

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

PHẦN MỀM CÔNG BỐ DỮ LIỆU QUAN TRẮC TỰ ĐỘNG

Năm 2024

MỤC LỤC

I. TRANG CÔNG BỐ DỮ LIỆU QUAN TRẮC TỰ ĐỘNG.....	2
1. Trang công bố kết quả quan trắc trong 30 ngày gần nhất.....	2
Hình 1	2
Hình 2	3
II. ỨNG DỤNG ĐỌC KẾT QUẢ ĐƯỢC TRẢ VỀ TỪ CÁC THIẾT BỊ DATALOGGER.....	3

I. TRANG CÔNG BỐ DỮ LIỆU QUAN TRẮC TỰ ĐỘNG

1. Trang công bố kết quả quan trắc trong 30 ngày gần nhất

- Đường dẫn truy cập: <http://conghaiquantrac.phumytpc.vn:8888/>

- Mô tả: Trang công bố kết quả trong thời gian tối thiểu 30 ngày theo quy định tại điểm a, khoản 2, Điều 102 của Nghị định số 08/2022/NĐ-CP.

+ Chọn điểm quan trắc để xem giá trị quan trắc nước thải của từng vị trí công bố.

+ Chọn “*Xuất dữ liệu*” để xuất dữ liệu ra tập tin.

Hình 1

Trang chủ / Công bố quan trắc

QUAN TRẮC CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG NƯỚC THẢI

Loại quan trắc: Quan trắc nước thải | Điểm quan trắc: Nhiệt điện Phú Mỹ NUOP21 | Từ thời điểm: 10/07/2024 09:10 | Đến Thời điểm: 09/08/2024 09:10

Số hàng dữ liệu: 8296 (10/07/24 09:10-09/08/24 09:10)
 Có định tiêu để dữ liệu

TT	Thời điểm	pH [5 - 9]	COD (mg/l)	Flow	TSS (mg/l)	Amoni	Nhiệt độ (oC)
1	09/08/2024 09:10	7.85	1.90	0	1.23	0.23	29.49
2	09/08/2024 09:05	7.95	1.90	0	1.49	0.23	29.49
3	09/08/2024 09:00	7.99	1.90	0	1.07	0.23	29.49
4	09/08/2024 08:55	8.02	1.20	0	1.53	0.23	29.49
5	09/08/2024 08:50	8.09	1.20	0	1.53	0.23	29.49
6	09/08/2024 08:45	8.16	1.20	0	1.74	0.26	29.58
7	09/08/2024 08:40	8.17	1.20	0	1.77	0.26	29.58
8	09/08/2024 08:35	8.12	1.20	0	1.73	0.26	29.58
9	09/08/2024 08:30	8.16	1.20	0	1.81	0.26	29.58
10	09/08/2024 08:25	8.13	1.30	0	1.85	0.26	29.58
11	09/08/2024 08:20	8.12	1.30	0	1.82	0.26	29.58

b. Trang công bố kết quả quan trắc tại thời điểm mới nhất

- Đường dẫn truy cập:

<http://conghaiquantrac.phumytpc.vn:8888/CongBo/pPanoled.aspx>

- Mô tả: Hiện thị lần lượt các trạm công bố tại thời điểm mới nhất, trong 60 giây tự động chuyển qua điểm công bố khác.

Hình 2



II. ỨNG DỤNG ĐỌC KẾT QUẢ ĐƯỢC TRẢ VỀ TỪ CÁC THIẾT BỊ DATALOGGER

Mô tả: đọc kết quả được trả về từ các thiết bị datalogger như các định dạng sau *.csv,... được lưu trữ trên máy chủ của doanh nghiệp, lưu vào cơ sở dữ liệu:

