

نصب و راه اندازی دستگاه AVS FOGGY



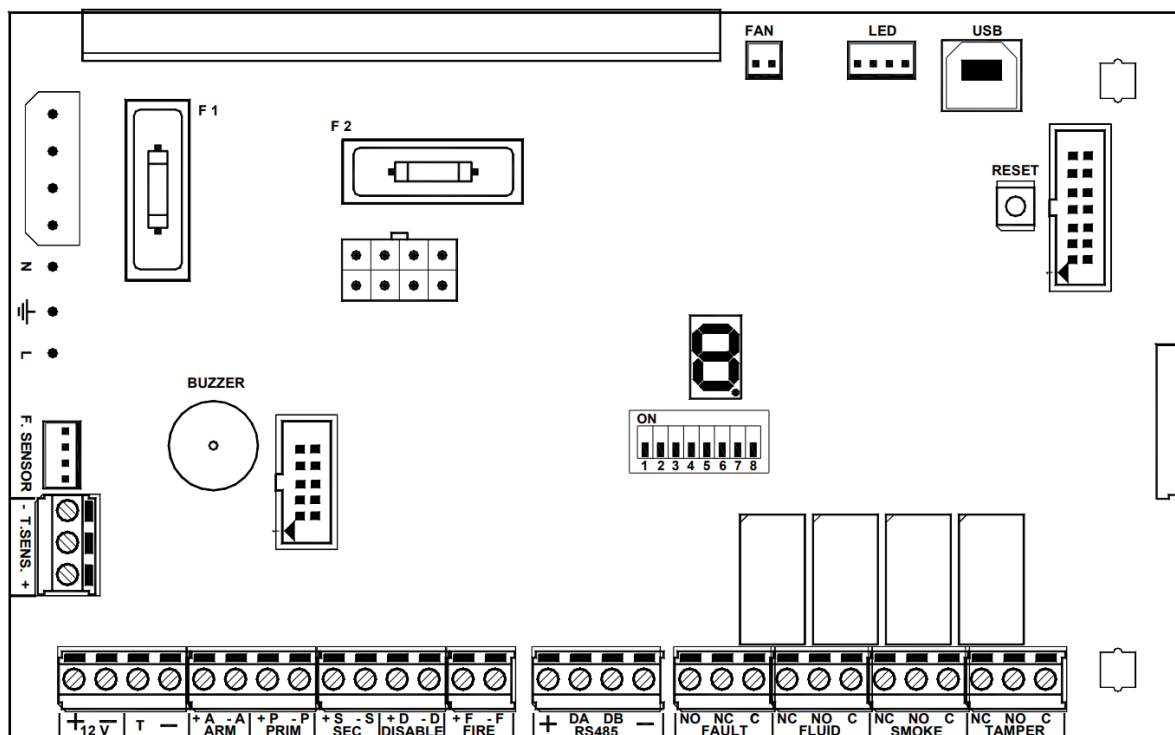
شرکت پارس ارتباط افزار پیشرو در تولید، تأمین، توزیع، آموزش و خدمات پس از فروش
تجهیزات حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT)، سیستم‌های نظارت تصویری و حفاظت پیرامونی

Foggy سیستم مه ساز AVS که در عرض چند ثانیه قادر است یک فضای کاملاً مه آلود ایجاد کند و حرکت در محیط را غیرممکن سازد و فرد را مجبور کند تا فوراً یک مسیر فرار جستجو کند. این سیستم همراه با یک دستگاه اعلان سرقت قادر است حفاظت از منطقه را بطور کامل انجام دهد.

وجود سیستم های نظارتی مستمر مانند کنترل سطح مایع مخزن، دمای مخزن، بررسی وضعیت باتری، لینک شبکه و .. Foggy را تبدیل به یک سیستم قابل اطمینان برای سالیان می نماید.

مه ایجاد شده توسط Foggy کاملاً بی ضرر برای انسان و حیوان و مناسب برای استفاده در اماکن مسکونی، تجاری، صنعتی و نظامی است. با تست ها و آنالیزهای انجام شده در آزمایشگاه های تخصصی، مه ایجاد شده کاملاً غیر سمی و بی ضرر می باشد.

