

Hướng dẫn vận hành phần mềm nạp khí

1. Đăng nhập

HỆ NẠP KHÍ

Tài khoản: admin

Mật khẩu:

Đăng nhập Thoát

Chuỗi Kết Nối Database

Hệ Nạp: Oxy

Chọn “Chuỗi kết nối Database” sẽ hiện ra màn hình

Thay đổi cơ sở dữ liệu

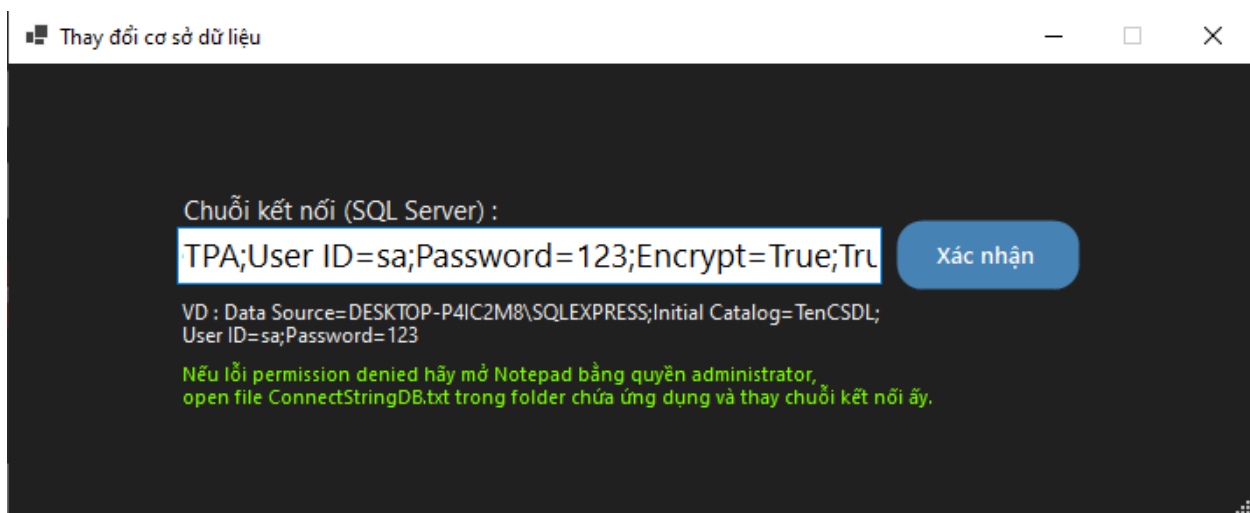
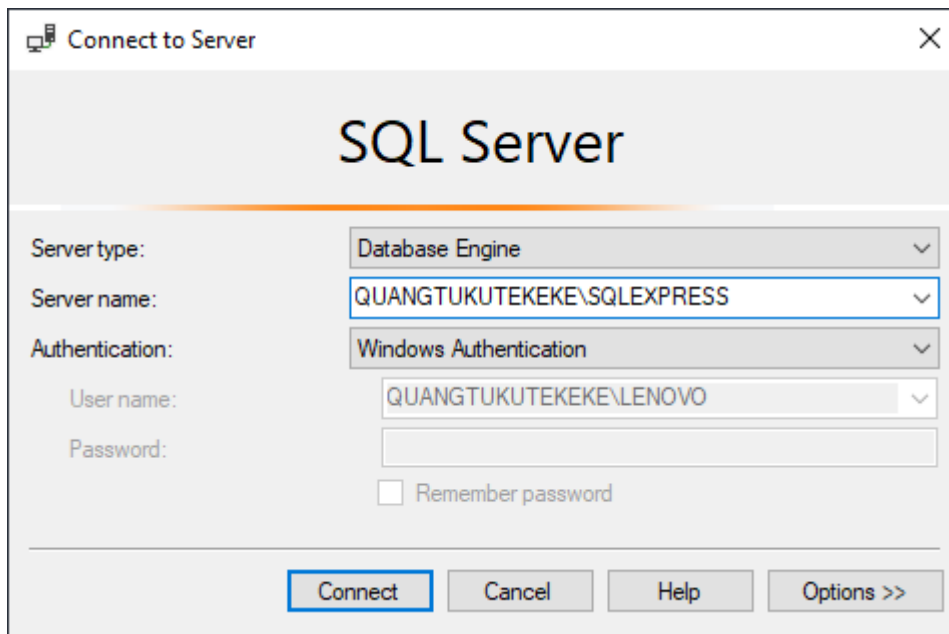
Chuỗi kết nối (SQL Server) :