Hình 1

Name	Date modified	Type	Size
log (BV_NDPM_NUOL2M--BV_NDPM_NUOL2M) 2024_07_09_00_00_29.csv	09/07/2024 00:00	Microsoft Excel Co...	1 KB
log (BV_NDPM_NUOL2M--BV_NDPM_NUOL2M) 2024_07_09_00_01_29.csv	09/07/2024 00:01	Microsoft Excel Co...	1 KB
log (BV_NDPM_NUOL2M--BV_NDPM_NUOL2M) 2024_07_09_00_02_29.csv	09/07/2024 00:02	Microsoft Excel Co...	1 KB
log (BV_NDPM_NUOL2M--BV_NDPM_NUOL2M) 2024_07_09_00_03_29.csv	09/07/2024 00:03	Microsoft Excel Co...	1 KB
log (BV_NDPM_NUOL2M--BV_NDPM_NUOL2M) 2024_07_09_00_04_29.csv	09/07/2024 00:04	Microsoft Excel Co...	1 KB
log (BV_NDPM_NUOL2M--BV_NDPM_NUOL2M) 2024_07_09_00_05_29.csv	09/07/2024 00:05	Microsoft Excel Co...	1 KB
log (BV_NDPM_NUOL2M--BV_NDPM_NUOL2M) 2024_07_09_00_06_29.csv	09/07/2024 00:06	Microsoft Excel Co...	1 KB
log (BV_NDPM_NUOL2M--BV_NDPM_NUOL2M) 2024_07_09_00_07_29.csv	09/07/2024 00:07	Microsoft Excel Co...	1 KB
log (BV_NDPM_NUOL2M--BV_NDPM_NUOL2M) 2024_07_09_00_08_29.csv	09/07/2024 00:08	Microsoft Excel Co...	1 KB
log (BV_NDPM_NUOL2M--BV_NDPM_NUOL2M) 2024_07_09_00_09_29.csv	09/07/2024 00:09	Microsoft Excel Co...	1 KB
log (BV_NDPM_NUOL2M--BV_NDPM_NUOL2M) 2024_07_09_00_10_29.csv	09/07/2024 00:10	Microsoft Excel Co...	1 KB
log (BV_NDPM_NUOL2M--BV_NDPM_NUOL2M) 2024_07_09_00_11_29.csv	09/07/2024 00:11	Microsoft Excel Co...	1 KB
log (BV_NDPM_NUOL2M--BV_NDPM_NUOL2M) 2024_07_09_00_12_29.csv	09/07/2024 00:12	Microsoft Excel Co...	1 KB
log (BV_NDPM_NUOL2M--BV_NDPM_NUOL2M) 2024_07_09_00_13_29.csv	09/07/2024 00:13	Microsoft Excel Co...	1 KB

Cấu trúc file *.csv

Hình 2

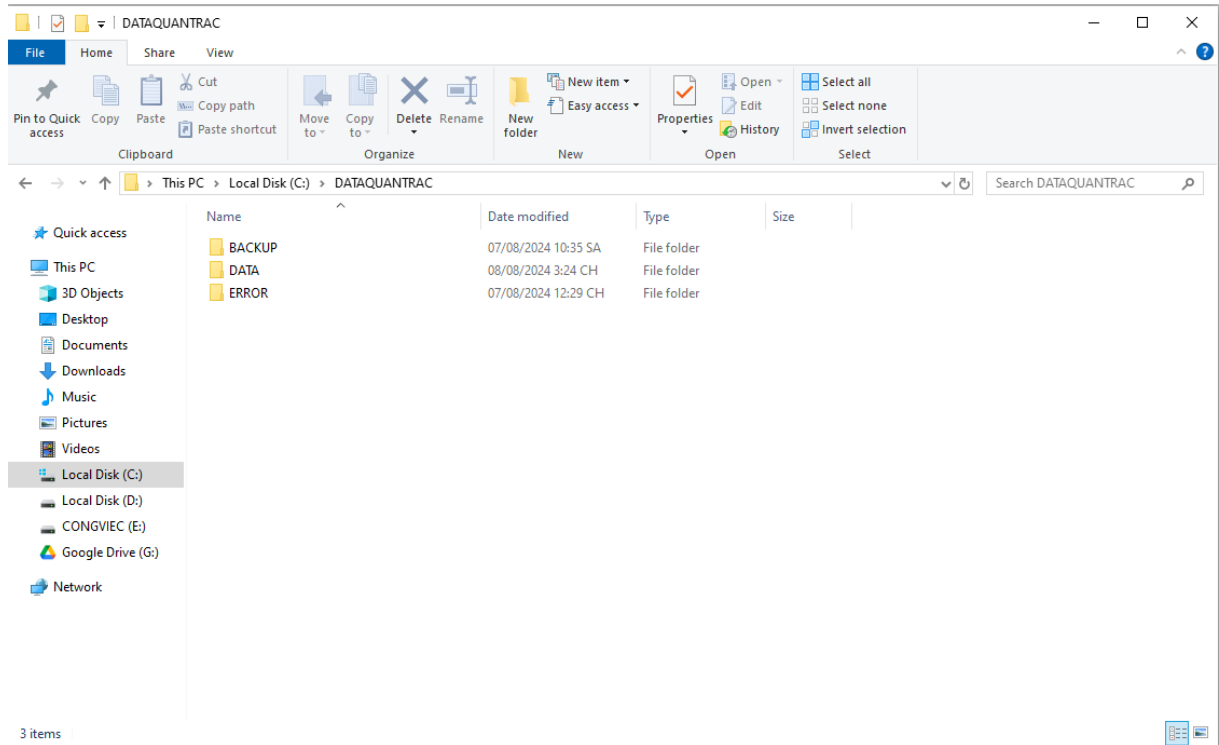
```

log (BV_NDPM_NUOPTX--BV_NDPM_NUOPTX) 2024_07_09_00_03_04.csv - Notepad
File Edit Format View Help
[Data]
Tagname;TimeStamp;Value;DataQuality
BV_NDPM_NUOPTX--BV_NDPM_NUOPTX.ClO;2024-07-09 00:15:00.168;0.010670;Good
BV_NDPM_NUOPTX--BV_NDPM_NUOPTX.Temp;2024-07-09 00:15:00.168;39.220001;Good
BV_NDPM_NUOPTX--BV_NDPM_NUOPTX.pH;2024-07-09 00:15:00.168;7.053539;Good
BV_NDPM_NUOPTX--BV_NDPM_NUOPTX.SD_CARD;2024-07-09 00:15:00.168;1.000000;Good
    
```

