

HCLOUD WEB-LOG

HCLOUD-WEBLOG® là giải pháp giám sát dữ liệu tích hợp trên giao diện WEB, có thể triển khai trên CLOUD hoặc Local Server. Dữ liệu từ thiết bị HBQ Data Logger có thể được thu thập định kỳ theo thời gian cài đặt được và gần như realtime, sau đó gửi về host với IP tĩnh hoặc Domain Name. Dữ liệu có thể được lưu trữ vào cơ sở dữ liệu, hoặc phân tích và thống kê dễ dàng với giao diện đồ thị, bảng.

Tính năng chính

- Cài đặt trên Local Server hoặc CLOUD Server.
- Có thể lưu dữ liệu vào Cơ sở dữ liệu SQL/MySQL hoặc download về máy tính.
- Hiển thị dữ liệu dạng bản đồ, đồ thị, dạng bảng.
- Phân quyền người dùng quản lý hệ thống, tạo
- Cảnh báo dữ liệu, cảnh báo thiết bị bằng màn hình Pop Up, qua Email, SMS (Optional).
- Giao diện dashboard có thể customize theo yêu cầu.
- Hỗ trợ quản lý cơ sở dữ liệu thiết bị lắp đặt, bảo trì, nhập kho.
- Hỗ trợ không giới hạn số lượng thiết bị HBQ Data Loggers.
- Hỗ trợ không giới hạn số lượng tài khoản user đăng ký.
- Sử dụng framework linh hoạt cho việc thay đổi giao diện hiển thị và quản lý theo yêu cầu.

HCLOUD WEB-LOG SOFTWARE



HBQ TECHNOLOGY

www.hbqsolution.com/HCLOUD



HBQ Technology

48 Hoa Sứ, Q Phú Nhuận
TP HCM, 60000, Vietnam

TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH

HCLOUD WEB-LOG được xây dựng để dễ sử dụng và trực quan. Nó bao gồm nhiều tính năng về dữ liệu như đáp ứng gần như tức thì, dữ liệu thu thập có thể lưu trữ, xử lý, hoặc hiển thị ở dạng bảng hay đồ thị hoặc xuất file. Phần mềm cũng cho phép cấu hình các dạng cảnh báo khi tín hiệu vượt ngưỡng, cảnh báo từ thiết bị và các chế độ quản lý tài quản người dùng, quản lý thêm, chỉnh sửa thiết bị không giới hạn.

“Cloud computing: A smart choice for oil and gas” — IBM

“A new age of industrial production The Internet of Things, Services and People” — ABB

Quản lý và xử lý dữ liệu

Dữ liệu trạm có thể lưu cơ sở dữ liệu, hiển thị dạng bảng, vẽ đồ thị, hoặc xuất file thống kê excel, csv, pdf, image... Số liệu từ thiết bị đưa về có thể được xử lý trung gian theo hàm tuyến tính hoặc phi tuyến trước khi lưu cơ sở dữ liệu.

Phân quyền người dùng, quản lý thiết bị, trạm không giới hạn.

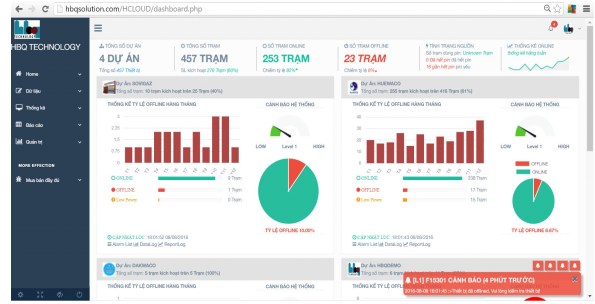
Hệ thống HCLOUD WEB-LOG cho phép Admin cấp và chỉnh sửa tài khoản người dùng cũng như thiết bị không giới hạn. Hệ thống cũng phân cấp theo group/project để dễ quản lý theo từng dự án riêng rẽ. Hệ thống cũng cho phép quản lý cơ sở dữ liệu thiết bị theo ngày lắp đặt, tình trạng hoạt động...

Cảnh báo và báo động

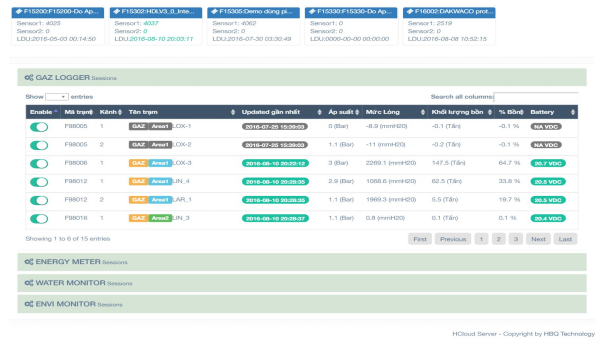
Các sự kiện báo động có thể cài đặt theo điều kiện dữ liệu hoặc tình trạng thiết bị. Cảnh báo có thể ở dạng màn hình pop-up hoặc gửi email hoặc gửi SMS.

Báo cáo và thống kê

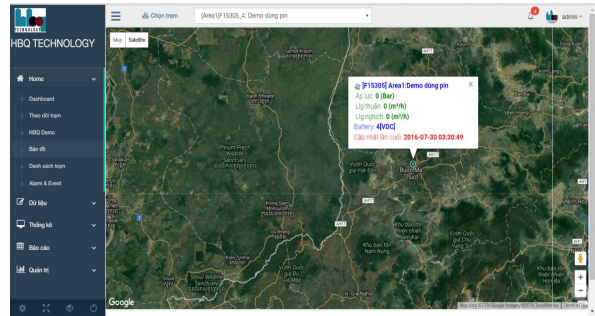
Tích hợp các công cụ báo cáo dữ liệu theo ngày tháng, theo trạm với các bộ lọc nâng cao. Các tiện ích thống kê dữ liệu theo thời gian, so sánh giữa các trạm, so sánh với các khoảng thời gian khác nhau của cùng một trạm.



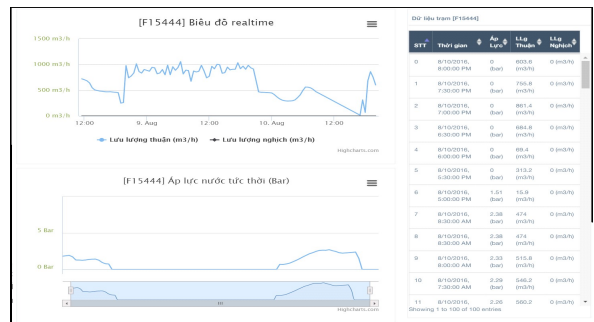
Giao diện dashboard quản lý trực quan hệ thống



Giao diện quản lý theo dạng bảng phân theo dự án.



Giao diện quản lý thiết bị/trạm theo bản đồ google map



Dữ liệu hiển thị biểu đồ, dạng bảng, xuất file excel, pdf, image...