



PAM COLD CHAIN



PAM COLD CHAIN

Ứng dụng IoT trong giám sát điều kiện bảo quản của chuỗi cung ứng lạnh giúp theo dõi, lưu trữ, quản lý và cảnh báo nhiệt độ, độ ẩm theo thời gian thực đang dần thay thế các phương pháp giám sát truyền thống và là xu thế phát triển trên thế giới. Trong các lĩnh vực dược phẩm, mỹ phẩm hay thực phẩm, việc theo dõi điều kiện bảo quản theo thời gian thực lại đặc biệt quan trọng do nhiều sản phẩm cần tuân thủ nghiêm ngặt về nhiệt độ bảo quản của nhà sản xuất, cơ quan quản lý nhà nước và các tổ chức thế giới trong quá trình sản xuất và phân phối.

Sự kết nối của các thiết bị thông minh với nền tảng PAM Cold Chain tạo nên một giải pháp giám sát nhiệt độ toàn diện cho chuỗi cung ứng lạnh giúp việc tuân thủ các quy định của nhà chức trách trở nên dễ dàng, và mang đến sự an tâm cho các nhà quản lý.

THIẾT BỊ GIÁM SÁT NHIỆT ĐỘ TRONG NHÀ

Dòng thiết bị PCS-IA221 đáp ứng tất cả các nhu cầu giám sát nhiệt độ theo thời gian thực nhờ thiết kế nhỏ gọn, dễ dàng lắp đặt và thuận tiện trong vận hành, bao gồm:

- Thiết bị PCS-IA221-S với dải đo từ 0°C đến 50°C: phù hợp với kho mát, nhà thuốc hay phòng khám
- Thiết bị PCS-IA221-E với dải đo từ -40°C đến +60°C: phù hợp cho phần lớn tủ lạnh, kho lạnh
- Thiết bị PCS-IA221-E+ với dải đo từ -90°C đến 10°C: phù hợp và dành riêng cho các loại tủ và kho ở chế độ âm sâu



THIẾT BỊ GIÁM SÁT VÀ CẢNH BÁO MÔI TRƯỜNG LƯU ĐỘNG

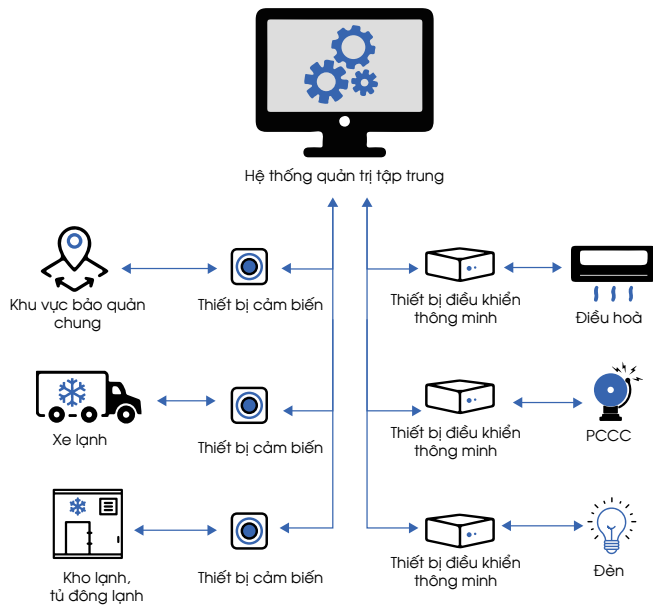
Dòng thiết bị PCS-OA221 là thiết bị IoT giám sát nhiệt độ và tọa độ GPS theo thời gian thực, được ứng dụng trong việc giám sát và cảnh báo chuỗi cung ứng lạnh di động bao gồm:

- Các xe vận chuyển/ container lạnh
- Các xe chuyên dùng chuyên chở dược phẩm bao gồm thuốc và vắc xin,...



PHẦN MỀM QUẢN TRỊ TẬP TRUNG PAM COLD CHAIN

Phần mềm cung cấp chức năng giám sát, quản lý, cảnh báo và khai thác các dữ liệu nhiệt độ, độ ẩm hay các chỉ số môi trường tập trung theo thời gian thực cho các chuỗi cung ứng lạnh.



Đối tượng sử dụng

Đơn vị cung cấp, sử dụng tủ lạnh, kho lạnh, kho dược phẩm, mỹ phẩm, thực phẩm...
Đơn vị cung cấp, sử dụng tủ và kho ở chế độ âm sâu

Chức năng của phần mềm PAM Cold Chain

Giám sát dữ liệu theo điểm đo/nhóm điểm đo
Quản lý trạm, điểm đo/nhóm điểm đo
Giám sát bản đồ và bản đồ nhóm
Xác thực dữ liệu
Khai thác số liệu, truy xuất dữ liệu dạng biểu đồ

ỨNG DỤNG PAM COLD CHAIN

Ứng dụng di động giúp cho các cán bộ vận hành hệ thống có thể nắm bắt thông tin kịp thời mọi lúc mọi nơi trên các thiết bị di động cá nhân, với các chức năng:

- Giám sát hoạt động của nhóm trạm theo thời gian thực. Có tính năng theo dõi/bỏ theo dõi nhóm trạm mà người dùng được cấp quyền
- Tạo danh sách trạm ưu tiên để theo dõi nhanh
- Chức năng giám sát trạm/nhóm trạm trên bản đồ
- Giám sát vị trí định vị của xe vận chuyển theo thời gian thực
- Xem nhanh lịch sử dữ liệu
- Nhận thông báo các trạm vượt ngưỡng, xem nhật ký thông báo từng trạm



Ứng dụng di động

LIÊN HỆ

Để biết thêm chi tiết về giải pháp

☎ hotline: (024) 35.381.269

✉ mail: hn@emin.vn

Để biết thêm thông tin
vui lòng truy cập

@ <https://emin.vn/>