Thực hiện cấu hình đường dẫn đến thư mục để đọc:

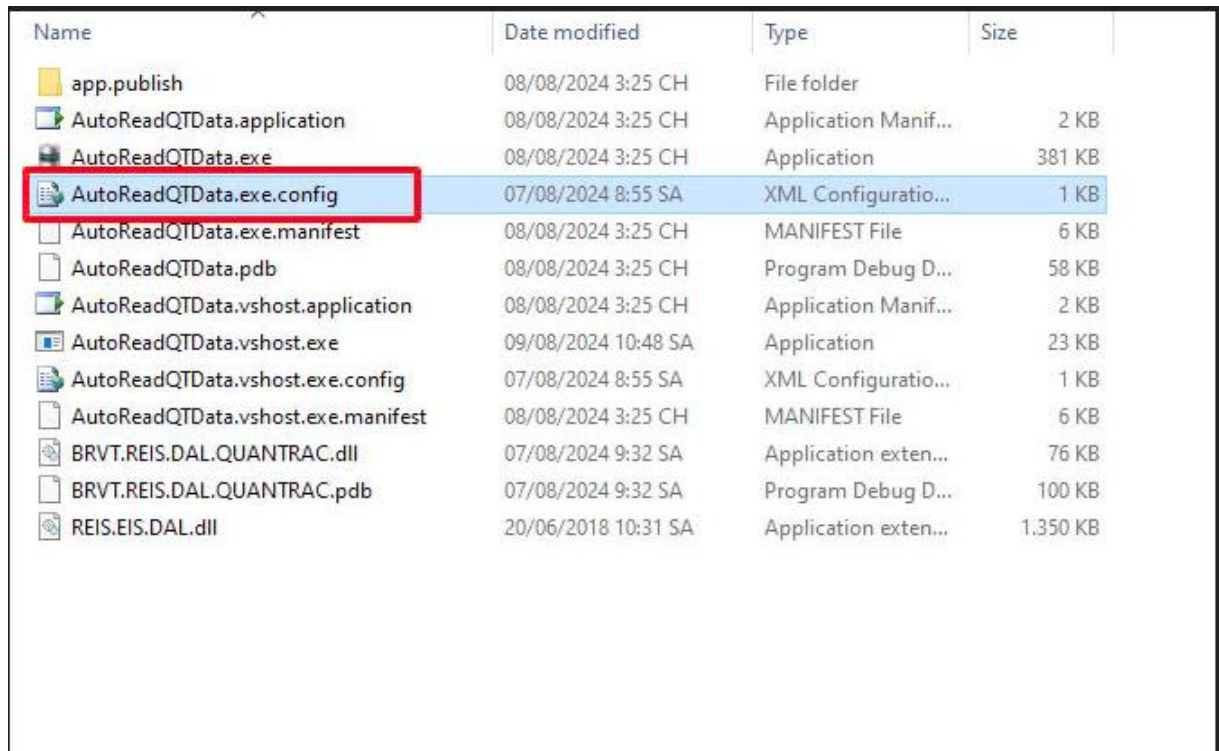
Tạo thư mục DATAQUANTRAC và chứa các thư mục sau:

Hình 3



Tại thư mục chứa phần mềm đọc file chọn AutoReadQTData.exe.config nhấn chuột phải chọn Edit

Hình 4



Cấu hình như hình

```
--  
<add key="SourceFolder" value="C:\DataQuanTrac\DATA" />  
<add key="BackUpFolder" value="C:\DataQuanTrac\backup" />  
<add key="ErrorFolder" value="C:\DataQuanTrac\ERROR" />  
<add key="SoPhut1Lan" value="5" />  
<add key="TimerInterVal" value="10000" />
```

Đã thực hiện cấu hình thông số cho điểm quan trắc.

---o0o---