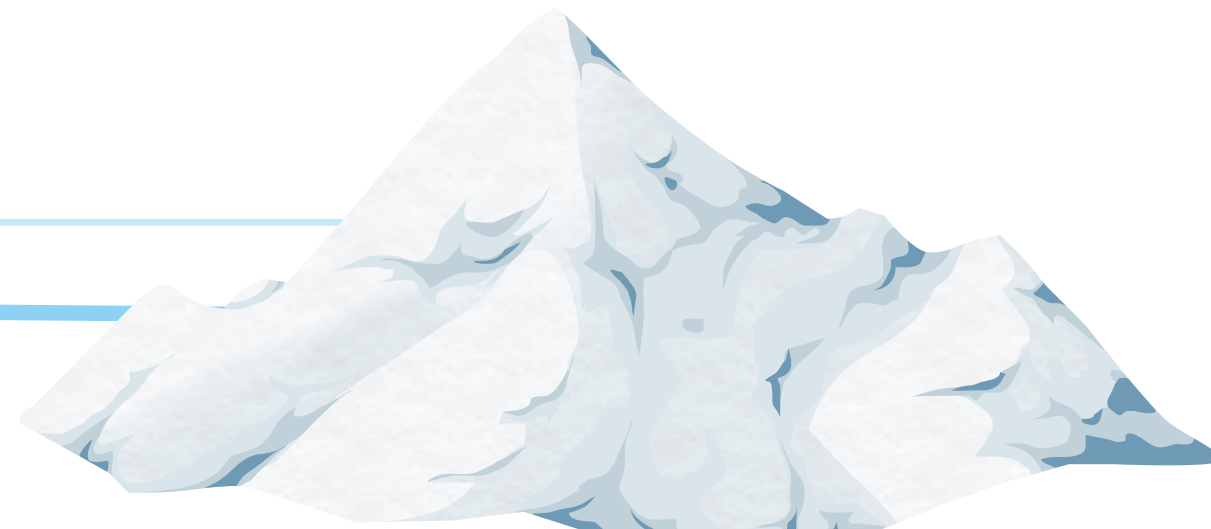


TÌM HIỂU VỀ CONTAINER LẠNH TỰ HÀNH

RATRACOSolutions
Railway Innovation

CONTAINER LẠNH TỰ HÀNH LÀ GÌ?

- ❄ Container lạnh tự hành là một loại container lạnh, hoạt động trên nguyên tắc làm lạnh bằng cách tính hợp buồng dầu, máy phát điện tự vận hành mà không cần cắm điện từ các nguồn khác.
- ❄ Container lạnh tự hành chạy bằng nhiên liệu dầu Diesel hoặc cắm điện trực tiếp, có tính linh hoạt cao và có thể được kiểm soát từ xa.



ƯU ĐIỂM CỦA CONTAINER LẠNH TỰ HÀNH



Dòng máy lạnh Vector 1550 mới, hiện đại với công suất cao, vận hành an toàn và tiết kiệm nhiên liệu so với các dòng máy thông thường giúp giảm thiểu tối đa chi phí vận hành và sửa chữa.



Tính linh hoạt và linh động cao, có thể di chuyển tùy ý mà không phụ thuộc vào nguồn điện. Sử dụng như một kho lạnh di động, rất dễ tháo dỡ hàng hóa sang các thiết bị hoặc kho bãi khác.



Sử dụng dịch vụ vận tải container lạnh trên tuyến đường sắt giúp giảm tới 25-30% chi phí vận chuyển so với đường bộ và thời gian vận chuyển nhanh hơn đường biển đem lại giải pháp logistics tối ưu nhất cho doanh nghiệp.

