

GÓI IOT GIÁM SÁT NHIỆT ĐỘ, ĐỘ ẨM

daviteq

SKU: IOTPK-TRH



Gói giải pháp IoT giám sát nhiệt độ, độ ẩm là hệ thống phần cứng và phần mềm ứng dụng công nghệ IoT và công nghệ Sub-GHz wireless để giám sát toàn diện nhiệt độ và độ ẩm môi trường. Gói IoT này áp dụng cho:

- Văn phòng, Nhà xưởng, Phòng sạch;
- Kho thành phẩm, Kho nguyên liệu;
- Tòa nhà, Kho dược phẩm, Cửa hàng;
- Trung tâm dữ liệu - Phòng server;
- Nông trại, Nhà kính - Nhà màng.

Gói IoT này mang lại nhiều lợi ích cho người sử dụng, bao gồm:

- Cung cấp số liệu nhiệt độ, độ ẩm cập nhật và tin cậy;
- Giám sát nhiệt độ, độ ẩm mọi lúc, mọi nơi;
- Phát hiện kịp thời khi nhiệt độ, độ ẩm bất thường;
- Đảm bảo chất lượng vật tư hàng hóa;
- Tuân thủ quy định về môi trường bảo quản hàng hóa.



CẢM BIẾN HOÀN TOÀN KHÔNG DÂY

Cảm biến sử dụng pin, kết nối không dây nên không cần đấu nối cáp đến cảm biến



NÂNG CẤP VÀ MỞ RỘNG DỄ DÀNG

Hệ thống có thể được nâng cấp tính năng, thêm mẫu báo cáo và mở rộng quy mô giám sát nhanh chóng



LẮP ĐẶT VÀ TRIỂN KHAI NHANH CHÓNG

Việc triển khai đơn giản với cảm biến "100% không dây" và cấu hình từ xa



TỐI ƯU VỀ CHI PHÍ

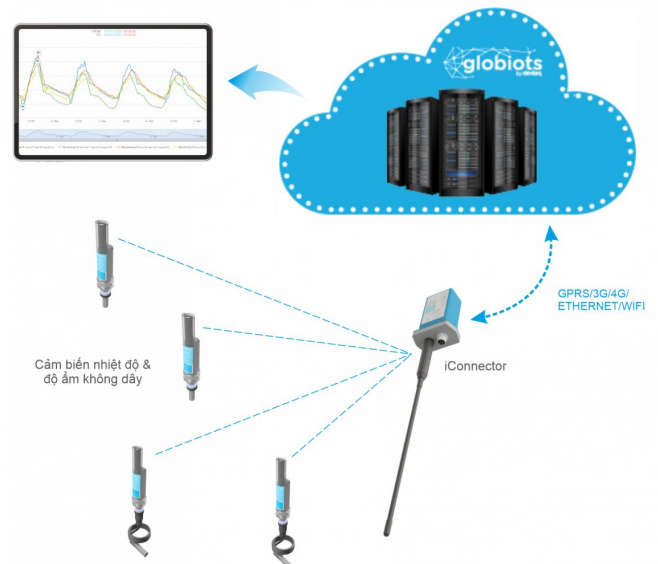
Công nghệ không dây giúp giảm chi phí cáp, đấu nối, đi dây và công nghệ cloud tối ưu về chi phí phần mềm



BẢO TRÌ HỆ THỐNG THUẬN TIỆN

Cảm biến không dây giúp việc kiểm tra, phát hiện, và xử lý lỗi nhanh chóng và dễ dàng

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG GIẢI PHÁP



IOTPK-TRH-VN-H2.PNG

CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ ĐO LƯỜNG & ĐIỀU KHIỂN ĐẠI VIỆT

Số 11, Đường 2G, KDC Nam Hùng Vương, P. An Lạc, Q. Bình Tân, TP. HCM, Việt Nam.