شماتیک



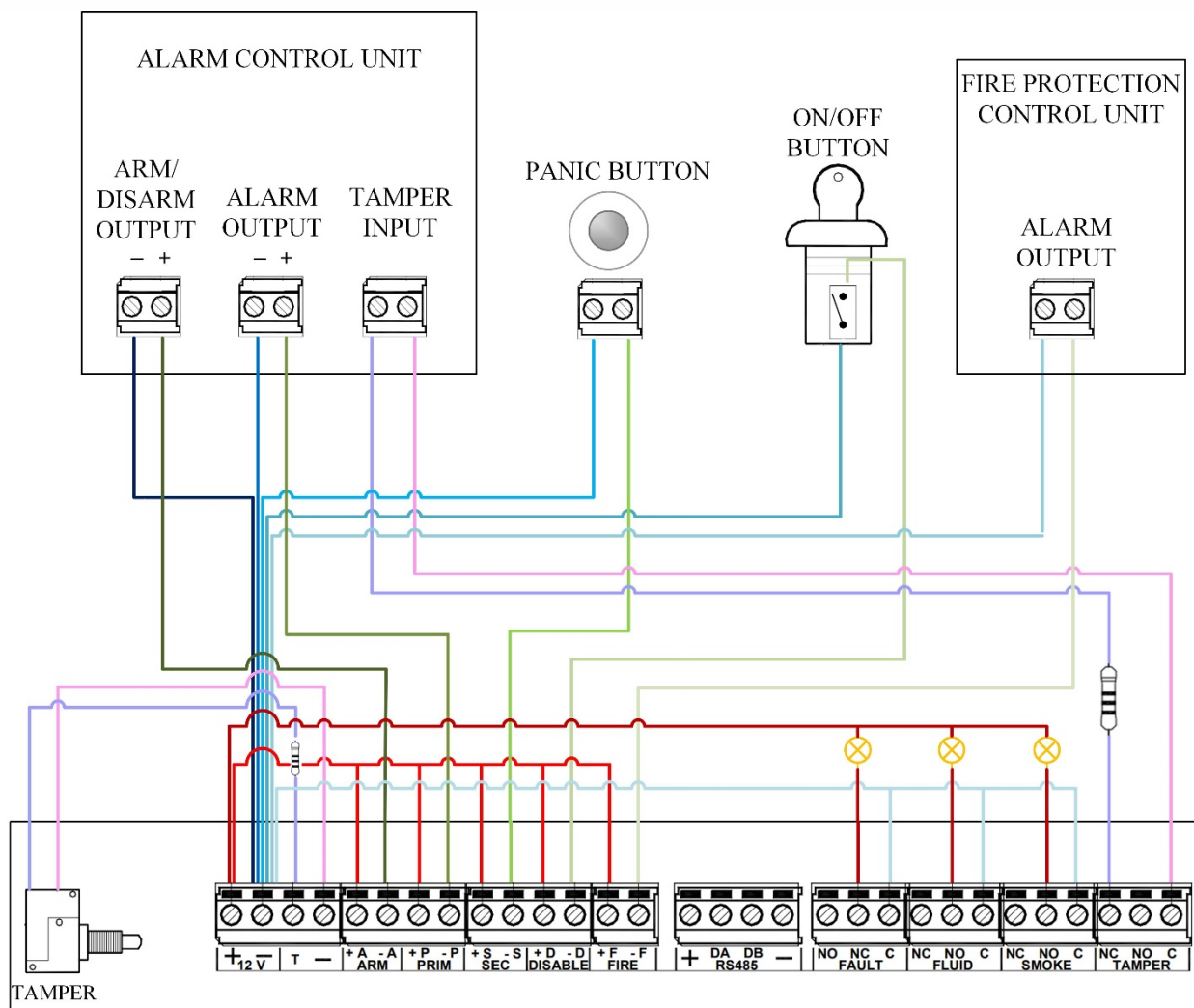
- ورودی های ARM، PRIM و SEC می توانند از نوع NC یا NO باشند که با کلیدهای 4، 5، 6 قابل تنظیم می باشد.