Data Source=QUANGTUKUTEKEKE\SQLEXPRES\$ Xác nhận

VD : Data Source=DESKTOP-P4IC2M8\SQLEXPRESS;Initial Catalog=TenCSDL;
User ID=sa;Password=123

Nếu lỗi permission denied hãy mở Notepad bằng quyền administrator,
open file ConnectStringDB.txt trong folder chứa ứng dụng và thay chuỗi kết nối ấy.

Thay đổi chuỗi theo sql của tương ứng của máy

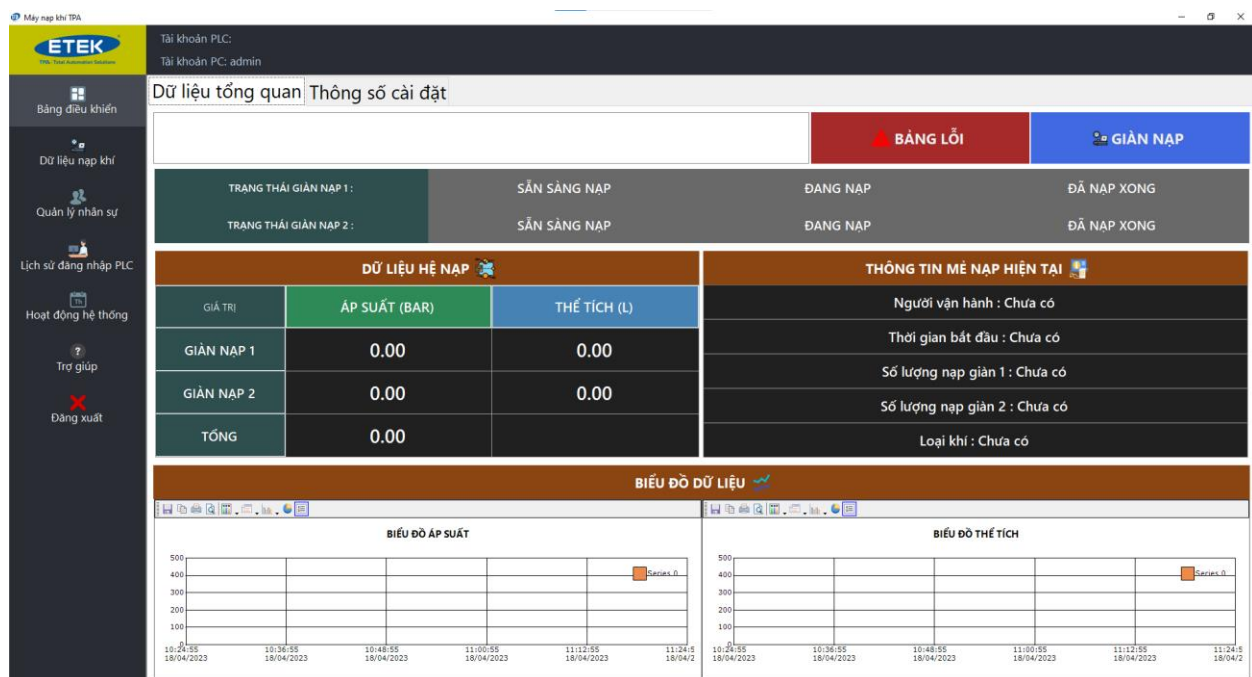


Password sẽ bằng mật khẩu tài khoản sa bên trên thiết lập rồi nhấn “Xác nhận”

Ở đây có 2 loại tài khoản là admin và user lựa chọn Hệ nạp là “Oxy” hoặc “Nitrogen” chọn hệ nạp nào để đăng nhập thì dữ liệu của hệ nạp đó sẽ được lưu