Tích hợp sử dụng nhiên liệu diesel

SO SÁNH HIỆU QUẢ SỬ DỤNG CỦA CONT LẠNH CHẠY DẦU DIESEL & CONT LẠNH CHẠY ĐIỆN

TIÊU CHÍ	CONT LẠNH TỰ HÀNH	CONT LẠNH CHẠY ĐIỆN
NHIÊN LIỆU	Dầu DIESEL hoặc ĐIỆN	ĐIỆN
TÍNH LINH HOẠT	Không bị phụ thuộc vào nguồn điện, có tích hợp cả giắc cắm điện dùng khi cần thiết, linh động hơn khi luân chuyển container và lựa chọn đầu vào nhiên liệu.	Phụ thuộc vào đầu kéo và nguồn điện, kém linh động trong luân chuyển container và lựa chọn đầu vào nhiên liệu.
TÍNH HIỆU QUẢ	Tiết kiệm nhiên liệu, giảm chi phí vận hành. Chất lượng bảo quản hàng hóa tốt hơn, tránh tình trạng thay đổi nhiệt độ khi chuyển đổi phương tiện.	Mức độ hao tổn điện năng cao, làm tăng chi phí vận hành. Để hàng hóa bảo quản tốt cần kiểm tra nguồn điện suốt quá trình để đảm bảo không bị ngắt điện.

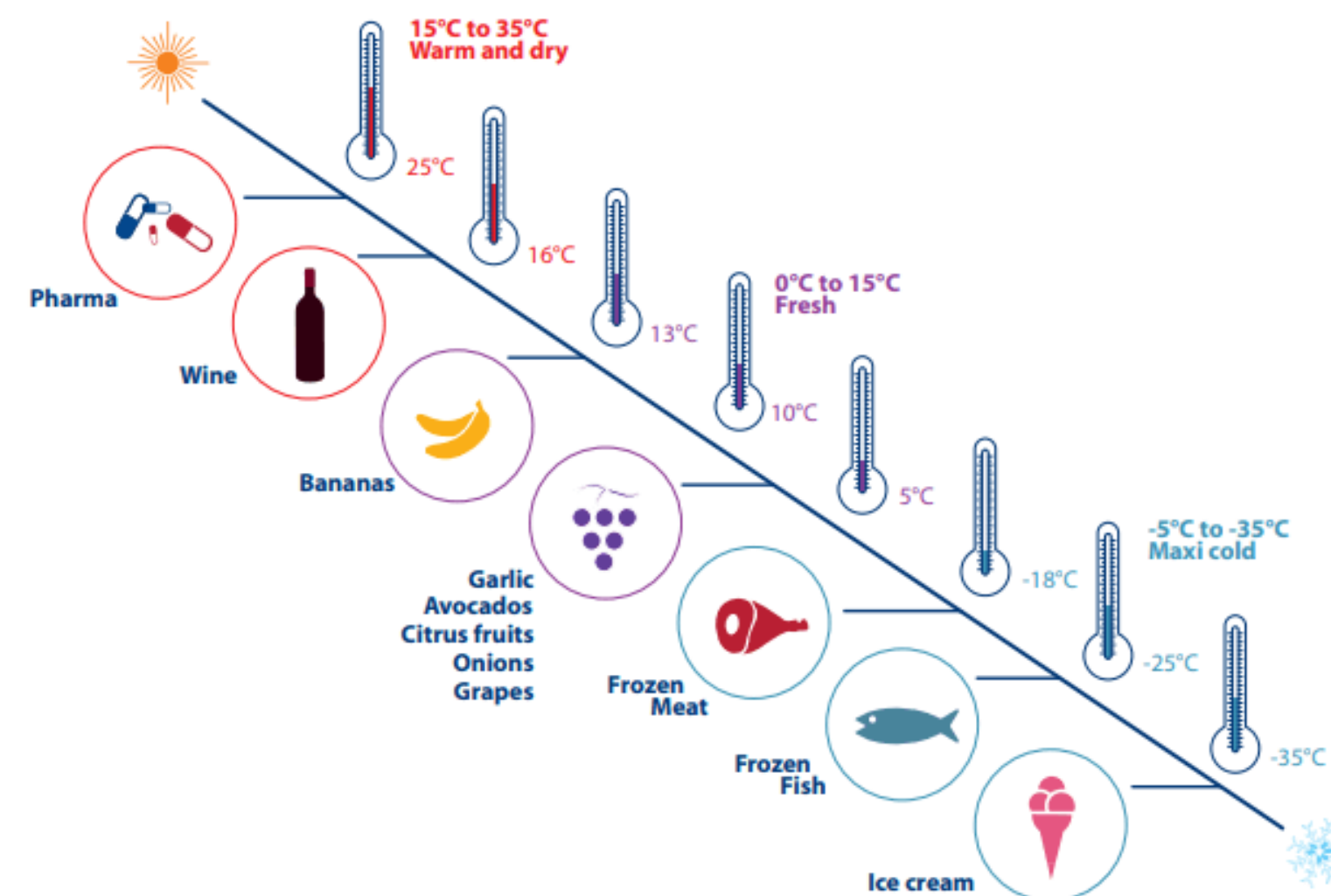
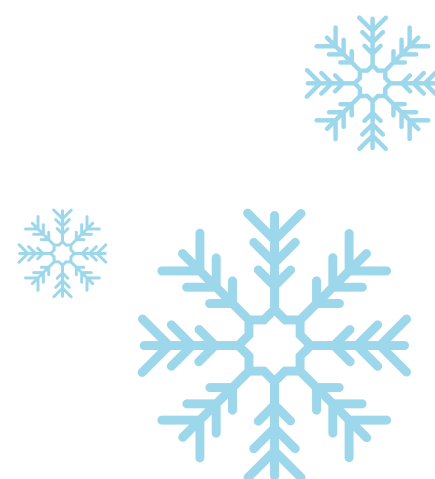
THÔNG SỐ KỸ THUẬT CONTAINER LẠNH TỰ HÀNH

