راهنمای دزدگیر مکسرون







فهرست

۲	 ۱ – مقدمه
٣	 ۲– نصب دستگاه
٣	 ۱-۲- محتويات پکيچ
٣	 ۲–۲– نصب دستگاه دزدگیر
۴	 ۳–۲– اتصال کابل ها
۴	 ۴–۲– نصب افزایش دهنده زون سیمی
۶	 ۵-۲- نصب حسگرهای بی سیم
۶	 ۳– تنظیم های کاربری
۶	 ۱–۳– تنظیم از طریق کی پد
٩	 ۲-۳- کنترل از طریق ریموت
۱.	 ۴– دریافت هشدار تلفنی
۱.	 ۱–۴– کنترل از طریق تماس تلفنی
11	 ۲–۴– دریافت هشدار از دستگاه
۱۲	 ۳–۴– کنترل دستگاه با پیامک
۱۳	 ۵– تنظیم دستگاه
114	 ۱–۵– کنترل دستگاه
۱۵	 ۲–۵– تنظیم رمز
18	 ۳–۵− تنظیم CMS
١٧	 ۴–۵– تنظیم شبکه
۱۸	 ۵–۵– تنظیم گزینه های دستگاه
۲۰	 ۶–۵– تنظیم تلفن تماس
۲۱	 ۷-۵- تنظیم تجهیزات بی سیم
۲۲	 ۸–۵– تنظیم زون
۲۳	 ۹–۵– گزارش رویداد
۲۴	 ۱۰–۵– بروز رسانی
۲۴	 ۱۱–۵ <i>–</i> راه اندازی مجدد دستگاه
۲۵	 ۱۲–۵– تنظیم اعلام هشدا <i>ر</i>
۲۷	 ۱۳–۵– تنظیم ساعت و زمان بندی
۲۸	 ۵-۱۴- خانه هوشمند







۱-مقدمه

این محصول پنل صنعتی نام گزاری شده است لذا برای اماکن صنعتی مانند کارخانه ها و کارگاه ها تولیدی، اماکن تجاری، فروشگاه ها و بانک ها مناسب است. این پنل دارای ۴ منطقه (پارتیشن) می باشد همچنین دارای ۸ زون سیمی و ۳۲ زون بی سیم می باشد که توسط مدار افزایش زون تا ۱۲۰ زون قابل افزایش می باشد.

از ویژگی های منحصر به فرد این محصول:

- دارای ۴ منطقه
- دارای ۳۲ زون بی سیم و ۸ زون سیمی
 - دارای قابلیت افزایش تا ۱۲۰ زون
- زون آتش، زون پیرامونی، زون ۲۴ساعته، زون تاخیری و ...
 - نرم افزار تحت وب و کاملا فارسی
 - قابلیت استفاده از سیم کارت و اینترنت سیمکارت
 - قابلیت استفادہ از تلفن ثابت
 - قابلیت استفاده از اینترنت ADSL (از طریق پرت LAN)
 - قابلیت کنترل کلید برق (تا دہ کلید سه پل)
 - قابلیت ایجاد وابستگی بین کلید برق و زون ها (سناریو)
 - تعریف گروه تماس و پیامک
 - تنظیم مدت زمان آژیر و تنظیم تاخیر ورود و خروج
 - نامگذاری هر زون به صورت مجزا (فارسی و انگلیسی)
 - قابلیت تنظیم حسگرهای بی سیم روی زون های مختلف
 - قابلیت نمایش ساعت و تاریخ
 - مدیریت پکیچ دزدگیر، ازطریق اپلیکیشن اندروید و IOS
- کنترل دستگاه از طریق خط ثابت تلفن / پیامک / اپلیکیشن موبایل / نرم افزار تحت وب
- قابلیت گزارش گیری و رویت رویدادهای سیستم از طریق اپلیکیشن موبایل / نرم افزار تحت وب / پنل لمسی
 - امکان افزودن تجهیزات جانبی از قبیل حسگر تشخیص دود، نشت گاز، نشت آب و کلید برق
 - امکان تعیین هر زون به صورت NC و NO
- امکان حذف و اضافه کردن هر ریموت به صورت مجزا از طریق اپلیکیشن اینترنتی، نرم افزار تحت وب و پنل لمسی







- فعال سازی حالت اضطراری از طریق پنل لمسی و ریموت .
 - دفترچه راهنما فارسی

۲– نصب دستگاه

۱-۲-محتويات بسته

اعدد	√دستگاه مرکزی
۱ عدد	√منبع تغذيه ١۵ ولت ٢ آمپر
۲ عدد	√آنتر.