2. Màn hình điều khiển : Hiển thị Các chỉ số nạp hiện tại

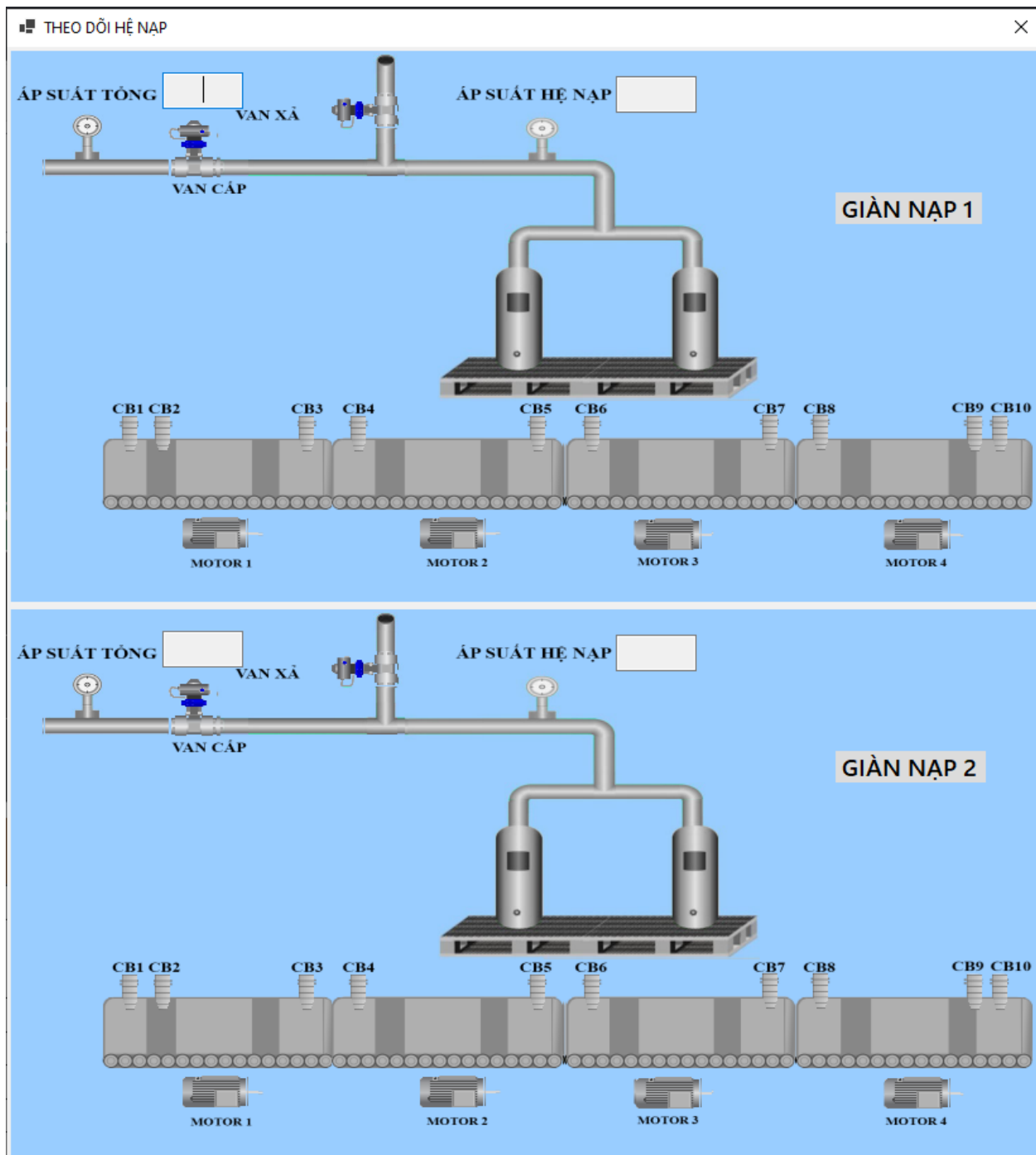


2.1 Hiện thị Tài khoản PLC đang đăng nhập và tài khoản PC đang đăng nhập



Tài khoản PC: admin

2.3 Ấn nút Giàn nẹp để theo dõi trạng thái giàn nẹp qua mô hình



2.4 Trang thông số cài đặt : Hiển thị thông số cài đặt dưới máy

<div> <div> <div>Máy nạp khí TPA</div> <div> <div>ETEK</div> <div>ETEK Engineering & Technology</div> </div> </div> <div> <div>Tài khoản PLC:</div> <div>Tài khoản PC: admin</div> </div> </div>		
<div> <div>Dữ liệu tổng quan</div> <div>Thông số cài đặt</div> </div>		
	TÊN GIÁ TRỊ CÀI ĐẶT	GIÁ TRỊ
	Đơn vị	
	Thể tích cần nạp	Error
	Lít	
	Thể tích tiêu chuẩn	Error
	Lít	
	Áp suất tiêu chuẩn	Error
	Bar	
	Hệ số tiêu chuẩn (theo nhiệt độ)	Error
	Thời gian trích mẫu	Error
	Giây	
	Số lượng bình cần nạp cho hệ 1	Error
	Bình	
	Số lượng bình cần nạp cho hệ 2	Error
	Bình	

3. Dữ liệu nạp khí : Hiển thị dữ liệu các ca nạp

<div> <div> <div>Máy nạp khí TPA</div> <div> <div>ETEK</div> <div>ETEK Engineering & Technology</div> </div> </div> <div> <div>Tài khoản PLC:</div> <div>Tài khoản PC: admin</div> </div> </div>									
<div> <div>Dữ liệu nạp khí</div> <div>Quản lý nhân sự</div> <div>Lịch sử đăng nhập PLC</div> <div>Hoạt động hệ thống</div> <div>Trợ giúp</div> <div>Đăng xuất</div> </div>									
No.	ID	Loại khí	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	Người giám sát	Trạng thái			
1	R10	Oxy	17:40:21 13/04/2023	17:42:09 13/04/2023	a	OK	Dữ Liệu Giãn Nạp	Bảo Lỗi	