Loại container	Trọng lượng tối đa trên phương thức đường sắt (Tấn)	Thể tích (m3)	Kích thước bên ngoài Dài x rộng x cao (m)	Kích thước bên trong Dài x rộng x cao (m)	Thể tích bình dầu (L)	Phạm vi điều khiển nhiệt độ trong container (°C)	Thời gian vận hành liên tục (ngày)
40RF	26	64	12.192 x 2.438 x 2.896	11.468 x 2.290 x 2.528	800	-30 ~ +30	16 ~ 20
45RF	26	74.5	13.716 x 2.438 x 2.896	12.716 x 2.294 x 2.554	543	-30 ~ +30	~10

CÁC MẶT HÀNG CONTAINER LẠNH TỰ HÀNH VẬN CHUYỂN

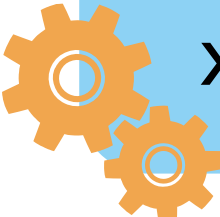
Nhiệt độ container lạnh duy trì từ -30 độ C đến 30 độ C nên thích hợp bảo quản đa dạng các mặt hàng khác nhau như:

- Thực phẩm, đồ đông lạnh
- Hoa quả, rau củ
- Thủy hải sản
- Dược phẩm
- Thiết bị y tế



QUY TRÌNH VẬN HÀNH HÀNG LẠNH BẰNG CONTAINER LẠNH TỰ HÀNH



 HỆ THỐNG THEO DÕI VÀ XỬ LÝ SỰ CỐ	Theo dõi liên tục tình trạng nhiệt độ, hàng hoá 24/7	Cập nhật thông tin cho khách hàng thường xuyên và kịp thời	Kiểm tra kỹ thuật tại tất cả các ga dọc đường trên hành trình với cont lạnh	Khi có sự cố về nhiệt độ, đưa về ga gần nhất, cử bộ phận kỹ thuật xử lý kịp thời	Trường hợp thiên tai, bão lũ, kết hợp phương thức đường bộ để trung chuyển, vận chuyển tới các khu vực an toàn
---	--	--	---	--	--