۲-۲-نحوه نصب دستگاه دزدگیر

√جعبه دستگاه مرکزی را محکم به دیوار پیچ کنید.

√در محلی که دستگاه را نصب می کنید دیوار فلزی یا فضای بسته فلزی نباشد تا در انتشار سیگنال وایرلس اختلال ایجاد نشود.

√باتری را به دستگاه متصل کنید و کابل برق را به آن متصل نمایید.







۳–۲–نحوه اتصال کابل ها

لطفا برای اتصال حسگر های سیمی مطابق شکل زیر عمل کنید.



• آداپتور ۱۵ ولت ۳ آمپر

+98 21 53862

- لطفا برای باتری فقط از باتری های سیلد لید اسید ۱۲ ولت و ۷ آمپر اسفتاده نمایید، همچنین لازم است باتری بین ۳ تا ۵ سال تعویض گردد.
- در صورت استفاده از یک صفحه کلید با مصرف ۲۵۰ میلی آمپر ساعت تا ۱۶ ساعت دستگاه را پشتیبانی می کند.
- در صورتی که از آژیر استفاده نمی کنید، می توانید با استفاده از یک مقاومت 2.2K خطای آژیر را حذف کنید.
 - مجموع توان (صفحه کلید، آژیر، خروجی ۱۲ ولت) نباید از توان دستگاه بیشتر شود.
 - دستگاه می تواند باتری را حداکثر تا ۳۵۰ میلی آمپر شارژ کند.
- برای ایجاد امکان استفاده از زون های سیمی بیشتر لازم است ماژول توسعه دهنده زون های سیمی نصب گردد.





۴–۲–نصب افزایش دهنده زون:



- حداکثر ۱۱ ماژول افزایش دهنده از طریق اتصال Bus به این پنل متصل می گردد.(Option)
 - نشانگر برق: همیشه روشن است.
- نشانگر وضعیت زون: در صور تی که پار تیشن فعال باشد و زون معیوب باشد چشمک می زند. و در غیر اینصورت همیشه روشن است.

كليد تنظيم(Dip Switch):

Keypad#	DIP SW#	Zone#	Keypad#	DIP SW#	Zone#
1	1010	41~48	7	1101	89~96
2	0110	49~56	8	0011	97~104
3	1110	57~64	9	1011 🛺	105~112
4	0001	65~72	10	0111	113~120
5	1001	73~80	11	1111	121~128
6	0101 🏭	81~88			

5

برای اتصال ماژول های افزایش دهنده لازم است کلید تنظیم را مطابق جدول زیر تنیظیم نمایید.





۵-۲-نصب حسگرهای بی سیم

نکته۱: برای نصب حسگرهای بی سیم لطفا از دفترچه راهنمای حسگر مربوطه استفاده نمایید. حداکثر فاصله حسگر بی سیم تا دستگاه اصلی در فضای باز ۱۵۰ متر می باشد. لطفا پس از نصب حسگر را تست کنید و مطمئن شوید که درست کار می کند.

نکته ۲: عملکرد تقویت کننده بی سیم: هنگامی که فاصله حسگر بی سیم از دستگاه مرکزی بیش از میزان یاد شده باشد و یا مانعی بین دستگاه و حسگر وجود داشته باشد، ارتباط بین دستگاه مرکزی و حسگر برقرار نمی شود، برای رفع این مشکل، شما می توانید از تقویت کننده (repeater) بی سیم استفاده نمائید.

۳– کنترل دستگاه

۱-۳-کنترل از طریق صفحه کلید (کی ید)











لطفا برای انجام تنطیمات از طریقه کی پد طبق دستورات زیر عمل کنید.

