



LÊ QUỐC

CÔNG TY TNHH CƠ ĐIỆN LẠNH LÊ QUỐC HỆ THỐNG LẠNH CÔNG NGHIỆP

**GIẢI PHÁP
CÔNG NGHỆ
THIẾT BỊ LẠNH**



QUẢN LÝ VẬN HÀNH HỆ THỐNG LẠNH



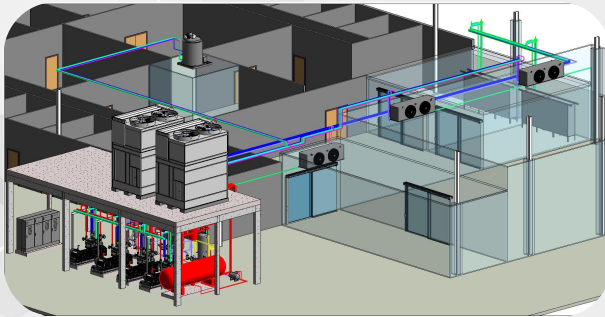
**CHUYÊN NGHIỆP - UY TÍN - CHẤT LƯỢNG
PROFESSIONAL - PRESTIGE - QUALITY**



- Lắp ráp thiết bị lạnh công nghiệp - dân dụng, thiết bị điện và vật liệu cách nhiệt (máy lạnh, dàn lạnh, dàn nóng, panel cách nhiệt, inox). Gia công, lắp đặt hệ thống hơi khí nén, lắp ráp hệ thống điều hòa không khí, thông gió, hệ thống kho đông lạnh.
- *Assembly of industrial - civil refrigeration equipment, electrical equipment and insulation materials (air conditioners, indoor units, outdoor units, insulation panels, stainless steel). Processing, installation of compressed air vapor systems, assembling systems air conditioning system, ventilation system, cold storage system.*



- **Tư vấn thiết kế và thi công lắp đặt hệ thống lạnh công nghiệp**
 - ✓ Thiết bị lạnh trong dây chuyền chế biến thực phẩm, thủy hải sản, nông sản
 - ✓ Kho lạnh thực phẩm, dược phẩm, thuốc thú y
 - ✓ Hệ thống cấp đông (Đông gió, đông tiếp xúc, đông IQF)
 - ✓ Cối đá vảy, Máy làm đá sạch
 - ✓ Thiết bị phụ cho hệ thống lạnh



- **Consulting, design, construction and installation air conditioning systems**
 - ✓ Refrigeration equipment for food processing, seafood and agricultural products
 - ✓ Cold storage for food, pharmaceuticals and veterinary drugs
 - ✓ Frozen system (Air-blast freezer, contact freezer, IQF freeze)
 - ✓ Flake ice maker, Ice clean machine
 - ✓ Sub-equipment for refrigeration systems



- **Cung cấp dịch vụ kiểm tra, sửa chữa, bảo trì hệ thống lạnh công nghiệp.**
- **Liên kết với các đơn vị xây dựng với vai trò là nhà thầu phụ và sản xuất OEM.**

- **Provide inspection, repair and maintenance services for industrial & civilian refrigeration system**
- **Associate with construction units as subcontractors and OEM manufacturers.**

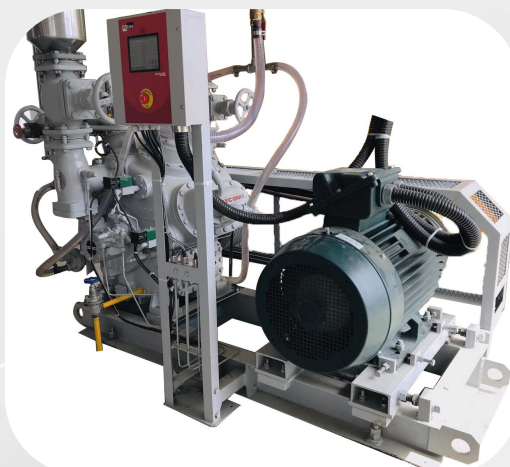
ỨNG DỤNG KHO LẠNH

- Sử dụng trong ngành chế biến thủy hải sản, thực phẩm, dược phẩm, nông sản, bảo quản trái cây & làm kho trữ đá viên/ đá cây/ đá vảy.
- Sử dụng kho lạnh chuyên dụng chứa hàng cần độ ẩm sâu
- Sử dụng lắp đặt tại các cơ sở sản xuất chế biến, siêu thị, nhà hàng, khách sạn, resort, kho trữ hàng số lượng lớn. Tùy vào sản phẩm cần bảo quản mà chúng ta chọn nhiệt độ ở các chế độ khác nhau
 - ✓ Kho đông: nhiệt độ từ $-18^{\circ}\text{C} \div -50^{\circ}\text{C}$
 - ✓ Kho mát: nhiệt độ từ $0^{\circ}\text{C} \div 10^{\circ}\text{C}$