ترمینال سیم بندی

ورودی کابل دماسنج دیگ	T.SENS.	- +
خروجی 12 VDC با حداکثر 50 میلی آمپر جریان	12 V	+ -
ورودی Tamper (باید با مقاومت 4700 سری شود) هنگامیکه دستگاه غیرفعال یا Disable است، غیرفعال می شود. در سایر موارد اگر Tamper باز شود، دستگاه شروع به پخش مه می کند. توجه: جدای از وضعیت و تنظیمات سایر ترمینال ها، در صورت تحریک شدن این پورت، خروجی رله TAMPER فعال می شود.	TAMPER	T -
ورودی ARM/DISARM از کنترل پنل اعلان سرقت (بررسی وجود یا عدم وجود ولتاژ 12Vdc) Dip4 بر اساس خروجی تحریک کنترل پنل می بایست تنظیم شود. (NO/NC) با اتصال به کنترل پنل، به هنگام تغییر وضعیت کنترل پنل به حالت فعال یا غیرفعال دستگاه Foggy نیز فعال/ غیرفعال می شود.	ARM	+A -A
ورودی آلارم با اتصال به خروجی رله کنترل پنل، در صورت به وجود آمدن آلارم، پخش مه توسط FOGGY صورت می گیرد. اگر دستگاه FOGGY بدون استفاده از کنترل پنل نصب شود می توان به ورودی PRIM یک سنسور متصل کرد. Dip5 بر اساس خروجی رله کنترل پنل یا سنسور می بایست تنظیم شود. (NO/NC)	PRIM	+P -P
ورودی سنسور یا PANIC BUTTON اگر جامپر 9 در حالت ON باشد این ورودی به صورت PANIC و 24 ساعته عمل کرده و با هر بار تحریک دستگاه، شروع به پخش مه می کند. اگر جامپر 9 در حالت OFF باشد، ورودی به صورت تحریک آلارم می باشد و تنها در حالت Arm بودن دستگاه، کار خواهد کرد. Dip6 بر اساس نوع شستی Panic یا آلارم سنسور یا کنترل پنل می بایست تنظیم شود. (NO/NC)	SEC	+S -S
قطع کلی دستگاه: با اتصال به یک کلید قطع و وصل، می توان در مواقعی مانند سرویس و نگهداری، تعویض مخزن و ... دستگاه را به طور کل از مدار کارکرد خارج کرد.	DISABLE	+D -D
ورودی آلارم از دستگاه اعلان حریق با اتصال به دستگاه های اعلان حریق و هنگام تشخیص حریق، دستگاه غیر فعال می گردد تا تداخلی در ورود و خروج آتشنشانان و انجام عملیات اطفاء حریق به وجود نیاید.	FIRE	+F -F
غیرفعال، برای استفاده در آینده طراحی شده است.		+ DA DB -
این ترمینال NO می باشد. مواردی که این خروجی را فعال می کنند در جدول "سیگنال خطا" آورده شده است.	No NC C	FAULT
این ترمینال NC می باشد. در صورت کم شدن سطح مایع این خروجی فعال می شود.	Nc No C	FLUID
این ترمینال NC می باشد. هنگام پخش مه این خروجی فعال می شود.	Nc No C	SMOKE
این ترمینال NC می باشد. در صورت تحریک شدن سنسور تمپر ورودی (-T)، این خروجی فعال می شود.	Nc No C	TAMPER





اتصالات

اتصال سنسور مخزن.	F. SENSOR.
غیرفعال، برای استفاده در آینده طراحی شده است.	FAN
اتصال به indicator دستگاه.	LED
جهت اتصال به کامپیوتر؛ برای کانفیگ و آپدیت دستگاه.	USB

کلید ریست

برای ریست کردن دستگاه، یک بار دکمه را فشار دهید.	RESET
--	--------------



کلید تنظیم

پیش فرض	شرح	وضعیت	کلید تنظیم
OFF	کلید های تنظیم مدت زمان پاشش مه؛ برای تنظیم زمان به جدول زمان بندی مراجعه کنید.	-	3 - 2 - 1
OFF	مدیریت ورودی ARM: وضعیت NO	OFF	4
	مدیریت ورودی ARM: وضعیت NC	ON	
OFF	مدیریت ورودی آلام: وضعیت NO	OFF	5
	مدیریت ورودی آلام: وضعیت NC	ON	
OFF	مدیریت ورودی SEC: وضعیت NO	OFF	6
	مدیریت ورودی SEC: وضعیت NC	ON	
OFF	هنگامیکه دستگاه Disarm است گرمایش دیگ فعال است و دیگ همیشه داغ و آماده به کار می باشد.	OFF	7
	هنگامیکه دستگاه Disarm است گرمایش دیگ غیر فعال است.	ON	
OFF	حالت معمول و عادی	OFF	8
	دستگاه در حالت برنامه ریزی قرار می گیرد.	ON	
OFF	مدیریت ورودی SEC: اتصال به سنسور یا کنترل پنل	OFF	9
	مدیریت ورودی SEC: اتصال به کلید PANIC	ON	
OFF	صدای Buzzer غیر فعال	OFF	10
	صدای Buzzer فعال	ON	