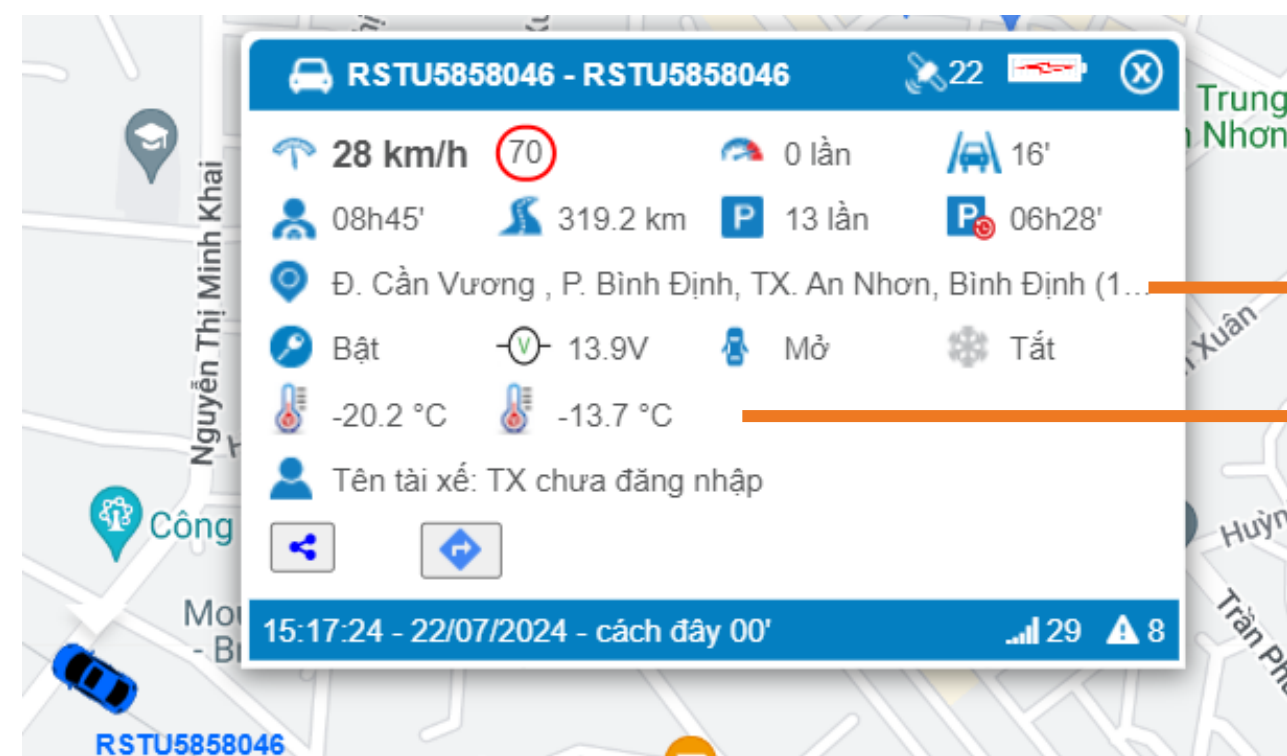
HỆ THỐNG THEO DÕI VÀ QUẢN LÝ NHIỆT ĐỘ CỦA CONTAINER LẠNH TỰ HÀNH

Tình trạng máy lạnh

Bật: Máy lạnh đang hoạt động
Tắt: Máy lạnh dừng hoạt động
Trường hợp máy lạnh gặp vấn đề, hệ thống sẽ báo động ngay lập tức tình trạng máy lạnh.

Lượng dầu

Thể hiện lượng dầu hiện tại của cont lạnh để đảm bảo luôn cung cấp đủ nhiên liệu chạy lạnh



Vị trí

Nhiệt độ

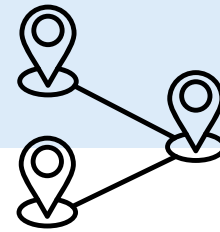
Xác định chính xác vị trí cont hàng trong hành trình di chuyển

Báo cáo liên tục và chính xác nhiệt độ hàng hóa trong container

LỢI ÍCH CỦA HỆ THỐNG QUẢN LÝ

- Update 24/7 tình trạng nhiệt độ, vị trí của container
- Báo động kịp thời khi xảy ra vấn đề
- Có thể điều chỉnh nhiệt độ từ xa
- Theo dõi danh sách các container hoạt động