- Use in seafood processing industry, food, pharmaceutical, agricultural, preserving fruits & Ice cubes storage / ice cubes / flakes Ice.
- Specialized use in cold storage for goods that need depth
- Used and installed in production and processing facilities, supermarkets, restaurants, hotels, resorts, bulk storage. Option of products to be stored, which we choose the temperature in different modes
 - ✓ Freeze storage: temperature from $-18^{\circ}\text{C} \div -50^{\circ}\text{C}$
 - ✓ Cool storage: temperature from $0^{\circ}\text{C} \div 10^{\circ}\text{C}$

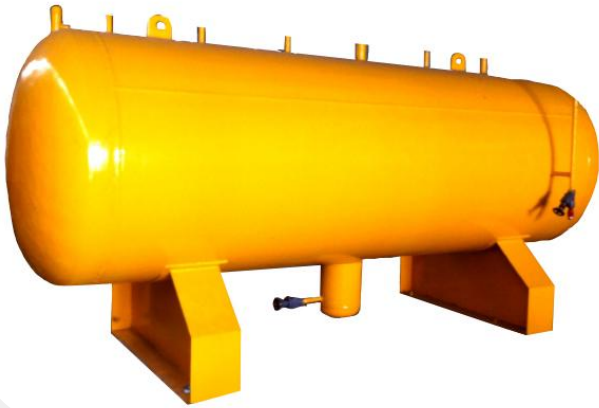
- Cụm máy nén lắp ráp tại Lê Quốc, thiết bị nhập khẩu từ EU
 - ✓ Máy nén trục vít hờ, bán kín công suất từ 60Hp đến 1000hp
 - ✓ Máy nén piston bán kín từ 20Hp đến 300hp
- Cụm máy nén được ứng dụng cho hệ thống kho lạnh thương mại, kho lạnh trung tâm, hệ thống chiller nước lạnh

- *Equipments imported from EU countries, installed at Le Quoc's workshop.*
 - ✓ *Screw compressor, semi-closed capacity from 60Hp-1000Hp*
 - ✓ *Piston compressor, semi-hermetic, capacity from 20-300Hp*
- *Compressor Unit is applied for commercial cold storage, center cold storage, chiller system.*



- BÌNH CHỊU ÁP LỰC đạt tiêu chuẩn về thiết bị chịu áp lực theo TCVN
- Cấp phép sử dụng của trung tâm kiểm định có thẩm quyền

- *PRESSURE TANK to meet the standards of pressure equipment according to TCVN*
- *License for use by an authorized testing center*