2	R9	Nitrogen	17:27:43 13/04/2023		a	NG	Dữ Liệu Giãn Nạp	Bảo Lỗi	
3	R8	Oxy	16:13:57 13/04/2023		a	NG	Dữ Liệu Giãn Nạp	Bảo Lỗi	
4	R7	Nitrogen	15:24:39 13/04/2023	15:52:44 13/04/2023	a	OK	Dữ Liệu Giãn Nạp	Bảo Lỗi	
5	R6	Oxy	15:05:39 13/04/2023		a	NG	Dữ Liệu Giãn Nạp	Bảo Lỗi	
6	R5	Nitrogen	14:57:00 13/04/2023		a	NG	Dữ Liệu Giãn Nạp	Bảo Lỗi	
7	R4	Oxy	14:43:50 13/04/2023		a	NG	Dữ Liệu Giãn Nạp	Bảo Lỗi	
8	R3	Oxy	14:08:59 13/04/2023		a	NG	Dữ Liệu Giãn Nạp	Bảo Lỗi	
9	R2	Oxy	11:04:07 12/04/2023		ABC	NG	Dữ Liệu Giãn Nạp	Bảo Lỗi	
10	R1	Oxy	11:02:51 12/04/2023	11:03:07 12/04/2023	ABC	OK	Dữ Liệu Giãn Nạp	Bảo Lỗi	
<div> <div>Tổng trang</div> <div>Từ ngày</div> <div>Đến ngày</div> <div>Tìm kiếm</div> <div>Tới trang</div> </div>									

Lọc Dữ Liệu

Người vận hành:

Tất cả

Loại khí:

Tất cả

Lọc

Tùy chọn

Xuất báo cáo

Xuất Excel

DỮ LIỆU ĐO ĐƯỢC TỪ CÁC MẺ NẠP

3.1 Lọc dữ liệu : Lọc theo người vận hành và loại khí rồi nhấn nút “Lọc”

Nút “Xuất báo cáo” dùng để in dữ liệu ra file pdf

THỐNG KÊ MẸ NẠP

ID	Loại khí	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	Người giám sát	Trạng thái
R10	Oxy	17:40:21 13/04/2023	17:42:09 13/04/2023	a	OK
R9	Nitrogen	17:27:43 13/04/2023		a	NG
R8	Oxy	16:13:57 13/04/2023		a	NG
R7	Nitrogen	15:24:39 13/04/2023	15:52:44 13/04/2023	a	OK
R6	Oxy	15:05:39 13/04/2023		a	NG
R5	Nitrogen	14:57:00 13/04/2023		a	NG
R4	Oxy	14:43:50 13/04/2023		a	NG
R3	Oxy	14:08:59 13/04/2023		a	NG
R2	Oxy	11:04:07 12/04/2023		ABC	NG
R1	Oxy	11:02:51 12/04/2023	11:03:07 12/04/2023	ABC	OK

Nút “Xuất Excel” để xuất dữ liệu sang file Excel.