#رمز مدير جديد###012345	تغيير رمز مدير
#رمز جدید کاربر #شماره کاربر #3##012345	تغيير رمز كاربر
012345*0# Y ## 1> Disable, 2> Enable#	تنظيم DHCP
012345*0#2#2# IP آدرس	تنظیم آی پی
012345*0#2#3#Gateway اآدرس#	تنظيم Gateway
# آدرس 012345*0#2#4# Sub net	تنظیم Sub net
# آدرس سرور 012345*0#2#5# DNS	تنظيم سرور DNS
#شماره تلفن##012345*0	تنظيم شما <i>ر</i> ه تلفن اول
#شماره تلفن#2#012345*0#4	تنظيم شماره تلفن دوم
#شماره تلفن#3#0#12345	تنظيم شما <i>ر</i> ه تلفن سوم
#شماره تلفن#4#4#0*012345	تنظيم شماره تلفن چهارم
# تعداد دفعات شماره گیری#5#4#5*012345	تنظیم تعداد دفعات شماره گیری
#تنظيم تاريخ و ساعت##5#012345	تنظیم تا <i>ر</i> یخ و ساعت
# زمان تاخيرورود (ثانيه) # 5#2#012345	تنظيم زمان تاخير ورود
# زمان تاخير خروج (ثانيه) #3#5#012345	تنظيم زمان تاخير خروج
# مدت زمان آژیر(ثانیه)# 4#5#045*0	تنظيم مدت زمان آژير
012345*0# & #5#1>Disable,2>Enable#	تنظيم فعالسازي اجباري
012345*0#5# \$ #1>Mute,2>Sound#	تنظیم فعالسازی آژیر زون اضطراری
#تنظيم زمان(دقيقه)#7#5#0*012345	تنظیم زمان گزارش دادن قطعی برق دستگاه
012345*0#5#8#1>Disable,2>Enable#	تنطيم هشدار باز بودن درب
#تنظيم زمان(ساعت)#9#5#02345*0	تنظیم بررسی ارتباط با حسگر
#تحریک ریموت# شماره ریموت (از ۱ تا ۸) ###6#012345	افزودن ريموت جديد
## شما <i>ر</i> ه ريموت (از ۱ تا ۸)###012345	حذف ريموت
#تحریک حسگر #شماره حسگر (از ۱ تا ۳۲)##2#6 012345*0	افزودن حسگر
##شماره حسگر (از ۱ تا ۳۲)#6#2#345*0	حذف حسگر







تایید برای نصب #شماره آژیر (از ۱ تا ۴) ##6#345*0	اف آف	
#فشار دادن دکمه تنظیم آژیر#آژیر	افرودن ازیر بی سیم	
##شماره آژیر (از ۱ تا ۴) #۲#6#345*0	حذف آژیر بی سیم	
فشار دادن دکمه #شماره کلید (از ۱ تا ۳۲)##4#6#645	افزودن كليد برق	
# تنظيم كليد برق		
##شماره کلید (از ۱ تا ۳۲#/#6#4#	حذف آژیر	
#نوع زون#شماره زون(از ۱ تا ۱۲۸)##7#0#012345	تنظيم نوع زون	
#نوع آژیر#شماره زون(از ۱ تا ۱۲۸)#2#7#0*012345	تنظيم آژير زون	
#*انتخاب منطقه#شماره كاربر(از ۱ تا ۳۲)##8#0#012345	فعال کردن رمز برای هر منطقه	
انتخاب #شماره صفحه کلید(از ۱ تا ۸)#2#8#0*012345	فعال کردن صفحه کلید برای هر منطقه	
#*منطقه		
#*انتخاب منطقه# شماره ريموت(از ۱ تا ۸)#3#8#30*012345	فعال کردن ریموت برای هر منطقه	
#*انتخاب منطقه#شماره زون (از ۱ تا ۱۲۸)###8#0*012345	فعال کردن زون برای هر منطقه	
#*انتخاب منطقه#شماره تلفن#0#8#0*012345	فعال کردن تلفن برای هر منطقه	







۲-۳- کنترل از طریق ریموت:

فعال

کلید فعال در ریموت یا صفحه کلید را فشار دهید، سیستم فعال می شود. لطفا با شنید صدای "دی دی" از منطقه خارج شوید، دزدگیر با موفقیت فعال شده است.



