

HBQconnect Server

Nền tảng quản lý dữ liệu cho Industrial IoT & Smart Home

Tập trung dữ liệu thiết bị, trực quan hóa thông số và cấu hình cảnh báo trên một nền tảng quản lý qua web. Kết nối dữ liệu hiện trường với người vận hành qua dashboard và ứng dụng HBQconnect.



01 Thiết bị / gateway

Thu thập dữ liệu tại hiện trường.

02 HBQconnect Server

Quản lý dữ liệu, profile và dashboard.

03 Web & Mobile

Theo dõi thiết bị và thông số từ xa.

Năng lực nền tảng

Quản lý thiết bị	Tên, loại thiết bị, trạng thái kết nối; dữ liệu mới nhất kèm thời gian cập nhật, thông số và giá trị.
Dashboard & widget	Biểu đồ, đồng hồ analog/digital, bảng và card; tùy chỉnh nội dung hiển thị và cửa sổ thời gian.
Profile & cảnh báo	Tổ chức theo loại thiết bị, gán dashboard mobile và cập nhật rule cảnh báo theo cấu hình.
Tích hợp dữ liệu	MQTT hoặc HTTP REST API; hỗ trợ tích hợp thiết bị và server bên thứ ba theo profile thống nhất.

INDUSTRIAL APPLICATIONS

Giám sát môi trường nhà xưởng, áp suất và thông số điện từ thiết bị kết nối.

SMART HOME

Theo dõi chất lượng không khí, nhiệt độ, độ ẩm, điện năng và trạng thái thiết bị.

Từ thiết bị đến dashboard

Thiết lập hiển thị theo từng bài toán vận hành



01 Gán device profile

Tạo loại thiết bị và gán profile phù hợp cho thiết bị cần quản lý.

02 Chọn dữ liệu & widget

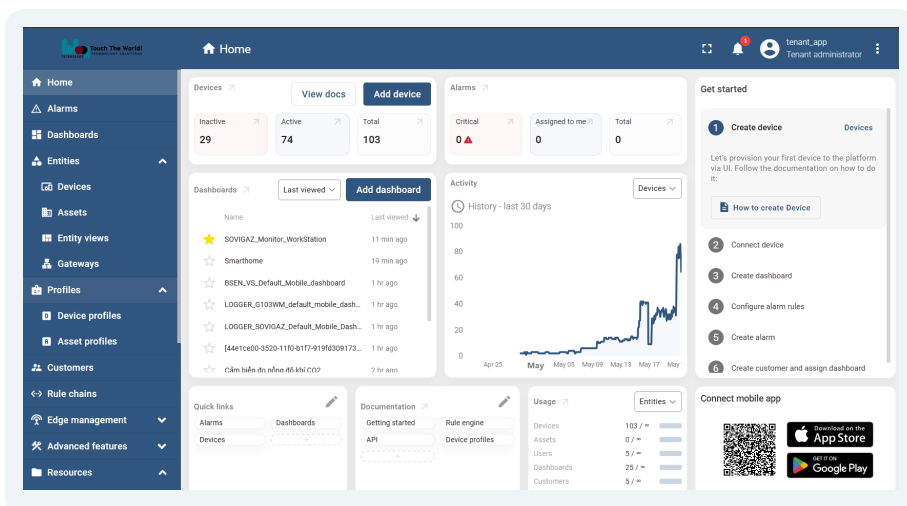
Chọn thiết bị, đúng Key dữ liệu, kiểu widget và khoảng thời gian hiển thị.

03 Đưa vào sử dụng

Lưu dashboard, gán hiển thị mobile và cấu hình rule cảnh báo phù hợp.

Minh họa quy trình cấu hình. Thao tác chỉnh sửa yêu cầu tài khoản có quyền quản trị phù hợp.

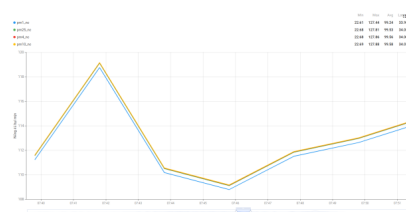
Không gian giám sát tập trung



Đồng hồ thông số



Biểu đồ theo thời gian



Truy cập: iot.hbqsolution.com • Đăng nhập bằng tài khoản được cấp quyền.

Trao đổi giải pháp tích hợp với HBQ

contact@hbqsolution.com

web.hbqsolution.com