جدول زمان بندی پخش مه

FOGGY 50			FOGGY 30			کلید تنظیم			Mode
حداکثر دفعات پخش مه	فضای تحت پوشش m ³	مدت زمان پخش مه	حداکثر دفعات پخش مه	فضای تحت پوشش m ³	مدت زمان پخش مه	3	2	1	
DEMO: در صورت فعال شدن حالت A، پخش مه به صورت دائم انجام می شود؛ تا زمانیکه دکمه Reset زده شود یا ظرفیت مخزن به پایان برسد.									
23 مرتبه	250 (90)	20 ثانیه پیوسته	30 مرتبه	100 (28)	10 ثانیه پیوسته	ON	OFF	OFF	A
11 مرتبه	500 (180)	40 ثانیه پیوسته	15 مرتبه	200 (56)	20 ثانیه پیوسته	OFF	ON	OFF	B
7 مرتبه	750 (270)	60 ثانیه پیوسته	5 مرتبه	300 (167)	60 ثانیه پیوسته	ON	ON	OFF	C
6 مرتبه	950 (338)	60 ثانیه پیوسته + 1 دقیقه به صورت پالسی	12 مرتبه	200 (70)	10 ثانیه پیوسته + 1 دقیقه به صورت پالسی	OFF	OFF	ON	D
4 مرتبه	1300 (470)	60 ثانیه پیوسته + 3 دقیقه به صورت پالسی	7 مرتبه	250 (112)	20 ثانیه پیوسته + 2.5 دقیقه به صورت پالسی	ON	OFF	ON	E
3 مرتبه	1650 (600)	60 ثانیه پیوسته + 5 دقیقه به صورت پالسی				OFF	ON	ON	F
2 مرتبه	1900 (740)	60 ثانیه پیوسته + 7 دقیقه به صورت پالسی و امکان تنظیم با نرم افزار FWIN	7 مرتبه	250 (112)	10 ثانیه پیوسته + 2.5 دقیقه به صورت پالسی و همچنین امکان تنظیم با نرم افزار FWIN	ON	ON	ON	G
									H

- پس از پاشش مه، با برگشت دمای دیگ به حالت عادی و از بین رفتن آلامر ایجاد شده، FOGGY به حالت آماده به کار بر می گردد.
- در حالت های E، F، G و H، پس از پخش مه به مدت زمان تعیین شده، Foggy یک دنباله پالسی را شروع می کند و در این مدت، پخش مه را به صورت پالسی با مکث های 5 تا 20 ثانیه ادامه می دهد.

ریموت کنترل

امکان اضافه کردن تا حداکثر 16 ریموت کنترل بر روی Foggy وجود دارد. برای هر ریموت، امکان فعال کردن 4 عملکرد به صورت زیر وجود دارد:



کلید 1: پاشش مه را فعال می کند.

کلید 2: پاشش مه را غیر فعال می کند.


کلید 3: دستگاه را فعال (ARM) می کند.

کلید 4: دستگاه را غیرفعال (DISARM) می کند. (در صورتی که به کمک ریموت فعال شده باشد).

نکته 1: اگر دستگاه از طریق ورودی ARM فعال شده باشد (توسط کنترل پنل آرم شده باشد) به کمک ریموت کنترل دیگر نمی توان آن را غیر فعال کرد.


نکته 2: فقط ریموت کنترل مدل BIP 2 را می توان بر روی Foggy تعریف کرد.

عملکرد ریموت:

هنگامی که دستگاه فرمان را از ریموت دریافت می کند، ابتدا بر روی نمایشگر روی برد، علامت  نمایش داده شده و سپس شماره کلید را نمایش می دهد.

نکته: هنگامیکه فرمان ارسال شده از ریموت توسط FOGGY دریافت شود، به سرعت عملیاتی می شود. اما ممکن است در همان لحظه در نمایشگر بر روی برد نمایش داده نشود؛ و پس از سایر علائم که در نوبت نمایش هستند، نشان داده خواهد شد.

