

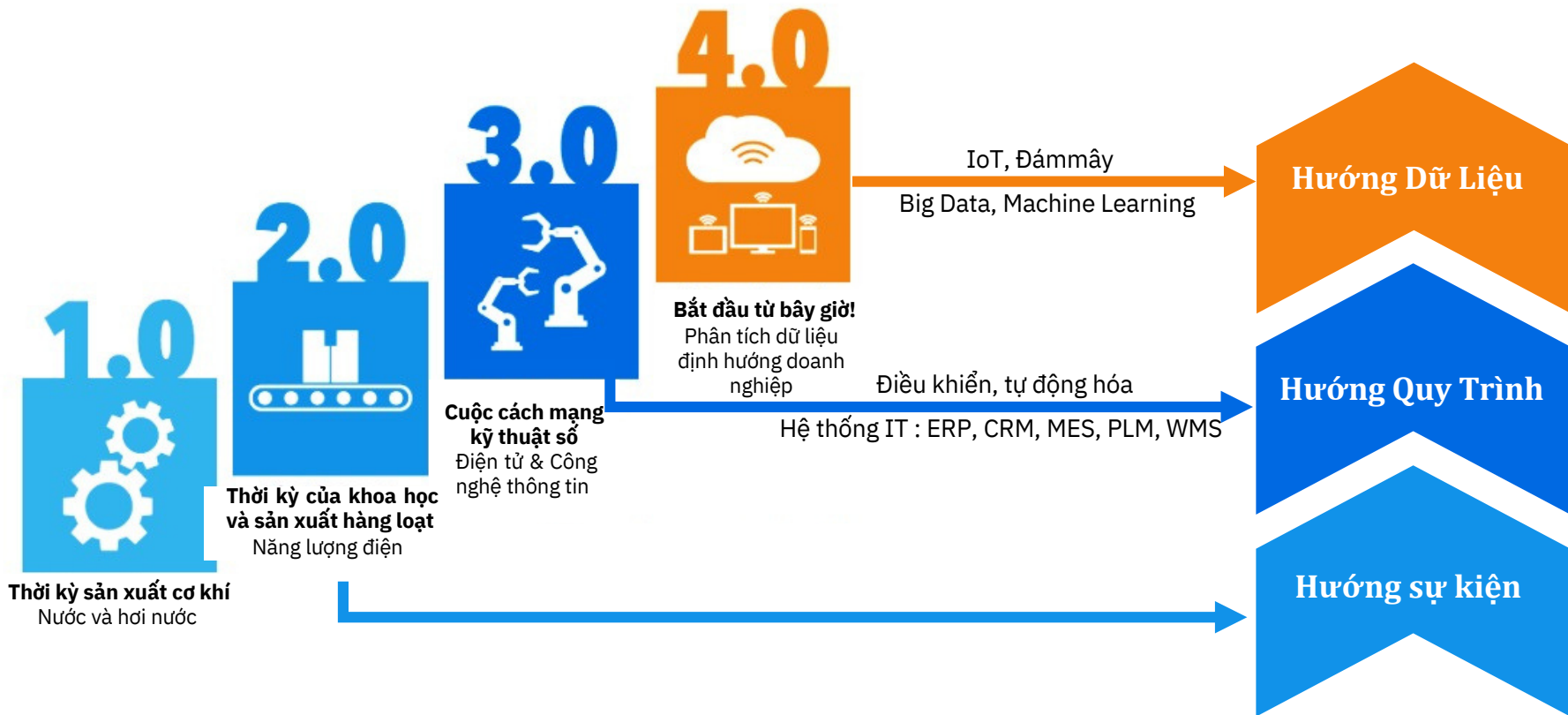


Giới thiệu IIOT Gardner Denver

2023-09

A decorative red wave graphic that starts from the bottom left corner and curves upwards and to the right, ending near the bottom right corner of the slide.

Cuộc cách mạng công nghiệp



IIOT là gì?