غيرفعال

کلید غیر فعال در ریموت را فشار دهید یا رمز کاربر را در صفحه کلید وارد کنید و کلید غیرفعال را فشار دهید. بعد از شنیدن صدای " دی دی" و صدای " سیستم غیر فعال"، دستگاه با موفقیت غیر فعال شده است.



فعال در خانه

کلید فعال در خانه بر روی ریموت یا صفحه کلید را فشار دهید با شنیدن صدای " سیستم فعال در خانه" نمایش آ یکون مربوطه در صفحه نمایش سیستم فعال می شود.









هشدار اضطراری

برای فعال سازی حالت هشدار اضطراری کلید مربوط به هشدار اضطراری بر روی ریموت را فشار دهید و یا کلید" ۳ " بر روی دستگاه را ۳ ثانیه نگه دارید.









۴–دریافت هشدار تلفنی و کنترل از طریق تماس تلفنی ۱–۴– کنترل از طریق تلفن تماس

می توانید با گرفتن شماره سیم کارت دستگاه دزدگیر، دستگاه را کنترل کنید، به محض وصل شدن به دستگاه، صدایی پخش می شود و از شما رمز کاربری را می خواهد.









۲-۴- دریافت هشدار تلفنی (تماس تلفنی) هنگامی که اتفاقی رخ دهد، دستگاه به شماره هایی که ذخیره دارد، به ترتیب زنگ می زند. اگر دکمه ۱ (لغو هشدار) یا دکمه ۴ (غیر فعال کردن دستگاه) را فشار ندهید. دستگاه به صورت خودکار، با شماره های ذخیره شده، دیگر تماس می گیرد.









۳-۴- کنترل دستگاه با پیامک

#PASSWORD:1234# ARMED AREA X (X=1 \sim 4)	فعال
#PASSWORD:1234# DISARM AREA X (X=1~4)	غير فعال
#PASSWORD:1234# STAY AREA X (X=1~4)	فعال در خانه







۵– تنظیم دستگاه

قسمت آی پی	ورگر اینترنت اکسپلور را باز کنید، و در	لطفا مر
	آدرس ۱۹۲٬۱۶۸٬۱٬۲۰۰ را وارد کنید.	آدرس،

نام کاربری و رمز را وارد کنید.

User name: admin Password: 012345

وارد صفحه پیشخوان می شوید:

MAX	RON	_		Bi	ANG-2576
	BON		смs o ^o	\bigcirc	
	کنترن سنگاه	تظيمات رين	CMS	تظيمات شبكه	
	×	C »			
	تظيمات ستگاه	تظهات تماس	توپیزات ہی سوم	تظيمات زين	
			-	3	
	تظيمات RFID	گرارش رویدادها	ىروزرسانى سهنتم	راد اندازی مجدد سیستم	
	Ô		C		
	تنظيمات اعلام هلدان	تظهرات Email	تظیمات ساعت و زمانیندی	خانه فوثمند	

×

نكته: در صفحه پیشخوان تنظیم RFID وتنظیم Email غیر فعال هستند.





Windows Security

The server 192.168.1.200 is asking for your user name and

Warning: Your user name and password will be sent using basic authentication on a connection that isn't secure.

Cancel

That server also reports: "Protected".

Remember my credentials ОК

iexplore

password.

User name

Password



۱ –۵–کنترل دستگاه بر روی آیکون کنترل دستگاه ًی کلیک کنید. ۱–۱–۵ وضعیت منطقه سیستم: در این قسمت می توان وضعیت دستگاه را کنترل کرد. بعد از انتخاب وضعیت منطقه (پارتیشن) دستگاه، دستگاه اطلاع

می دهد که عملیات با موفقیت انجام شد.

وضعيت منطقه سيستم	
منطقه 1	ندل هر قبل ای داد
إماطقه 2	قطع آزير
(مالطقه 3	حير فعال
إمالطقه 4	🖌 عير فعال

۲-۱-۵ حذف زون سیستم:

در اینجا شماره ۱۲۸–۰۰۰ ثبت شده است، مجموع زون های دستگاه ۱۲۸ عدد است. شماره زون را وارد کنید، ویکی

از گزینه های حذف زون یا لغو حذف کردن را انتخاب کنید.