THỐNG KÊ MẸ NẠP					
ID	Loại khí	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc	Người giám sát	Trạng thái
R10	Oxy	17:40:21 13/04/2023	17:42:09 13/04/2023	a	OK
R9	Nitrogen	17:27:43 13/04/2023		a	NG
R8	Oxy	16:13:57 13/04/2023		a	NG
R7	Nitrogen	15:24:39 13/04/2023	15:52:44 13/04/2023	a	OK
R6	Oxy	15:05:39 13/04/2023		a	NG
R5	Nitrogen	14:57:00 13/04/2023		a	NG
R4	Oxy	14:43:50 13/04/2023		a	NG
R3	Oxy	14:08:59 13/04/2023		a	NG
R2	Oxy	11:04:07 12/04/2023		ABC	NG
R1	Oxy	11:02:51 12/04/2023	11:03:07 12/04/2023	ABC	OK

3.2 Dữ liệu chi tiết :

1	R10	Oxy	17:40:21 13/04/2023	17:42:09 13/04/2023	a	OK	Dữ Liệu Giàn Nạp	Báo Lỗi
---	-----	-----	---------------------	---------------------	---	----	------------------	---------

Ấn nút “Dữ liệu giàn nạp” để hiển thị tất cả các dữ liệu được lưu trong ca nạp tương ứng



Xuất PDF :

THỐNG KÊ DỮ LIỆU MẸ NẠP R8

Người vận hành : a	Loại khí : Oxy
Số lượng bình nạp giàn 1 : 0	Số lượng bình nạp giàn 2 : 0
Thể tích cần nạp : 140 L	Áp suất tiêu chuẩn : 140 Bar
Thể tích tiêu chuẩn : 140 L	Hệ số tiêu chuẩn : 1
Thời gian trích mẫu : 00:00:15	Thời gian bắt đầu : 16:13:57 13/04/2023
Thời gian kết thúc :	Trạng thái : NG

Stt	Tên giàn	Áp suất tổng	Áp suất	Thể tích	Thời điểm
1	GIÀN NẠP 1	36.00	26.00	753.85	16:13:58 13/04/2023
2	GIÀN NẠP 2	36.00	20.00	980.00	16:13:58 13/04/2023
3	GIÀN NẠP 1	36.00	26.00	753.85	16:14:03 13/04/2023
4	GIÀN NẠP 2	36.00	20.00	980.00	16:14:03 13/04/2023
5	GIÀN NẠP 1	36.00	26.00	753.85	16:14:08 13/04/2023
6	GIÀN NẠP 2	36.00	20.00	980.00	16:14:08 13/04/2023
7	GIÀN NẠP 1	37.00	26.00	753.85	16:14:13 13/04/2023
8	GIÀN NẠP 2	37.00	20.00	980.00	16:14:13 13/04/2023
9	GIÀN NẠP 1	47.00	32.00	612.50	16:14:18 13/04/2023
10	GIÀN NẠP 2	47.00	21.00	933.33	16:14:18 13/04/2023
11	GIÀN NẠP 1	57.00	37.00	529.73	16:14:23 13/04/2023
12	GIÀN NẠP 2	57.00	31.00	632.26	16:14:23 13/04/2023
13	GIÀN NẠP 1	66.00	50.00	392.00	16:14:28 13/04/2023
14	GIÀN NẠP 2	66.00	41.00	478.05	16:14:28 13/04/2023
15	GIÀN NẠP 1	67.00	58.00	337.93	16:14:33 13/04/2023
16	GIÀN NẠP 2	67.00	51.00	384.31	16:14:33 13/04/2023
17	GIÀN NẠP 1	67.00	58.00	337.93	16:14:38 13/04/2023
18	GIÀN NẠP 2	67.00	52.00	376.92	16:14:38 13/04/2023
19	GIÀN NẠP 1	67.00	58.00	337.93	16:14:43 13/04/2023