+84.28.6268.2523 / 6268.2524

info@daviteq.vn

www.daviteq.vn

04-2020

| Mã tài liệu: IOTPK-TRH-DS-VN-10

1/4

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

PHẦN CỨNG	
Cảm biến nhiệt độ, độ ẩm không dây	Tham khảo chi tiết sản phẩm với mã SKU là WS433-M12F-ATH
iConnector IoT gateway tích hợp bộ thu không dây	Tham khảo chi tiết mã SKU là STHC
Cloud Server	Cloud server của Daviteq phù hợp quy mô giám sát từ vài thông số đến vài ngàn thông số, vận hành và bảo trì bởi đội ngũ chuyên về hệ thống IoT của Daviteq, hoạt động ở chế độ backup độ tin cậy cao. Daviteq cung cấp ở dạng dịch vụ hàng năm
PHẦN MỀM	
Hệ thống phần mềm IoT Globiots	Thu thập, phân tích dữ liệu, hiển thị báo cáo, sự kiện, cảnh báo. Cấu hình từ xa hệ thống, iConnector, thông số, sự kiện, cảnh báo, giao diện, và người dùng. Gửi cảnh báo bằng email. Đẩy dữ liệu cho phần mềm khác thông qua API. Các báo cáo cơ bản bao gồm: <ol style="list-style-type: none"> 1. Báo cáo giá trị nhiệt độ, độ ẩm hiện tại 2. Biểu đồ lịch sử thay đổi nhiệt độ, độ ẩm trong khoảng thời gian được chọn 3. Báo cáo danh sách cảnh báo, sự kiện trong khoảng thời gian được chọn