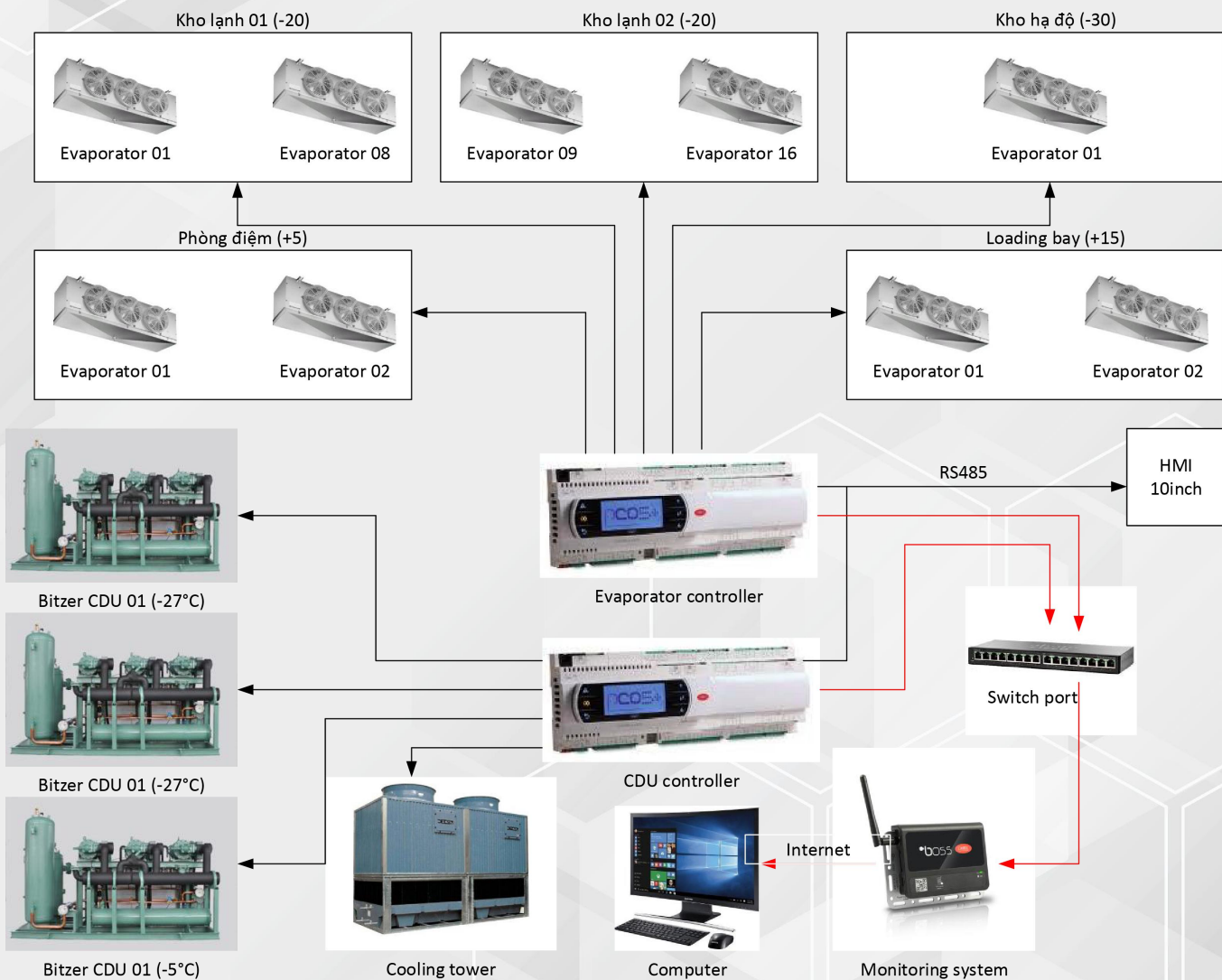


Thuyết minh nguyên lý hoạt động của hệ thống

- Tủ điện điều khiển trung tâm, scada
- Hệ thống được thiết kế vận hành ở 2 chế độ MAN và AUTO
- Hiển thị, sao lưu, report các thông số của hệ thống.
- Giám sát điện áp, công suất, dòng điện của hệ thống và đưa về bộ phận liên quan.
- Điều khiển và giám sát thông qua smart phone từ xa.

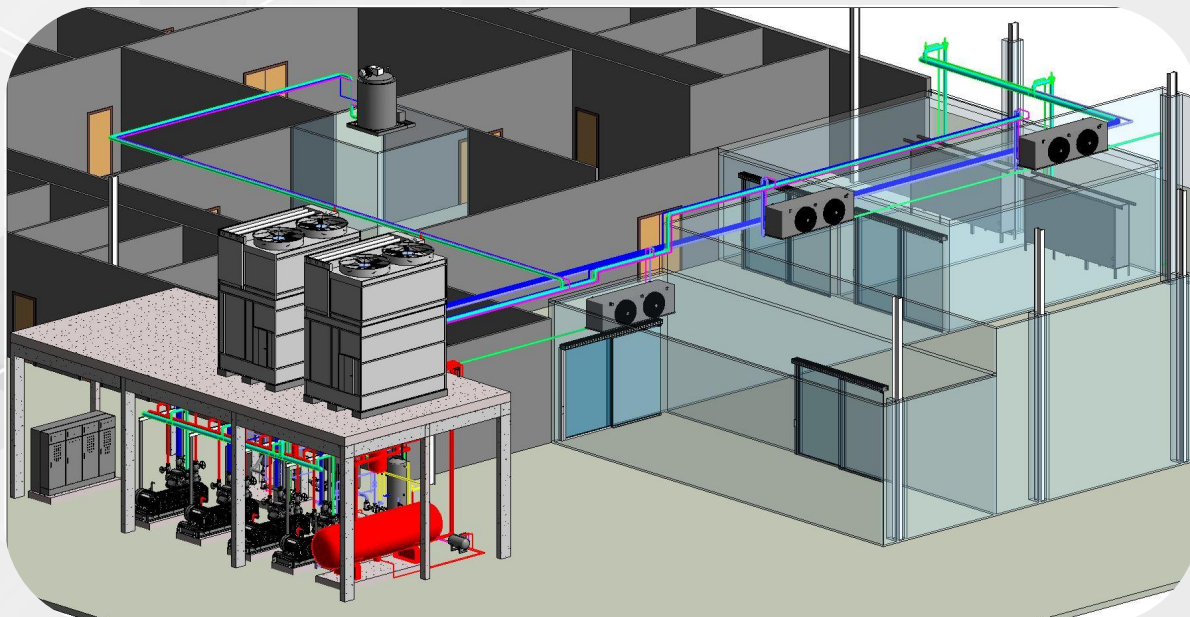
Explain the working principle of the system