IIoT là Industrial Internet of Things.

- ✓ IIoT được hiểu là việc sử dụng các thiết bị và cảm biến được kết nối để thu thập dữ liệu trong ngành công nghiệp.
- ✓ Bằng cách phân tích dữ liệu, IIoT có thể được sử dụng để nâng cao hiệu suất, tối ưu hóa vận hành và đưa ra dự đoán nhu cầu bảo trì.

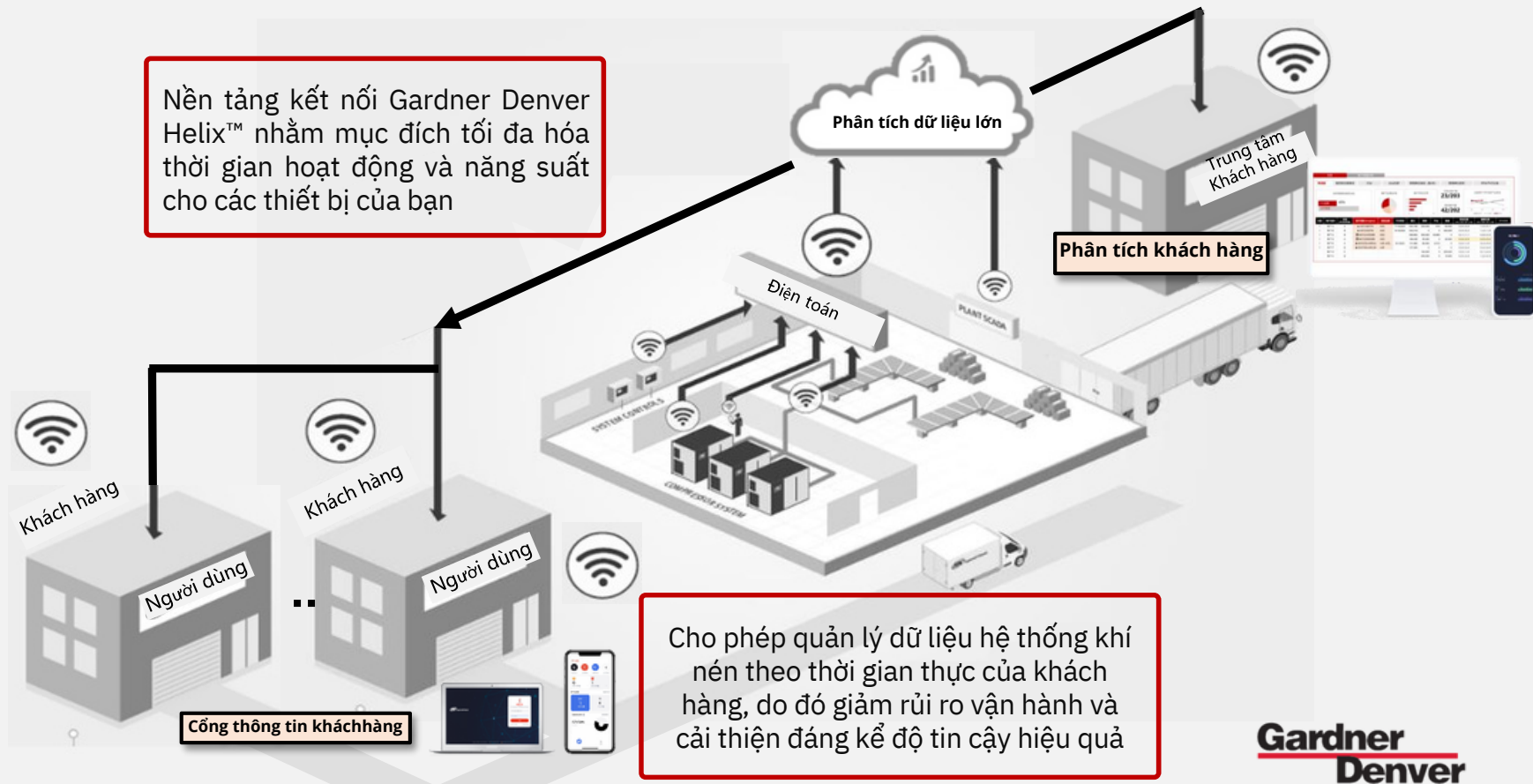
IIoT được biết đến là cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