Xuất Excel:

A1		f_x THÔNG TIN MẺ NẠP R8				
	A	B	C	D	E	F
1	THÔNG TIN MẺ NẠP R8					
2	Người vận hành :		Thể tích cần nạp : 140 L		Thời gian trích mẫu : 00:00:15	
3	Loại khí : Oxy		Áp suất tiêu chuẩn : 140 Bar		Thời gian bắt đầu : 16:13:57 13/04/2023	
4	Thể tích bình nạp già		Thể tích tiêu chuẩn : 140 L		Thời gian kết thúc :	
5	Thể tích bình nạp già		Hệ số tiêu chuẩn : 1		Trạng thái : NG	
6	THỐNG KÊ DỮ LIỆU MẺ NẠP R8					
7	Stt	Tên giàn	Áp suất tổng (bar)	Áp suất (bar)	Thể tích (l)	Thời điểm
8	1	GIÀN NẠP 1	36	26	753.8461304	16:13:58 13/04/2023
9	2	GIÀN NẠP 2	36	20	980	16:13:58 13/04/2023
10	3	GIÀN NẠP 1	36	26	753.8461304	16:14:03 13/04/2023
11	4	GIÀN NẠP 2	36	20	980	16:14:03 13/04/2023
12	5	GIÀN NẠP 1	36	26	753.8461304	16:14:08 13/04/2023
13	6	GIÀN NẠP 2	36	20	980	16:14:08 13/04/2023
14	7	GIÀN NẠP 1	37	26	753.8461304	16:14:13 13/04/2023
15	8	GIÀN NẠP 2	37	20	980	16:14:13 13/04/2023
16	9	GIÀN NẠP 1	47	32	612.5	16:14:18 13/04/2023
17	10	GIÀN NẠP 2	47	21	933.333313	16:14:18 13/04/2023
18	11	GIÀN NẠP 1	57	37	529.7297363	16:14:23 13/04/2023
19	12	GIÀN NẠP 2	57	31	632.2580566	16:14:23 13/04/2023
20	13	GIÀN NẠP 1	66	50	392	16:14:28 13/04/2023
21	14	GIÀN NẠP 2	66	41	478.0487671	16:14:28 13/04/2023
22	15	GIÀN NẠP 1	67	58	337.9310303	16:14:33 13/04/2023
23	16	GIÀN NẠP 2	67	51	384.3137207	16:14:33 13/04/2023
24	17	GIÀN NẠP 1	67	58	337.9310303	16:14:38 13/04/2023
25	18	GIÀN NẠP 2	67	52	376.9230652	16:14:38 13/04/2023
26	19	GIÀN NẠP 1	67	58	337.9310303	16:14:43 13/04/2023
27	20	GIÀN NẠP 2	67	52	376.9230652	16:14:43 13/04/2023

3.3 Ấn nút “Dữ liệu đo được từ các mẻ nạp ”

Dữ liệu mẻ nạp chi tiết						
No.	TÊN GIÀN	ÁP SUẤT TỔNG	ÁP SUẤT	THỂ TÍCH	THỜI ĐIỂM	MÊ NẠP
1	GIÀN NẠP 2	149.00	168.00	48.00	17:32:10 13/04/2023	R9
2	GIÀN NẠP 1	149.00	162.00	46.29	17:32:10 13/04/2023	R9
3	GIÀN NẠP 2	67.00	52.00	376.92	16:14:43 13/04/2023	R8
4	GIÀN NẠP 1	67.00	58.00	337.93	16:14:43 13/04/2023	R8
5	GIÀN NẠP 2	67.00	52.00	376.92	16:14:38 13/04/2023	R8
6	GIÀN NẠP 1	67.00	58.00	337.93	16:14:38 13/04/2023	R8
7	GIÀN NẠP 2	67.00	51.00	384.31	16:14:33 13/04/2023	R8
8	GIÀN NẠP 1	67.00	58.00	337.93	16:14:33 13/04/2023	R8
9	GIÀN NẠP 2	66.00	41.00	478.05	16:14:28 13/04/2023	R8
10	GIÀN NẠP 1	66.00	50.00	392.00	16:14:28 13/04/2023	R8
11	GIÀN NẠP 2	57.00	31.00	632.26	16:14:23 13/04/2023	R8
12	GIÀN NẠP 1	57.00	37.00	529.73	16:14:23 13/04/2023	R8
13	GIÀN NẠP 2	47.00	21.00	933.33	16:14:18 13/04/2023	R8
14	GIÀN NẠP 1	47.00	32.00	612.50	16:14:18 13/04/2023	R8
15	GIÀN NẠP 2	37.00	20.00	980.00	16:14:13 13/04/2023	R8
16	GIÀN NẠP 1	37.00	26.00	753.85	16:14:13 13/04/2023	R8