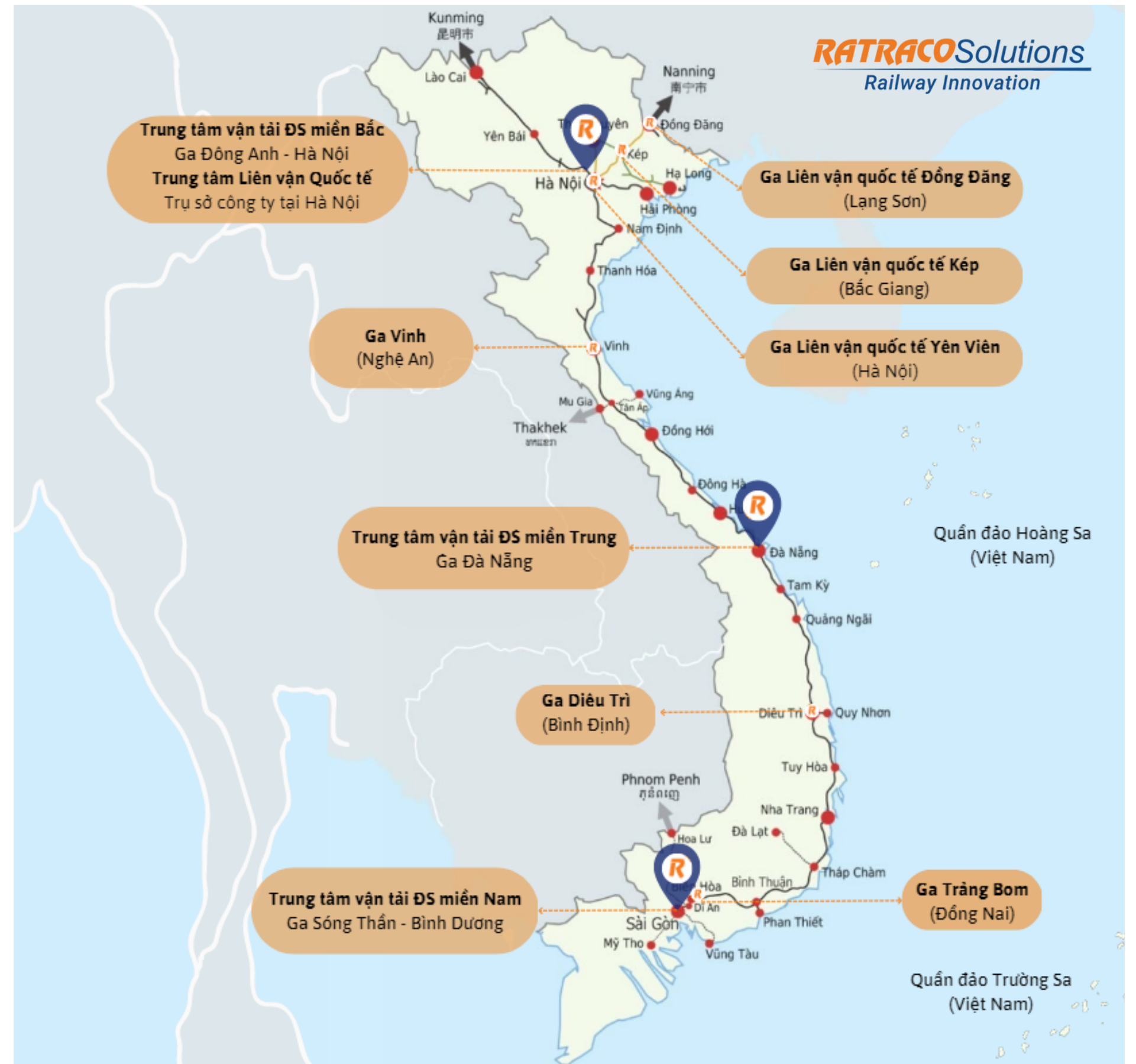
CÁC TUYẾN VẬN CHUYỂN CONTAINER LẠNH TỰ HÀNH TRONG NỘI ĐỊA VÀ QUỐC TẾ



Vận chuyển đa phương thức container lạnh tuyến nội địa

- Vận chuyển đa phương thức container lạnh tự hành từ các kho lạnh, nhà máy phía Nam ra các kho lạnh, nhà máy phía Nam và ngược lại.
- Vận chuyển đa phương thức container lạnh tự hành từ Miền Tây xuất khẩu đi các cửa khẩu phía Bắc.

Vận chuyển đa phương thức container lạnh xuất khẩu sang Trung Quốc



KHÁCH HÀNG CỦA **RATRACO**

RATRACOSolutions
Railway Innovation



HÌNH ẢNH ĐÓNG HÀNG THỰC TẾ

THÔNG TIN LIÊN HỆ



STT	Khu vực	Liên hệ
1	Miền Bắc	0902 486 247 (Ms Tâm) 0901 100 247 (Ms Linh)
2	Miền Nam	0909 876 247 (Mr. Toàn) 0901 411 247 (Ms Quyên)
3	Trung Quốc	0909 876 247 (Mr. Toàn)