حدق زون سيستم				
ترون 128-001		حنف زون لغو حنف کردن		

۳–۱–۵ وضعیت سیستم:

در این قسمت می توان بررسی کرد دستگاه در چه وضعیتی قرار دارد.

وضعت سيستم		
Number		Status/Event
1	system	برق شهري وصل
2	system	باطرى قطع
3	system	شبكه وصل
4	system	سیم کارت غیر فحال
5	system	خط تلفن قطع
6	system	آژیر سیمی تعلع
7	system	CMS network platform fault
8	system	CMS phone platform normal
9	system	FLASH CRC check normal









۲–۵ تنظیم رمز

لطفا در صفحه پیشخوان بر روی آیکون تنظیمات رمز 🤷 کلیک کنید.

۱-۲-۵ تنظیم رمز ورود وب سایت:

برای تغییر نام کاربری و رمز کاربر تا ۸ کاراکتر می توان استفاده کرد. بعد از انجام تغییرات بر روی گزینه ذخیره کلیک کنید. صفحه لاگین ظاهر می شود، نام کاربر و رمزکاربر جدید را وارد کنید، سپس صفحه ریست می شود.

۲–۲–۵ تنظیم رمز ورود مدیر:

رمز مدیر ۶ رقم است، رمز مستر ۴ رقمی است. رمز جدید را وارد کنید و بر روی ذخیره کلیک کنید. پیام "عملیات موفق آمیز" ظاهر می شود، آن را تایید کنید.

۳–۲–۵ تنظیم رمز عبور کاربر:

رمز کاربر ۴ رقم است. می توان ۳۲ رمز کاربر تعیین کرد. و با هر رمز کار بر ۱ تا ۴ منطقه را کنترل کرد. برای مثال، می توان تنطیم کرد با رمز کاربر ۰۱ منطقه ۱ و منطقه ۳ کنترل کرد.

رمز ورود وپ سایت				
تام كاربري	admin			
رمز کاربري				
	نخيره			
تنظيمات رمن مدير				
رمز عبور نصاب	رمز عبر عندی پذیرفه سیگردد*			
رمز عبور اصلی	رمز عیر عندی پذیرقه سیگردد*			
	نخيره			
تنظیمات رمز عبور کاربر				
کاربر				
رمز عبور کاریں	رمز عير عندي پذير قه سيگرند *			
منطقه بندي كارير	1 2 3 4			
	تخيره			







۳–۵ تنظیم CMS: روی آیکون صلیح کلیک کنید. ۱–۳–۵ تلفن تماس با مرکز دریافت هشدار هنگام ثبت شماره تلفن مرکز دریافت هشدار اگر حرف ^P را وارد کنید تماس با مکث(حالت دوم به صورت پالسی) انجام می شود. تکرار شماره گیری در حالت پیش فرض ۵ مرتبه است. هنگام هشدار دستگاه با مرکز دریافت هشدار تماس می گیرد و این چرخه بین شماره تلفن ۱ و ۲ تکرار می شود. اگر بیشتر از ۲ شماره تلفن در دستگاه باشد شماره گیری به ترتیب ۱ و۲و... می باشد.

: هماره تماس 1			ای شماره کلیری بصورت پالس P*
ېتىمەل ە تىماس 2			ای شداره گیری بصورت پشن ۳۲ *
بشماره کاربر	0000		0-9,B,C,D,E,F
بمراتب شماره گیری	5	*(1 - 15)	
بعنت زمان شت ارتباط (مقار به ساعت)	0	ۇرىد (999 - 0)*	با انتغاب 0 گزارش ارسال نمیگ
شبکه مرکز دریافت			
سرور 1 نریافت هندار			¶آفرس يا دلم دلمين*
£ىت-~رىن 1	7974		
:كازير ئېت هده در سرور 1			
رمز ئېت هنه در سرور. 1			
سرور 2 نریافت همدان			¶أترس يا تام دانين*
یورت سرور 2	7974		
ېكارېر ئېت هده در سرور 2			
ر بىن ئېت ھدە در سرور. 2			
Heart beat time(S):	لى)بېټراك تا 1999 تايه يائد.	تا 180 تليه و (در جي پي آر	زمان در شبکه اترنت میتواند حداکلر ۱
Heart beat Contact ID Code:	NULL	ض خدّى ميداند"	مقدان پیش او
: حالت از سال پیام	حالت نو طرفه ۲	لوى ()	مات يدتينان گ