- ✓ Kỷ nguyên mới này được đặc trưng bởi các công nghệ tiên tiến như trí tuệ nhân tạo, in 3D và người máy.
- ✓ IIoT đóng một vai trò quan trọng trong việc thúc đẩy sự thay đổi bằng cách cung cấp dữ liệu mà các công nghệ này cần để hoạt động một cách hiệu quả.

Khi IIoT tiếp tục phát triển, nó được kỳ vọng sẽ có tác động mang tính biến đổi đối với cách thức hoạt động của các ngành công nghiệp.



IIoT hoạt động như thế nào?



Cấu trúc Gardner Denver IIoT



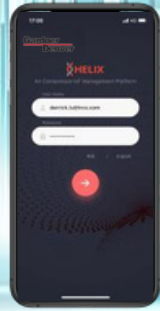
Giới thiệu nền tảng IIoT

**Gardner
Denver**

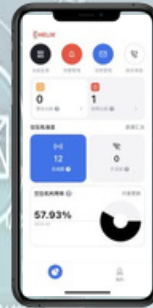
HELIX

Nền tảng IIoT nội bộ

Nền tảng khách hàng (Cổng
thông tin khách hàng)

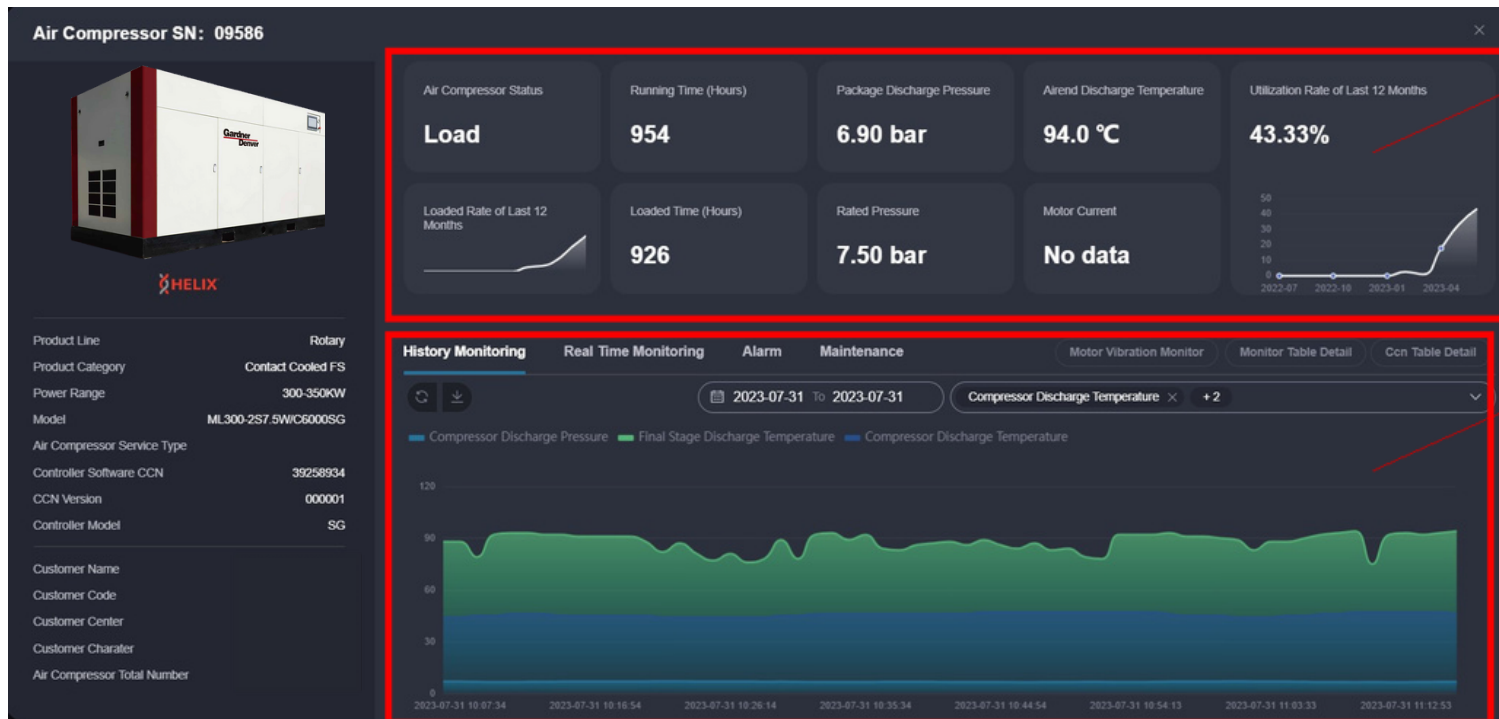


Cung cấp cả Nền tảng IIoT trên Web PC và Ứng dụng dành cho thiết bị di động (IOS & Android).



Cung cấp cả Nền tảng IIoT trên Web PC và Ứng dụng dành cho thiết bị di động (IOS & Android).