- *Central control cabinet, scada*
- *The system is designed to operate in 2 modes MAN and AUTO .*
- *Display, backup, report system parameters.*
- *Monitor voltage, capacity, current of the system and bring it to the relevant part.*
- *Remote control and monitoring via smart phone.*



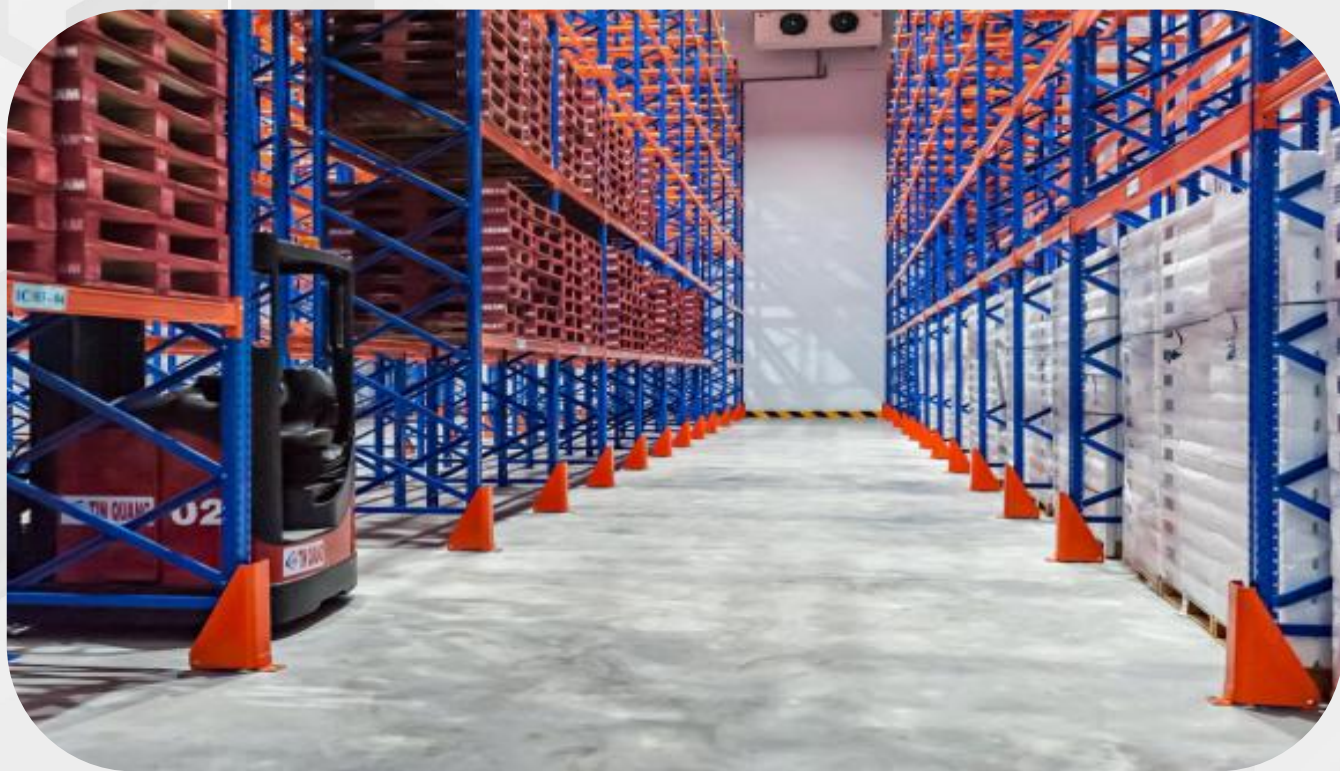
HỆ THỐNG LẠNH LIÊN HOÀN / CONTINUOUS COLD SYSTEM