۲–۳–۵ شبکه مرکز دریافت هشدار:

می توانید حالت ارسال پیام را در حالت پشتیبان گیری و حالت دو طرفه تنظیم کنید. در حالت پشتیبان گیری ، اطلاعات زنگ هشدار در آدرس اول سرور ۱ بارگذاری می شود و در صورت عدم موفقیت سرور ۱ آدرس سرور ۲ پشتیبان گیری می شود. در حالت دوگانه ، اطلاعات زنگ هشدار بعد از تنظیم ، آدرس سرور ۱ و آدرس سرور ۲ را بارگذاری می کند ، روی ذخیره کلیک کنید. سپس راه اندازی مجدد کنید.



faragostarhoushmand







۴–۵ تنظیم شبکه

بر روی آیکون تنظیم شبکه 🕎 کلیک کنید.

تنظيم دست	
الم دستگاه	در زمان DHCP بن (مان Pbice) دام دستگاه راینهای می
آدرس MAC:	00:00:5B:76:5C:8F
تنظيمات شا	
IP address:	192.168.1.200
Subnet mask:	255.255.255.0
Default gateway:	192.168.1.1
Preferred DNS :	202.96.128.86
Standby DNS:	8.8.8.8
b port	
Web port:	در مىررت انتخاب بورت به عران 80 * وارد کرد بورت در مزورگر اثرامی است
	- یستم مود را برای اعمال تعییرات در تنظیمات راه اندازی مجدد ممایید* ذخیر د

۱–۴–۵ تنظیم نام دستگاه:

می توان نام دستگاه را تغییر داد. اما مک آدرس غیرقابل تغییر است.

۲-۴-۵ تنظیم شبکه:

DHCP فعال است و دستگاه به صورت خودکار آی پی دریافت می کند، و آی پی دستگاه تغییر می کند. آی پی پیش فرض دستگاه ۱۹۲٫۱۶۸٫۱٫۲۰۰ است. برای اتصال کاربر به دستگاه نیاز است که آی یی کاربر با دستگاه در یک رنج باشد.

۳–۴–۵ پورت وب:

در حالت پیش فرض ۸۰ است. بعد از تغییر در تنطیمات پیش فرض لطفا دستگاه را یکبار ریست کنید.









۵–۵ تنظیم دستگاه:



گزینه های سیب	
تلھير ورود 1 (به ثانيه)	30 *(1 - 255)
تاحير ورود 2 (به ثانيه)	45 *(1 - 255)
تلغير حروج (به ثانيه)	10 *(1 - 255)
:منت رمان آویر ردن (به ثانیه)	300 *(0 - 999)
: تعداد بوق تلفن برای اتصدل به دستگاه	تعداد برق نافن برای انسال به سنگاد"
گزارش خارج شدن تجییزات بی سیم از مدار) :(به ساعت	عد 0 مذکرد را غیر نمال میکنا(99 - 0)* [
:ارسال گزارش قطع برق شهری (به دقیقه)	عدد 0 عملکرد را غیر فعال میکند(99 - 0)*
بوق فعال ساری و عیر فعال ساری سیستم	🖌 غىر قەل
نوع زنگ خطر اضطراري	ی مستا
:گزارش ستسور درب	🖌 غىر فدل
ئىمالسازى قورى	سورت فعال نمودن این گزینه سیستم در هدگام فعالسازی زون هایی که از فعالسازی سیستم جارگاری سیانند را از* معار خلف میکند
بگرارش تمیر تجهیزات بی سیم	ن فدل
محدودیت اعلام هندار رون ها(جلوگیری از الارم کلاب)	ب ندون معدونیت ر بک از زون ها که بیش از 3 مرغه باعث فعاسازی ازیر خشار گردند تا فعاسازی معدد از متار حذف خواهد شد*
:گزارش خط تلفن	ن فدل
افعل سازی سریع	یر سورت فعل نمودن این گزیند در زمان فعل سازی نیاز به وارد نمردن رمز نمیناند*
زدگ خطر کی پد	. روشن با خاموش کردن زنگ اختطر ازی کی بد" 💉 فعال
RF function:	ن فيل