نحوه افزودن ریموت:

- 1 کلید شماره 10 و کلید شماره 8، Dip Switch را در حالت ON قرار دهید.
- 2 برای افزودن هر ریموت، آدرس را از طریق کلیدهای تنظیم روی ابتدا برد تنظیم کنید و سپس کلیدها را نسبت به کارهایی که می خواهید به ترتیب انجام شوند فشار دهید.
- 3 در صورتیکه ریموت با موفقیت به دستگاه FOGGY اضافه شود، در صفحه نمایشگر علامت  و پس از آن شماره ریموت نمایش داده می شود. از شماره 0 تا 9 برای ده ریموت اول و حروف A,B,C,D,E,F برای ریموت های 11 تا 16

1 کلیدهای تنظیم روی برد



- 4 مرحله 2 را برای افزودن ریموت های دیگر تکرار کنید.
- 5 پس از اتمام کار DIP8 را خاموش کنید تا از حالت برنامه نویسی خارج شوید و DIP 10 را در صورتی که تمایل دارید صدای بازر قطع شود خاموش کنید، در غیر اینصورت آنرا تغییر ندهید.

حذف ریموت:

- 1 کلید شماره 10 و کلید شماره 8، Dip Switch را در حالت ON قرار دهید.
- 2 کلید 5 روی ریموت مد نظر را فشار داده و آن را نگه دارید، سپس کلید 4 را فشار دهید و نگه دارید Buzzer یک بوق کوتاه تایید پخش می کند.
- 3 کلید های 4 و 5 را رها کنید.
- 4 به محض اینکه صدای Buzzer مجددا پخش شد، کلید 5 را فشار داده و نگه دارید و سپس کلید 4 را فشار دهید. صدای Buzzer خاموش می شود، و صفحه نمایش بر روی برد دو خط تیره به معنی تایید حذف موفقیت آمیز نشان می دهد.
- 5 اگر عملیات حذف با موفقیت اجرا نشود، صدای Buzzer پس از چند ثانیه قطع می شود و حذف انجام نمی شود. در این حالت عملیات مرحله 2 را مجددا تکرار کنید.
- 6 پس از اتمام کار DIP8 را خاموش کنید تا از حالت برنامه نویسی خارج شوید و DIP 10 را در صورتی که تمایل دارید صدای بازر قطع شود خاموش کنید، در غیر اینصورت آنرا تغییر ندهید.

نکته: در صورتیکه فقط یک ریموت به دستگاه متصل باشد، حذف آن امکان پذیر نیست.

توجه: کلید 8 در حالت ON روند به روز رسانی سیستم عامل را نیز فعال می کند، بنابراین از فشار دادن دکمه Reset بر روی برد خودداری کنید.

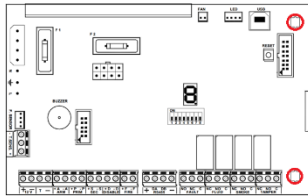
ماژول تلفن کننده سیمکارتی:

با استفاده از ماژول¹ XGSM (سفارشی) امکان ارسال دستور و دریافت اطلاعات وضعیت دستگاه از طریق پیامک وجود دارد.

مشخصات فنی:

کانکتور بیرونی	کانکتور ماژول GSM
ولتاژ ورودی	12 V
جریان مصرفی	در حالت عادی 50 mA در حالت کارکرد 400 mA
دما و رطوبت کارکرد	دما: -10°C / +55°C - رطوبت 95%
سایز	93x15x60mm
استاندارد	ماژول GSM استفاده شده مطابق با دستورالعمل R&TTE 99/05/EC است که توسط سازنده تایید شده است.

روش نصب:



- 1- برق و باتری را از دستگاه جدا کنید.
- 2- نگهدارنده پلاستیکی را در نقاط مشخص شده در شکل مقابل قرار دهید.
- 3- تلفن کننده XGSM را در داخل شیارهای نگهدارنده نصب کنید.
- 4- محل نصب آنتن را بر روی قاب FOGGY سوراخ کنید.
- 5- کابل آنتن را از داخل روزنه ایجاد شده عبور داده و به تلفن کننده متصل کنید، و سپس آنتن را به کمک مهره نصب کنید.
- 6- در آخر دستگاه را روشن کنید.

نکات مهم

- a. PIN CODE سیمکارت را غیر فعال کنید.
- b. تمام پیامک ها را از سیمکارت پاک کنید.