- Hệ thống lạnh tuần hoàn được sử dụng trong các nhà máy chế biến lương thực, thực phẩm. hệ thống liên hoàn nhiều máy nén, dàn ngưng, thiết bị lạnh: Hệ thống cấp đông, kho lạnh, cối đá, nước lạnh, điều hòa không khí
- Circulating refrigeration systems are used in food and food processing plants. Continuous system of many compressors, condensers, refrigeration equipment: Freezing system, cold storage, flake ice, cold water, air conditioning*



HỆ THỐNG KHO LẠNH / COLD STORAGE SYSTEM

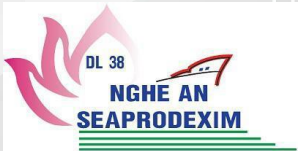
- Sử dụng trong ngành chế biến thủy hải sản, thực phẩm, dược phẩm, nông sản, bảo quản trái cây & làm kho trữ đá viên/ đá cây/ đá vảy.
- Tùy vào sản phẩm cần bảo quản mà chúng ta chọn nhiệt độ ở các chế độ khác nhau.
- ✓ Kho đông: Nhiệt độ từ -18°C ÷ -25°C
- ✓ kho mát: Nhiệt độ từ 0°C ÷ 10°C
- *Used in seafood processing, food, pharmaceutical, agricultural products, fruit preservation & storage of ice cubes / ice cubes / flake ice.*
- *Depending on the product to be preserved, we choose the temperature in different modes.*
- ✓ *Freeze storage: Temperature from -18°C ÷ -25°C*
- ✓ *Cool storage: Temperature from 0°C 10°C*



MỘT SỐ KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU
REFERENCE CUSTOMER LIST

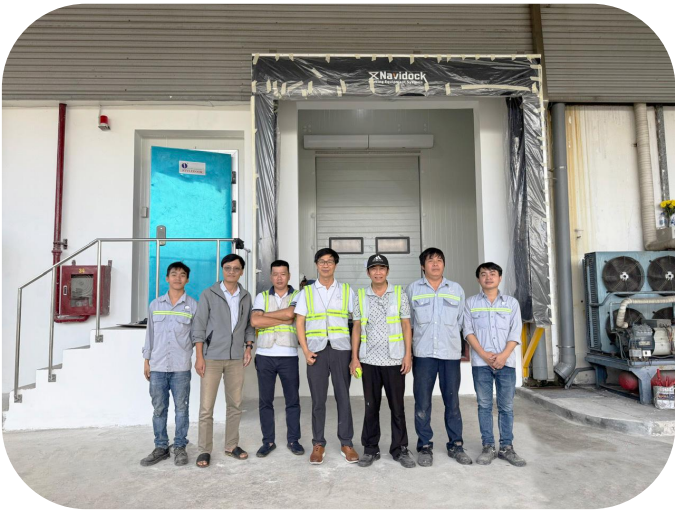


Mercedes-Benz



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

HỆ THỐNG KHO LẠNH TRỪ KEM

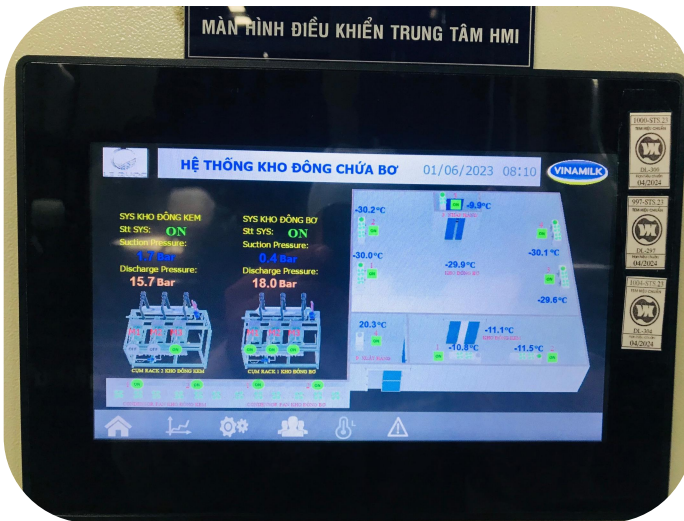


19/12/2024 07:41



19/12/2024 07:41

MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU HỆ THỐNG KHO LẠNH ĐỒNG BỘ



