WIRELESS SENSOR & COUNTER NODE

BSEN-C6

Kết nối dữ liệu.
Hiểu rõ vận hành.

Node cảm biến cho giám sát môi trường, sản xuất và hệ thống nước. Chọn đầu dò theo ứng dụng và phương án kết nối theo hạ tầng công trình.

Zigbee 3.0 **Wi-Fi 2.4 GHz**



BSEN-C6 với đầu dò TH

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

Profile theo ứng dụng
Môi trường / sản xuất / nước

Zigbee 3.0 + eGW32
Host thu thập và chuyển tiếp

Wi-Fi 2.4 GHz
Web LAN; MQTT theo cấu hình

Hiển thị tại chỗ
2 dãy LED hiển thị

Counter A/B
Cấu hình hai kênh theo yêu cầu

Hai đại lượng nước
Mức + áp lực / lưu lượng + áp lực

PHIÊN BẢN SẢN PHẨM

Phiên bản	Dữ liệu / chức năng	Đơn vị / kênh đo	Cấu hình
TH	Nhiệt độ / độ ẩm	°C / %RH	Tiêu chuẩn
CO_2	Nồng độ CO_2; TH tùy đầu dò	ppm	Theo yêu cầu
AQI	Bụi / khí theo module	PM2.5, PM10; VOC tùy chọn	Theo yêu cầu
Counter	Hai kênh đếm sản phẩm A/B	Sản phẩm / sản phẩm mỗi phút	Theo yêu cầu
Mực nước + áp lực	Hai đầu dò, hai dải đo độc lập	m hoặc cm / bar hoặc kPa	Theo yêu cầu
Lưu lượng + áp lực	Lưu lượng tức thời / áp lực	m^3/h hoặc L/phút / bar hoặc kPa	Theo yêu cầu

Các cấu hình theo yêu cầu cần HBQ xác nhận đầu dò, chức năng và firmware trước khi đặt hàng. Dải đo, độ chính xác, nguồn và phụ kiện theo cấu hình giao hàng.

ỨNG DỤNG



Hình minh họa ứng dụng.

Môi trường

TH / CO_2 / AQI theo đầu dò

Sản xuất

Băng tải / Đóng gói / Đếm A/B

Hệ thống nước

Mực nước / Áp lực / Lưu lượng

SƠ ĐỒ KHỐI - ZIGBEE 3.0



BSEN-C6
Zigbee Router

→ Zigbee 3.0



eGW32 Host
Zigbee Coordinator

→ Internet



HBQconnect
Web dashboard / Mobile

Bắt buộc có eGW32 làm Host / Zigbee Coordinator, với firmware tương thích profile cảm biến.

SƠ ĐỒ KHỐI - WI-FI 2.4 GHz



BSEN-C6
Wi-Fi STA / Web LAN

→ Wi-Fi

Router / Access Point
Wi-Fi 2.4 GHz

→ MQTT tùy chọn



MQTT / HBQconnect
Cloud / Web / Mobile

Wi-Fi hiện phục vụ Web LAN. Gửi MQTT trực tiếp cần phiên bản firmware hỗ trợ được HBQ xác nhận khi đặt hàng; phương án Wi-Fi trực tiếp không yêu cầu eGW32.

TÀI LIỆU & MUA HÀNG

Hướng dẫn sử dụng / Wiki sản phẩm
wiki.hbqsolution.com/bsen_c6.html?lang=vi

Mua hàng / Chọn cấu hình
store.hbqsolution.com