اطلاع رسانی رویدادها از طریق پیامک

رویداد	گروه
فعال و غیر فعال کردن دستگاه از طریق ورودی ARM، ریموت، تلفن کننده	ARMING
خطا در برق دستگاه، خطا در کالیبراسیون دما، خطا در پمپ، خطا در ماژول تلفن کننده، دمای دیگ بیش از حد بالاست، مخزن قطع است	FAULTS
باز شدن TAMPER	TAMPER
در صورتیکه مایع کم باشد	FLUID
پخش مه، توقف پخش مه	DEPLOYMENT
برق دستگاه قطع است	MAINS

کنترل از طریق سیمکارت

امکان کنترل دستگاه از طریق ارسال پیامک وجود دارد. پیام های ارسالی باید شرایط زیر را داشته باشند:

1. شماره تلفن مبدا از قبل در دستگاه ثبت شده باشد.
2. دستورات با SYNTAX یا همان علامت درست ارسال شوند.

MESSAGE TYPE	SYNTAX
arming	#arm#
disarming	#disarm#
System status	#status#
Arming status	#arming status#
Deployment status	#emission status#
Start deployment	#begin emission#
Stop deployment	#stop emission#

LED	
قرمز	فعال (ARM) غیر فعال (DISARM)
سبز	خاموش: دیگ سرد است، در صورت به وجود آمدن آلام مه پخش نمی شود. چشمک زن: دمای دیگ کم است و هنوز آماده نشده است. روشن: دستگاه در وضعیت نرمال است و دمای دیگ مناسب می باشد.
زرد	خاموش: بدون خطا چشمک زن: دستگاه دارای خطا می باشد. اما مشکل جدی برای دستگاه ایجاد نمی کند. روشن: سنسور TAMPER باز است، یا دستگاه دارای خطا می باشد؛ حتما بررسی گردد.
نمایشگر LED	
-	جداکننده: در صورت وجود چند پیام همزمان، این علامت بین پیام ها قرار می گیرد.
گزارش وضعیت ورودی ها	
A	ورودی ARM فعال؛ دستگاه فعال (ARM) است.
P	ورودی PRIM فعال؛ آلام PRIM فعال است.
S	ورودی SEC فعال؛ آلام زون یا PANIC Button فعال است
D	ورودی DISABLE فعال؛ عملکرد کلی دستگاه غیر فعال (Disable) است.
F	ورودی FIRE فعال؛ ورودی آلام از سیستم اعلام حریق فعال است.
T	ورودی TAMPER فعال؛ ورودی تمپر فعال است.
وضعیت دیگ مه ساز	
H	دیگ در حال گرم شدن است.
R	دستگاه برای پخش مه آماده است.

خطاهای دستگاه

در صورتی که LED زرد رنگ روشن شود یا چشمک بزند، نشانه یک خطا در دستگاه می باشد که با نمایش کد های خطا در نمایشگر روی برد، دلیل خطا را اطلاع رسانی می کند.

وضعیت LED زرد		
E0	ثابت روشن	برق 220 ولت قطع می باشد.
E1	ثابت روشن	خطا در کالیبراسیون کنترل دما در صورت وجود این سیگنال، گرمایش دیگ غیر فعال می شود.
E2	چشمک زن	باتری ضعیف است یا قطع می باشد.
E3	ثابت روشن	پمپ خراب است.
E4	ثابت روشن	دمای PCB صحیح نیست.
E5	ثابت روشن	خطا در ماژول تلفن کننده سیمکارتی
E6	ثابت روشن	دمای بیش از حد دیگ
E7	ثابت روشن	درجه حرارت بسیار پایین است. این نشانگر در هنگامی که دستگاه روشن می شود یا پس از پخش مه، در صورتی که دما در مدت زمان از پیش تعیین شده به حالت عادی برنگردد، یا در حالت عادی هنگامی که دمای دیگ از حداقل آستانه دمای کاری پایین آید، نشان داده می شود. در صورت وجود این سیگنال پخش مه انجام نخواهد گرفت.
E8	چشمک زن	مایع کم است یا تمام شده است.
E9	ثابت روشن	مخزن متصل نیست.
T		تمپر

نرم افزار FWIN

به کمک نرم افزار FWIN، می توان دستگاه را از طریق رایانه شخصی مدیریت کرد.

- در نرم افزار FWIN می توان موارد زیر را چک کرد:

- وضعیت دستگاه
- وضعیت ورودی ها
- وضعیت دیگ بخار
- وضعیت سطح مایع
- خطاهای دستگاه
- بررسی اتفاقات تا 1000 گزارش

- در نرم افزار FWIN می توان موارد زیر را مدیریت کرد:

- تنظیم پارامترهای تست
- تنظیم مدیریت مایعات
- تنظیم شماره های تلفن
- تنظیم عملکردهای کنترل از راه دور
- ارتقاء سیستم عامل

- این تنظیمات از طریق اتصال کابل USB امکان پذیر هستند. نرم افزار را ابتدا نصب کرده و سپس دستگاه FOGGY را در آن تعریف کنید.