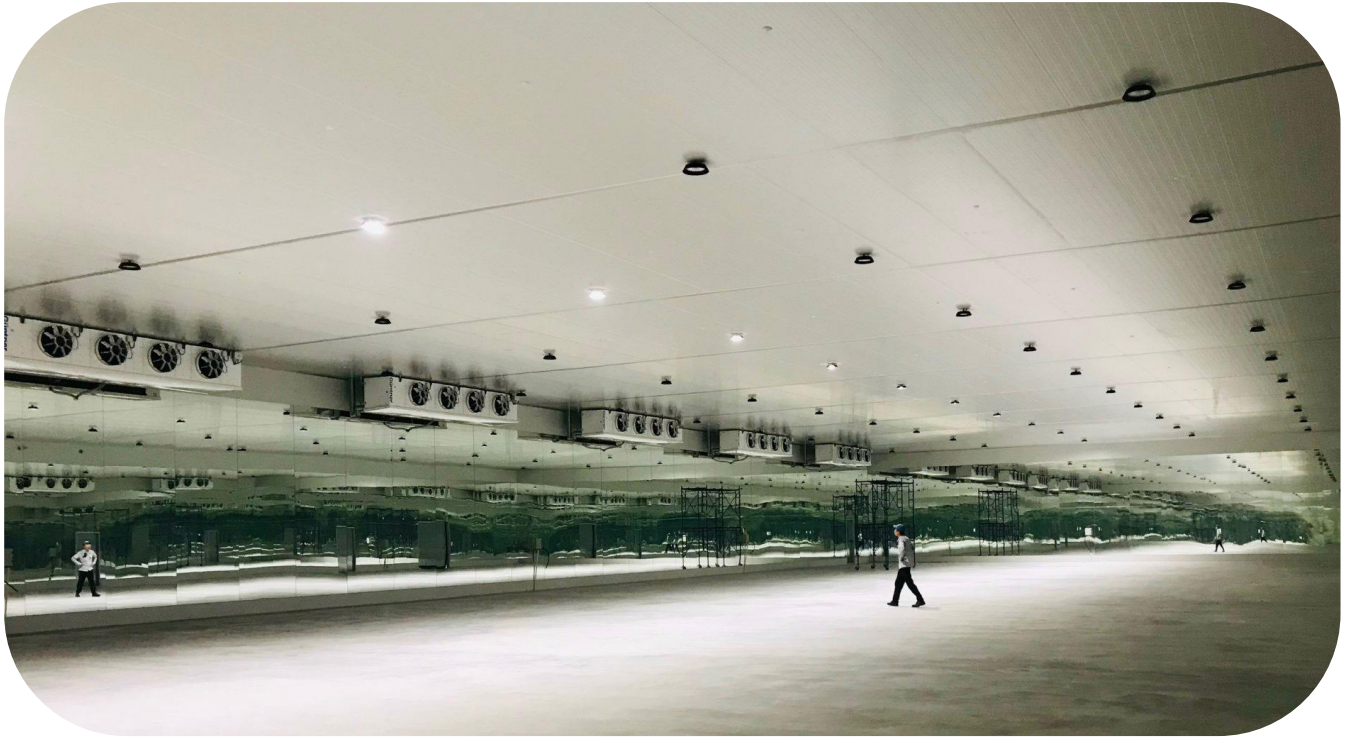
MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