۱–۵–۵ گزینه ها دستگاه:

- تاخیر ورود: فقط از طریق تنظیم زون اعمال می شود و به صورت تک تک باید تنظیم شود. و همه زون ها را می توانید به صورت تاخیری انتخاب کنید.
- ۲) تاخیر خروج: زمانی که کاربر نیاز دارد بعد ازفعال سازی از منطقه خارج بشود مورد استفاده قرار می گیرد و درصورت فعال سازی بر روی همه زون ها اعمال میشود.
 - ۳) مدت زمان آ ژیر زدن: مدت زمانی که بعد از اعلان هشدار دستگاه آ ژیر بزند.
- ۴) تعداد بوق تلفن برای اتصال به دستگاه: هنگامی که کاربر قصد آن را دارد که از طریق تماس تلفنی به دستگاه متصل شود، این امکان وجود دارد که پس از یک بوق یا چند بوق این امکان فراهم شود. این قابلیت در این بخش قابل تنظیم است.
- ۵) گزارش خارج شدن تجهیزات بی سیم از مدار: برای امنیت بالاتر لازم است ارتباط بین حسگر و دستگاه بررسی شود تا در صورت عدم ارسال سیگنال هشدار دریافت شود. لطفا این تنظیم را حتما فعال نمایید.





o faragostarhoushmand



- ۶) ارسال گزارش قطع برق شهر: در صورت قطع برق ورودی دستگاه (برق شهر) می توان هشدار ایجاد کرد. به این منظور لازم است زمان تاخیر در ارسال هشدار را فعال نمایید تا پس از قطع برق از ۱ دقیقه تا ۹۹ دقیقه تاخیر و سپس هشدار فعال گردد. این زمان در حالت پیش فرض ۳۰ دقیقه است.
 - ۲) بوق فعال سازی/غیر فعال سازی: کاربر می تواند اعلام فعال و غیر فعال شدن دستگاه را مشخص کند.
 - ۸) نوع زنگ خطر اضطراری: آژیر برای هشدار اضطراری را می توان فعال/غیر فعال کرد.
- ۹) گزارش حسگر درب: اگر درب یا پنجره بسته نشده است، اگر این قابلیت فعال بود دستگاه اطلاع بدهد. در حالت پیش فرض غیر فعال است.
- ۱۰ فعال سازی فوری: در این حالت اگر دستگاه را فعال شود، اگر حسگری دارای مشکل باشد، آن حسگر از مدار خارج شده و دستگاه فعال می شود. در حالت پیش فرض غیر فعال است.
 - گزارش تمپر تجهیزات بی سیم: در حالت پیش فرض فعال است.
- ۱۲) محدودیت اعلان هشدار زون ها: اگر حسگر بیش از ۳ بار هشدار دهد و بعد دستگاه غیر فعال شود یا هشدار لغو شود، حسگر از مدار خارج می شود. درحالت پیش فرض ۳ مر تبه است.
 - ۱۳) گزارش خط تلفن: در حالت پیش فرض غیر فعال است.