CẢM BIẾN NHIỆT ĐỘ ĐỘ ẨM KHÔNG DÂY



IOTPK-TRH-VN-H3.PNG

iCONNECTOR IoT GATEWAY



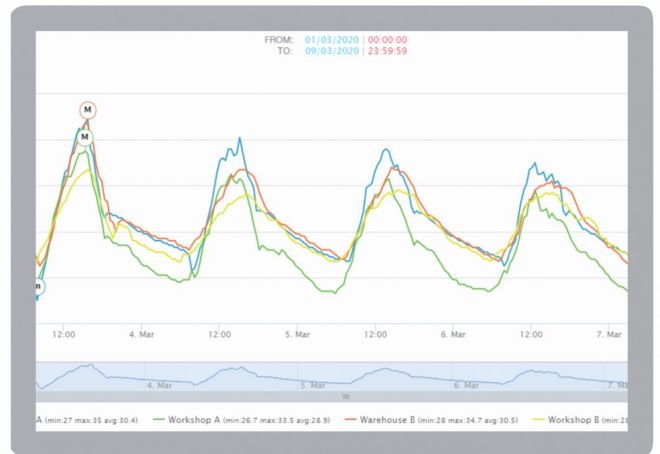
IOTPK-TRH-VN-H4.PNG

BÁO CÁO NHIỆT ĐỘ, ĐỘ ẨM HIỆN TẠI



IOTPK-TRH-VN-H5.PNG

BÁO CÁO LỊCH SỬ THAY ĐỔI NHIỆT ĐỘ, ĐỘ ẨM



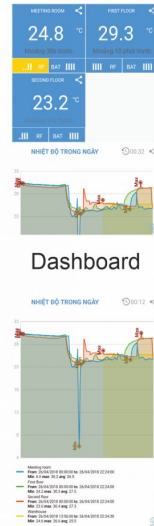
IOTPK-TRH-VN-H6.PNG

BÁO CÁO CẢNH BÁO, SỰ KIỆN NHIỆT ĐỘ, ĐỘ ẨM

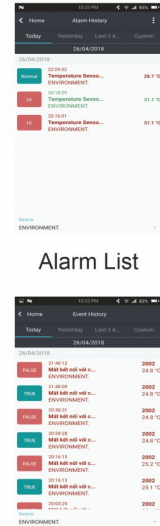
No.	Time	Date	Device Name	Event ID	Priority	Event Name	Status	Parameter	Parameter Value	Comment
1	08:54:07	04/03/2020	4-Themp1-0800	4	1	Duy Pin	OK	Battery(FullDay (200))	1	Duy Pin
2	08:54:09	04/03/2020	4-Themp1-0800	2	1	Cảm Súc	OK	Power Supply (230V)	3.84	Cảm Ngươn
3	08:56:07	04/03/2020	4-Themp1-0800	4	1	Duy Pin	OK	Battery(FullDay (200))	0	Duy Pin
4	08:56:21	04/03/2020	4-Themp1-0800	2	1	Cảm Súc	OK	Power Supply (230V)	12.52	Cảm Ngươn
5	17:10:08	04/03/2020	4-Themp1-0800	4	1	Duy Pin	OK	Battery(FullDay (200))	1	Duy Pin
6	17:10:01	04/03/2020	4-Themp1-0800	2	1	Cảm Súc	OK	Power Supply (230V)	3.8	Cảm Ngươn
7	17:28:42	04/03/2020	4-Themp1-0800	1	1	Mất Điện Qua Ngưỡng 30	OK	Temperature (17180217085 (230C))	29.85	Mất Điện Qua Ngưỡng 30
8	17:28:43	04/03/2020	4-Themp1-0800	4	1	Duy Pin	OK	Battery(FullDay (200))	0	Duy Pin
9	09:40:30	04/03/2020	4-Themp1-0800	2	1	Cảm Súc	OK	Power Supply (230V)	12.52	Cảm Ngươn
10	09:40:33	04/03/2020	4-Themp1-0800	2	1	Cảm Súc	OK	Power Supply (230V)	3.84	Cảm Ngươn
11	08:52:39	04/03/2020	4-Themp1-0800	1	1	Mất Điện Qua Ngưỡng 30	OK	Temperature (17180217085 (230C))	30.19	Mất Điện Qua Ngưỡng 30
12	08:52:39	04/03/2020	4-Themp1-0800	1	1	Mất Điện Qua Ngưỡng 30	OK	Temperature (17180217085 (230C))	29.85	Mất Điện Qua Ngưỡng 30
13	08:52:16	04/03/2020	4-Themp1-0800	1	1	Mất Điện Qua Ngưỡng 30	OK	Temperature (17180217085 (230C))	30.19	Mất Điện Qua Ngưỡng 30
14	08:19:08	04/03/2020	4-Themp1-0800	3	1	Hết Pin	OK	VBAT (230V)	3.2	Hết Nguồn 3.3V
15	08:19:13	04/03/2020	4-Themp1-0800	3	1	Hết Pin	OK	VBAT (230V)	2.02	Hết Nguồn 3.3V
16	12:01:23	04/03/2020	4-Themp1-0800	2	1	Cảm Súc	OK	Power Supply (230V)	12.57	Cảm Ngươn
17	14:05:44	04/03/2020	4-Themp1-0800	3	1	Hết Pin	OK	VBAT (230V)	3.28	Hết Nguồn 3.3V
18	14:05:38	04/03/2020	4-Themp1-0800	3	1	Hết Pin	OK	VBAT (230V)	3.2	Hết Nguồn 3.3V
19	14:04:25	04/03/2020	4-Themp1-0800	3	1	Hết Pin	OK	VBAT (230V)	3.21	Hết Nguồn 3.3V
20	14:04:29	04/03/2020	4-Themp1-0800	3	1	Hết Pin	OK	VBAT (230V)	3.2	Hết Nguồn 3.3V

IOTPK-TRH-VN-H7.PNG

BÁO CÁO TRÊN ĐIỆN THOẠI, MÁY TÍNH BẢNG



Dashboard



Alarm List

IOTPK-TRH-VN-H8.PNG

THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

MÃ HÀNG	MÔ TẢ
IOTPK-TRH-01	Gói IoT giám sát nhiệt độ và độ ẩm, 3 x cảm biến 433MHz wireless đo nhiệt độ, độ ẩm, 1 x iConnector loại 3G, 01 năm dịch vụ phần mềm cloudGlobs 10-thông số, KHÔNG bao gồm thẻ SIM và pin AA
IOTPK-TRH-02	Gói IoT giám sát nhiệt độ và độ ẩm, 3 x cảm biến 433MHz wireless đo nhiệt độ, độ ẩm, 1 x iConnector loại wifi, 01 năm dịch vụ phần mềm cloudGlobs 10-thông số, KHÔNG bao gồm pin AA
IOTPK-TRH-03	Gói IoT giám sát nhiệt độ và độ ẩm, 3 x cảm biến 433MHz wireless đo nhiệt độ, độ ẩm, 1 x bộ thu wireless tín hiệu ra RS485/ModbusRTU, KHÔNG bao gồm pin AA
IOTPK-TRH-04	Gói IoT giám sát nhiệt độ và độ ẩm, 1 x cảm biến 433MHz wireless đo nhiệt độ, độ ẩm, 1 x iConnector loại 3G, 01 năm dịch vụ phần mềm cloudGlobs 10-thông số, KHÔNG bao gồm thẻ SIM và pin AA
IOTPK-TRH-05	Gói IoT giám sát nhiệt độ và độ ẩm, 1 x cảm biến 433MHz wireless đo nhiệt độ, độ ẩm, 1 x iConnector loại wifi, 01 năm dịch vụ phần mềm cloudGlobs 10-thông số, KHÔNG bao gồm pin AA
IOTPK-TRH-06	Gói IoT giám sát nhiệt độ và độ ẩm, 1 x cảm biến 433MHz wireless đo nhiệt độ, độ ẩm, 1 x bộ thu wireless tín hiệu ra RS485/ModbusRTU, KHÔNG bao gồm pin AA