نحوه اتصال به نرم افزار FWIN

سنسور را می توان به کمک USB به کامپیوتر متصل کرد.



مشاهده وضعیت لحظه ای دستگاه (Real Time)



هنگامی که اتصال برقرار شد، پارامترهای FOGGY شامل اطلاعات مربوط به وضعیت سیستم، ورودی‌ها، دیگ بخار، سطح مایع و خطای موجود، نمایش داده می‌شود.

مدل دستگاه Foggy30 یا Foggy50 و نسخه سیستم عامل دستگاه را نمایش می‌دهد.	Device Selection
وضعیت دستگاه و آمادگی برای پاشش مه را نشان می‌دهد. ARM Imp: دستگاه از طریق ریموت یا پیامک فعال شده است. (چراغ قرمز) ARM State: دستگاه از ورودی ARM فعال شده است. (چراغ قرمز) Ready: دستگاه آماده پخش مه می‌باشد. (چراغ سبز)	SYSTEM
وضعیت گرمایش دیگ؛ گرمایش به صورت دائم؛ نور قرمز؛ گرمایش به صورت بازه‌های زمانی: نور سبز؛ گرمایش خاموش؛ خاکستری؛ قطع موقت گرمایش به دلیل گرمای بیش از حد دیگ: نور زرد	Heating Boiler
وضعیت پخش مه را نشان می‌دهد که آیا سیستم در حال عرضه است (نور قرمز)، در حال تعمیر و نگهداری است (نور زرد)، یا بدون عرضه است (نور خاکستری).	Deployment State
دمای دیگ را نشان می‌دهد. اگر دمای دیگ بیش از حد باشد، "err" نشان داده می‌شود.	Temperature
نحوه عملکرد دستگاه در زمانی که پاشش مه فعال می‌شود.	Setting mode
تاریخ انقضای مایع درون مخزن را نشان می‌دهد.	Liquid expire date
سطح مایع درون مخزن و تعداد دفعات قابل امکان برای پخش مه را نشان می‌دهد.	Liquid
وضعیت ورودی‌های FOGGY را نشان می‌دهد. اگر ورودی فعال شده باشد با چراغ سبز نمایش داده می‌شود. اگر ورودی غیرفعال باشد، نور خاکستری است. T:TAMPER A:ARM P:Primary S:Secondary D:Disable F:Fire	INPUT
نمایش وضعیت دستگاه در حالت‌های فعال، غیرفعال، خطای بوجود آمده در دستگاه	LED State
خطاهای رو دستگاه Foggy را نمایش می‌دهد.	anomalies

The screenshot displays the following information:

- Device Selection:** FOGGY 1, FOGSYSTEM 50 - V 2.10 p1
- SYSTEM:** ARM Imp. (off), ARM State (off), Ready (off)
- Heating boiler:** disarmed
- Deployment state:** Deployment not in progress
- Temperature:** 25 C
- Liquid expire date:** 7/2020
- Liquid:** 675ml (16.8erog.)
- INPUT:** T (off), A (off), P (off), S (off), D (on), F (off)
- Led state:** (off), (on), (off)
- anomalies:** E5 GSM module fault (off), E2 battery missing (off)
- Setting mode:** B (20" + 0')

گزارش رویدادها

پس از برقراری ارتباط، ابتدا در قسمت "download the events" تعداد گزارش های مدنظر را وارد کنید، سپس بر روی Download کلیک کنید.

The screenshot shows the FOGGY software interface. At the top, there is a 'Device choice' dropdown menu set to 'FOGGY 1'. To its right, there is a text input field containing '50' and a 'Download' button. A red arrow points to the 'Download' button, and another red arrow points to the '50' in the input field. Below this is a table with two columns: 'Data Ora Evento' and 'Tipologia evento'. The table contains several rows of event data, including 'User access from PC via USB [001]', 'Autotest', 'GSM module failure', and various 'Battery unconnected' and 'Alarm DISABLE input' events. A 'Tel.' column on the right contains telephone icons. A red arrow points to the first row of the table.

تنظیمات دستگاه

هنگامی که اتصال برقرار شد، پارامترهای قابل برنامه ریزی را می توان در FOGGY تنظیم کرد.