KHO LẠNH LÊ QUỐC



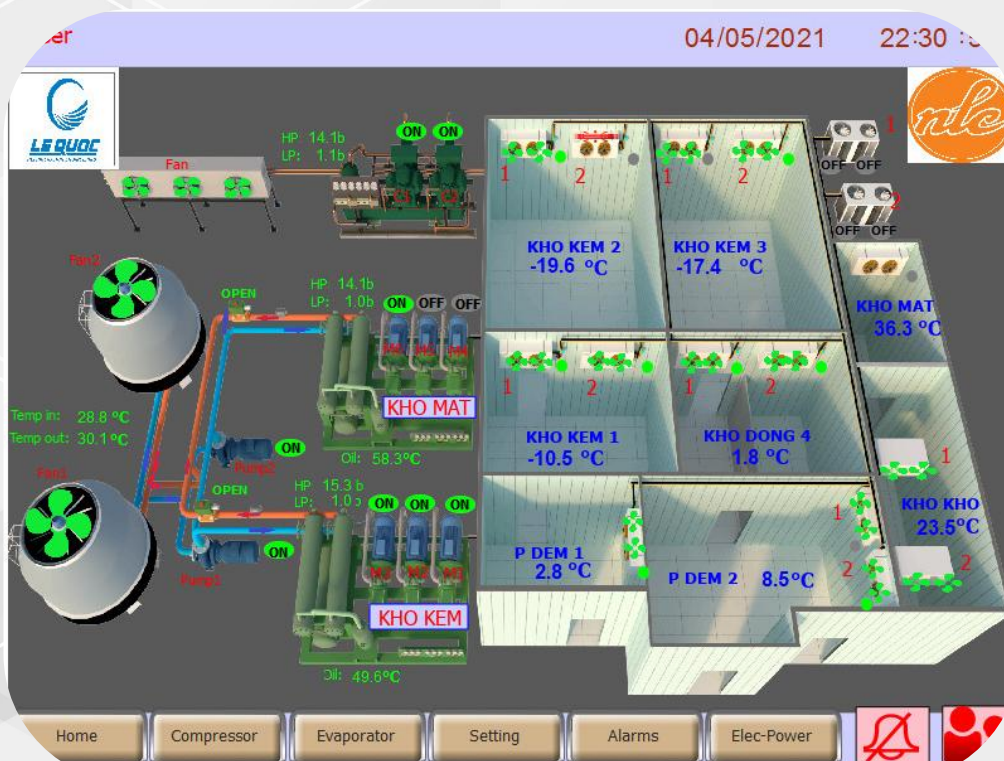
MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

ĐÀM SEN PARK



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

HÀM ĐỒNG, PHÒNG CHẾ BIẾN, KHO LẠNH, KHO MÁT



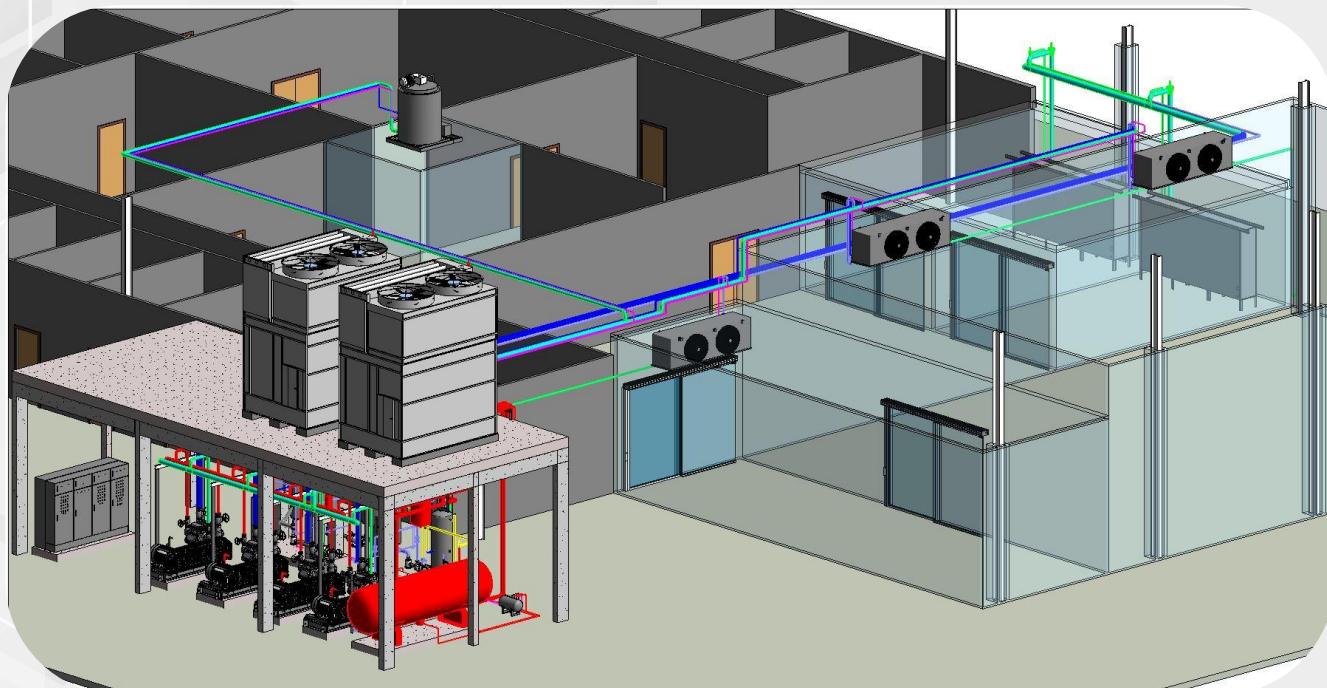
MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