Số lượng dòng hiển thị tối đa : 40

Mã mẻ nạp có thể nhập nhiều mã mẻ bằng dấu ","

Ví dụ : R1,R2,R3,... hoặc 1,2,3,...

Tìm kiếm

Tùy chọn

Xuất báo cáo

Xuất Excel

<

1

>

Tổng trang

20

Từ ngày

4/18/2023

Đến ngày

4/18/2023

Tìm kiếm

1

Tới trang →

Hiển thị tất cả dữ liệu của tất cả các mẻ nạp : Ở đây có bộ lọc “Số lượng dòng hiển thị tối đa” giới hạn số lượng dòng được hiển thị trong 1 trang

Bộ lọc tìm kiếm theo mẻ nạp có thể hiển thị nhiều mẻ nạp 1 lúc ví dụ muốn hiển thị 2 mẻ nạp là R4,R5 thì điền vào ô tìm kiếm là “4,5” hoặc “R4,R5”

Xuất PDF :

THỐNG KÊ DỮ LIỆU MỀ NẠP R6

No.	Tên giàn	Áp suất tổng	Áp suất	Thể tích	Thời điểm
#R6					
1	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:41 13/04/2023
2	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:41 13/04/2023
3	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:36 13/04/2023
4	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:36 13/04/2023
5	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:31 13/04/2023
6	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:31 13/04/2023
7	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:26 13/04/2023
8	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:26 13/04/2023
9	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:21 13/04/2023
10	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:21 13/04/2023
11	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:16 13/04/2023
12	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:16 13/04/2023
13	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:11 13/04/2023
14	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:11 13/04/2023
15	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:06 13/04/2023
16	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:06 13/04/2023
17	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:01 13/04/2023
18	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:01 13/04/2023
19	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:05:56 13/04/2023
20	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:05:56 13/04/2023
21	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:05:51 13/04/2023
22	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:05:51 13/04/2023
23	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:05:46 13/04/2023
24	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:05:46 13/04/2023
25	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:05:41 13/04/2023

Xuất Excel :

	A	B	C	D	E	F
1	THỐNG KÊ DỮ LIỆU MẸ NẠP R6					
2	Stt	Tên giàn	Áp suất tổng (bar)	Áp suất (bar)	Thể tích (l)	Thời điểm
3	#R6					
4	1	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:41 13/04/2023
5	2	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:41 13/04/2023
6	3	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:36 13/04/2023
7	4	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:36 13/04/2023
8	5	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:31 13/04/2023
9	6	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:31 13/04/2023
10	7	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:26 13/04/2023
11	8	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:26 13/04/2023
12	9	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:21 13/04/2023
13	10	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:21 13/04/2023
14	11	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:16 13/04/2023
15	12	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:16 13/04/2023
16	13	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:11 13/04/2023
17	14	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:11 13/04/2023
18	15	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:06 13/04/2023
19	16	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:06 13/04/2023
20	17	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:06:01 13/04/2023
21	18	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:06:01 13/04/2023
22	19	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:05:56 13/04/2023
23	20	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:05:56 13/04/2023
24	21	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:05:51 13/04/2023
25	22	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:05:51 13/04/2023
26	23	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:05:46 13/04/2023
27	24	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:05:46 13/04/2023
28	25	GIÀN NẠP 2	0.00	0.00	0.00	15:05:41 13/04/2023
29	26	GIÀN NẠP 1	0.00	0.00	0.00	15:05:41 13/04/2023

3.4 Báo lỗi “Hiện thị tất cả các lỗi đã gặp trong ca nạp”

Có thể “thêm mới” bằng cách ấn nút “Thêm mới”