Giới thiệu các tính năng cơ bảnNền tảng IIoT -Web



RMS

Giám sát trạng thái thời gian thực

Giám sát lịch sử & thời gian thực bằng đường đặc tính

Giới thiệu các tính năng cơ bản nền tảng IIoT -Web

Alarm Information

Customer Name

Region
华东

Customer Center

Air Compressor SN 100140

Product Category 微油定频

Power Range 90-160KW

Model R160I_A8.5-380-415V

Air Compressor Service Type

Control Software CCN 24581001

CCN Version 000001

Compressor Number 4号机

Alarm Code	Alarm Type	Alarm Content
15	Trip	Check Motor Rotation
Alarm Time		Relieve Time
2023-07-06 09:08:21		2023-07-07 00:40:59

Expert Advice

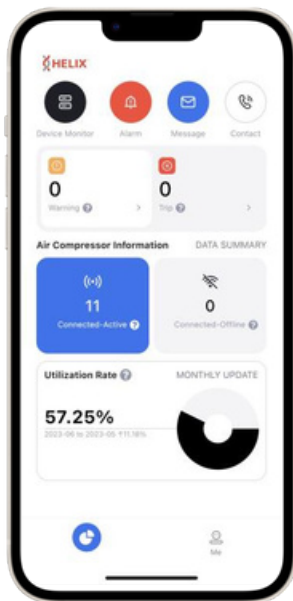
No.	Possible Cause Of Failure	Solution
1	Motor rotation direction error	Replace the incoming line phase sequence of three-phase power supply
2	The motor is not rotating properly	Check if the air-end is stuck when turning, if yes, please contact with Gardner Denver service.