HÀM ĐÔNG, PHÒNG CHẾ BIẾN, KHO LẠNH, KHO MÁT



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU HỆ THỐNG HÀM ĐÔNG, CỐI ĐÁ VẦY, KHO ĐÔNG

Hầm đông, kho lạnh, đá vảy

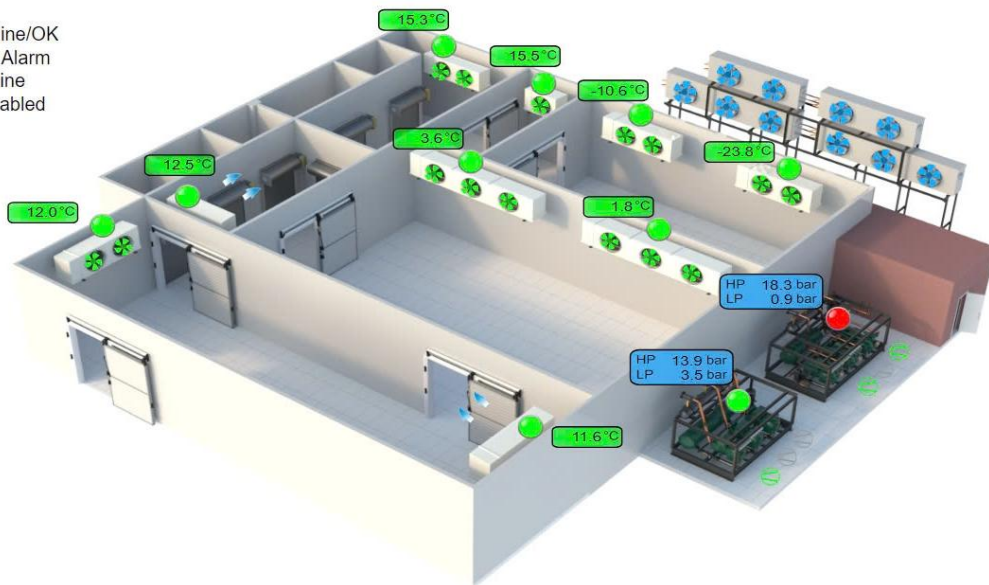


MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU
KHO LẠNH BẢO QUẢN KEM, SỮA CHUA AN



VINAREF

- Online/OK
- On Alarm
- Offline
- Disabled



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU KHO LẠNH BẢO QUẢN KEM, SỮA CHUA ĂN



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU HỆ THỐNG KHO LẠNH 3000T



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU HỆ THỐNG KHO LẠNH 1000T



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

KHO ĐÔNG, KHO MÁT & PHÒNG CHẾ BIẾN



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

KHO LẠNH 3500T



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

KHO LẠNH 500T



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

CẢI TẠO KHO LẠNH 3000T



MỘT SỐ CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

HỆ THỐNG KHO LẠNH 2500T



Thank you!



LE QUOC

CÔNG TY TNHH CƠ ĐIỆN LẠNH LÊ QUỐC

486/20 Quốc lộ 13, P. Hiệp Bình, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Tel: +84 28 3720 1934

Hotline: 077 363 7979

Email: info@lequoc.vn

Website: www.lequoc.vn

NHÀ MÁY LẮP RÁP THIẾT BỊ LẠNH LÊ QUỐC

Lô EB24 - EB25 đường 19, KCN Hiệp Phước,

Xã Hiệp Phước, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Tel: +84 28 3636 9291