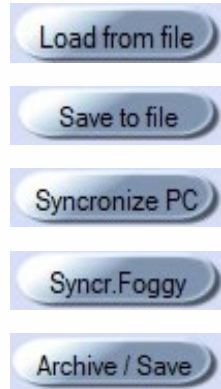
به کمک آن می توان فایل تنظیمات قبلی را در نرم افزار بارگزاری کرد.

به کمک آن می توان یک نسخه پشتیبان از تنظیمات تهیه کرد.

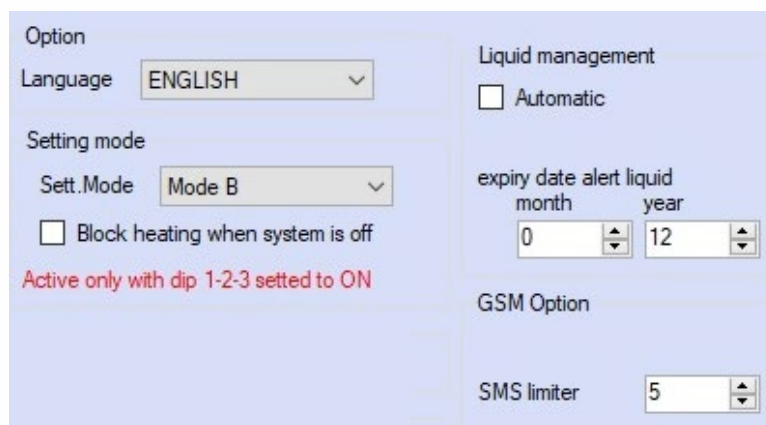
به کمک آن می توان تنظیمات دستگاه را به نرم افزار انتقال داد.

به کمک آن می توان تنظیمات انجام شده در نرم افزار را به دستگاه انتقال داد.

به کمک آن می توان تنظیمات را ذخیره کرد.



در این قسمت می توان زبان متن پیامک دستگاه را انتخاب کرد.	Option
تنظیم نحوه عملکرد دستگاه در زمانی که پاشش مه فعال می شود. (در نرم افزار FWIN) نکته: این پارامتر زمانی فعال است که کلید های 1،2،3 بر روی برد در حالت ON باشند. وارد کردن تاریخ انقضای مایع به صورت دستی.	Setting mode
اگر Automatic تنظیم شده باشد، تاریخ انقضا همان است که توسط AVS Electronics تعیین شده است.	Liquid Management
حداکثر تعداد ارسال پیام در یک ساعت را تعیین می کند. با وارد کردن عدد 0، اعمال محدودیت غیرفعال می گردد.	GSM Option



تلفن کننده سیمکارتی

- در این دستگاه می توان حداکثر 6 شماره تلفن ثبت کرد.
- هر شماره تلفن را می توان برای دریافت رویدادهای مختلف فعال کرد.
- RTC: با فعال کردن RTC، امکان ارسال دستور به شماره تلفن ذخیره شده فراهم می شود.



مدیریت ریموت کنترل

FOGGY حداکثر 16 ریموت کنترل را مدیریت می کند و برای هر ریموت کنترل، می توان عملکردهای مرتبط با کلیدها را به صورت جداگانه فعال/غیرفعال کرد.



کلید 1: پخش مه

کلید 2: توقف پخش مه

کلید 3: فعال کردن سیستم (ARM)

کلید 4: غیر فعال سیستم (DISARM)

Channel	Fog ON	Fog OFF	ARM	DISARM
Remote control n.01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Remote control n.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Remote control n.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Remote control n.04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Remote control n.05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Remote control n.06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Remote control n.07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Remote control n.08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

تبریک می گوئیم؛ شما موفق شده اید دستگاه FOGGY را نصب و راه اندازی نمایید.

پایان





با سه سال گارانتی
پارس ارتباط افزار

☎ 021 - 893 95

🌐 www.pars-e.com

📷 [pars.ertebafz](https://www.instagram.com/pars.ertebafz)

📍 [@parsertebatchannel](https://www.youtube.com/channel/UC...)

📄 [pars ertebafz](https://www.linkedin.com/company/pars-ertebafz)

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان زعفرانیه، خیابان اعجازی (آصف)، ساختمان ۳۹.
مرکز آموزش و خدمات پس از فروش: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان سرافراز، کوچه سوم، ساختمان ۱۲.