Thêm nhân viên

Thêm Thành Viên


Họ tên

Tài khoản Mật khẩu

Email

Số điện thoại

Nhóm quyền
Admin

Thêm 

Thay đổi tài khoản bằng cách ấn nút “Thay đổi”

Sửa thông tin nhân viên

Thay Đổi Thông Tin

Chọn tài khoản
admin



Họ tên
Admin

Mật khẩu
123

Email
abc@gmail.com

Số điện thoại
0123456789

Nhóm quyền
Admin

Cập nhật  **Xóa tài khoản** 

Mục Chọn tài khoản hiển thị tất cả các tài khoản trên hệ thống

Các mục sau sẽ hiển thị thông tin tương ứng

Ấn “Cập nhật” để cập nhật lại tài khoản.

Ấn “Xóa tài khoản” để xóa tài khoản khỏi hệ thống

5. Lịch sử đăng nhập PLC : Hiển thị tất cả lịch sử đăng nhập của tài khoản PLC

Máy nạp khí TPA

Tài khoản PLC:
Tài khoản PC: admin

	STT	TÊN ĐĂNG NHẬP	TÊN NHÂN VIÊN	NGÀY GIỜ ĐĂNG NHẬP	HOẠT ĐỘNG ĐẾN
Bảng điều khiển	1	a	123	17:39:20 13/04/2023	17:42:25 13/04/2023
Dữ liệu nạp khí	2	a	123	17:39:09 13/04/2023	17:39:11 13/04/2023
Quản lý nhân sự	3	a	123	17:18:04 13/04/2023	17:36:21 13/04/2023
Lịch sử đăng nhập PLC	4	a	123	17:11:01 13/04/2023	17:17:36 13/04/2023
Hoạt động hệ thống	5	a	123	17:02:07 13/04/2023	17:09:22 13/04/2023
Trợ giúp	6	a	123	16:49:16 13/04/2023	16:56:23 13/04/2023
Đăng xuất	7	a	123	16:35:32 13/04/2023	16:45:25 13/04/2023
	8	a	123	16:34:27 13/04/2023	16:35:23 13/04/2023
	9	a	123	16:12:16 13/04/2023	16:14:43 13/04/2023
	10	a	123	16:00:18 13/04/2023	16:09:11 13/04/2023
	11	a	123	15:23:10 13/04/2023	15:54:49 13/04/2023
	12	a	123	15:18:31 13/04/2023	15:19:40 13/04/2023
	13	a	123	15:18:16 13/04/2023	15:18:23 13/04/2023
	14	a	123	15:17:57 13/04/2023	15:18:03 13/04/2023
	15	a	123	15:06:37 13/04/2023	15:06:43 13/04/2023
	16	a	123	15:06:31 13/04/2023	15:06:35 13/04/2023
	17	a	123	15:06:25 13/04/2023	15:06:29 13/04/2023

< 1 >

Tổng trang 3

Từ ngày 4/18/2023 Đến ngày 4/18/2023

Tìm kiếm

Tải trang →

Hoạt động hệ thống : Hiển thị các thay đổi về hệ thống

Máy nạp khí TRA

ETEK

ETEK - Tạo tài khoản người dùng

Bảng điều khiển

Dữ liệu nạp khí

Quản lý nhân sự

Lịch sử đăng nhập PLC

Hoạt động hệ thống

Trợ giúp

Đăng xuất

Tài khoản PLC:

Tài khoản PC: admin

STT	Tiêu đề	Mô tả	Ngày	Tài khoản thao tác
1	Tạo mới tài khoản	Username : 1231231231231231231...	16:07:43 11/04/2023	admin
2	Tạo mới tài khoản	Username : a, Fullname : 123	16:07:05 11/04/2023	admin
3	Tạo mới tài khoản	Username : 123, Fullname : jblhyvyl	16:06:49 11/04/2023	admin
4	Tạo mới	Khởi tạo tài khoản admin.	13:48:45 11/04/2023	admin

<

1

>

Tổng trang

1

Từ ngày

4/18/2023

Đến ngày

4/18/2023

Tìm kiếm

Tài trang →

6. Trợ giúp : Tài liệu hướng dẫn sử dụng