Thông tin cảnh báo

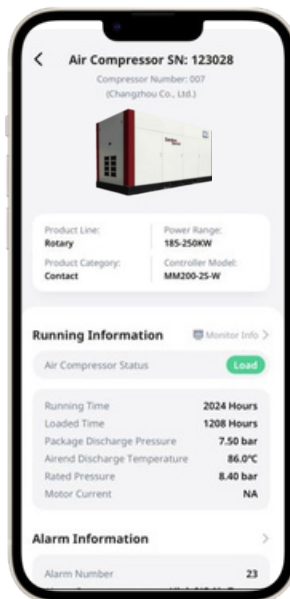
Lời khuyên chuyên gia

Giới thiệu các tính năng cơ bản nền tảng IIoT -Ứng dụng

Hỗ trợ cả hệ thống IOS và Android

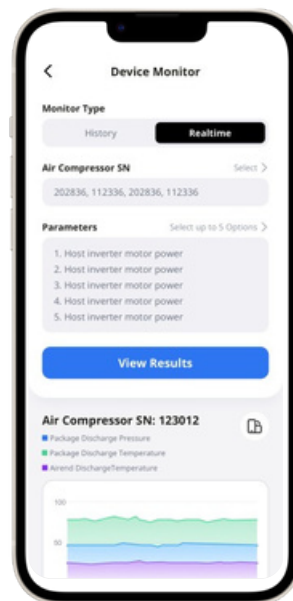


Trang chủ

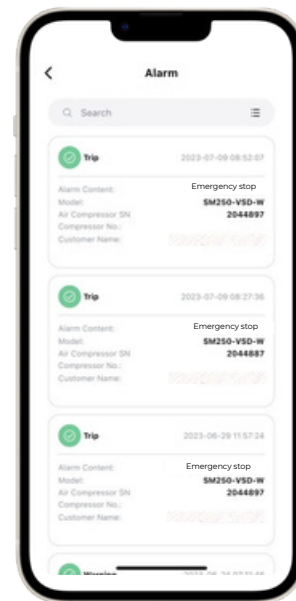


RMS

Hệ thống giám sát thời gian thực



Biểu đồ trực quan



Thông tin cảnh báo

Lợi ích của IIOT



Hoạt động giám sát 24/7

Dữ liệu vận hành máy theo thời gian thực được tự động thu thập và phân tích



Thống số thiết bị trực quan

Nâng cao khả năng hiển thị của dữ liệu vận hành máy có sẵn mọi lúc, mọi nơi trực tuyến trên PC hoặc Điện thoại



Giảm thiểu rủi ro dừng máy

Việc phân tích dữ liệu ổn định giúp nhóm vận hành và bảo trì duy trì hiệu suất vận hành hoàn hảo và giảm nguy cơ dừng máy của các thiết bị khí nén



Giảm thời gian dừng máy

Dữ liệu được thu thập sẽ cung cấp thông tin chi tiết về tình trạng máy và tạo điều kiện thuận lợi để lập kế hoạch tốt hơn giúp giảm thời gian dừng máy



Bảo trì kịp thời

Thông báo bảo trì đảm bảo độ tin cậy và tuổi thọ lâu hơn của thiết bị



Dịch vụ phản hồi Nhanh chóng

Nhà cung cấp dịch vụ được ủy quyền của Gardner Denver sẽ ngay lập tức nhận được cảnh báo và chủ động ứng phó với bất kỳ sự bất thường nào của máy nén khí và cảnh báo đến khách hàng kịp thời

Helix™ Connected Platform có cấp cho Gardner denver quyền truy cập vào mạng của chúng tôi không?

Không. Chúng tôi không thể truy cập mạng của công ty bạn. Helix TM chỉ sử dụng mạng 4G/di động, không có bất kỳ kết nối nào với mạng nội bộ hoặc Wi-Fi của bạn.

Người không có thẩm quyền có thể truy cập hoặc làm gián đoạn quá trình sản xuất của chúng tôi thông qua Helix™ không?

Không. Helix™ chỉ thu thập dữ liệu từ bộ điều khiển máy nén theo cách truyền một chiều. Nó không thể gửi dữ liệu hoặc lệnh đến máy nén.

Helix™ có cung cấp cho Gardner Denver khả năng điều khiển từ xa máy nén của chúng tôi không?

Không. Không thể điều khiển từ xa.

Gardner Denver có thể thu thập dữ liệu nhạy cảm của chúng tôi thông qua Helix™ không?

Không. Chúng tôi chỉ có thể nhận dữ liệu máy. Thông báo lỗi chỉ được gửi đến những người được ủy quyền, người được ủy quyền có thể được thay đổi hoặc xóa bất cứ lúc nào.



Cảm ơn Quý khách hàng

www.gardnerdenver.com