:PGM 0-0-1

PGM 1	
:اهتصباص PGM به منطقه	☑ 1 2 3 4
: نحوه عملکرد PGM	 ۱۵۲۸ خطر منطقه
:مدت رمان فعالیت (به ثانیه)	از 9990 تابه در صورت وارد نمودن مقار عدی 0 خروجی تا فرمان معنی به عملکرد خود ادامه میدهد *
PGM 2	
:اهتصباص PGM به منطقه	□ 1 2 3 4
بحوه عطكرد PGM	 ۱۵۲۲ خطر منطقه
:مدت زمان فعالیت (به ثانیه)	از 180 از 2999 ثانیه،در سورت وارد نمودن مقدار عددی 0 خروجی تا فرسان بعدی به عمانگرد خرد ادامه میدهد*
PGM 3	
:احتصباص PGM به منطقه	□ 1 □ 2 ☑ 3 □ 4
:تحوره عملكرد PGM	 اعالام خطر منطقه
:مدت رمان فعالیت (به ثانیه)	ر از 2000 ثانیدیر سورت وارد نمودن مقدار عدی 0 خروجی تا فرمان بعدی به عدگترد خرد ادامه میدهد*
PGM 4	
المتصناص PGM به منطقه	□ 1 □ 2 □ 3 ☑ 4
: نحره عملکرد PGM	اعلام خطل منطقه
امنت رمان فعالیت (به ثانیه)	از 180 از 9990 ڈلیہ در صورت وارد نبودن مقدار عدی 0 خروجی تا فرمان بعدی به عمالارد خود ادامہ میددد"

برای برخی موارد می توان خروجی PGM را برنامه ریزی کرد تا به ما 0V یا 12V بدهد. (در حالت پیش فرض هر PGM به یک منطقه اختصاص داده شده است.) و می توان برای برنامه ریزی خروجی و یکی از گزینه های زیر را انتخاب کرد.

اعلام خطر منطقه	خطا در منطقه	حذف منطقه	خطا در باتری
فعال ساز ی منطقه	حالت خانه	غير فعال سازي منطقه	خطا در آژیر
خطا در خط تلفن	خطا در CMS	قطع برق شهر	کنترل رمز

مدت زمان فعاليت:

مدت زمان فعالیت PGM را می توان تعیین کرد. در حالت پیش فرض ۱۸۰ ثانیه است.







۶–۵ دریافت هشدار توسط کاربر(تنظیم تماس):

بر روی آیکون تنظیم تماس 🍈 کلیک کنید.

شماره تماس					
تلەن 1:					حرفPبرای تىلى بە صورت پلس*
2 تلەن					حرف P برای تدلن به صورت پلس*
3 ت ^{يلي} ن:					حرف P برای تىلى بە صورت پلس*
^{تلە} ن 4:					حرف P برای تدلن به صورت پلس*
:تكرار تماس	5		*(1 - 1	5)	
منطقه بندى تماس تلقنى					
:ھمارہ تماس 1		21	□2	3	□ 4
:ھمارە تماس 2		Z 1	2	□3	□ 4
:ھمارە تماس 3		Z 1	2	3	□ 4
:ھمارہ تماس 4		🗹 1	□2	3	□ 4
كنترل از طريق تلفن همراه					
:آدرس سرور	47.91.79	9.147			* IP & domain
يورث سرور	18034				
ID: دستگاه	028F5C	765B			
رمن ورو ^د	••••••				
از طریق اپلیکٹنQRک را اسکن نماییڈ					
	تخيره	2			

۱–۶–۵ تلفن تماس:

تا ۴ شماره تلفن می توان در دستگاه ثبت کرد.

۲–۶–۵ منطقه تلفن:

می توان هر شماره تلفن را به یک یا چند منطقه اختصاص داد. به شماره های اختصاص یافته به مناطق پیام ارسال می شود. ۳–۶–۵ کنترل از طریق تلفن همراه:

اطلاعات بصورت پیش فرض ثبت شده اند. در صورت نیاز با هماهنگی با بخش پشتیبانی تغییرات مورد نیاز اعمال شود. QR Code: توسط موبایل QR Code اسکن کنید.





۷–۵ تجهیزات بی سیم:

بر روی آیکن تجهیزات بی سیم 🛜 کلیک کنید.

ريموت كنترل	
:شمارہ ریموت کنترل(1-8)	
: کد ریموت کنترل	
منطقه فعالیت ریموت کنترل:	1 2 3 4
	تخيره
تجهیزات بی سیم	
ېشماره ستسون یی سیم (32-1)	
: كلا ستسون	
	لحيره
سوییچ بی سیم	
:شمارہ سربیچ ہی سیم (01-32)	
اک سوییچ ہی سیم	
	لخيره
آژیر بی سیم	
بکد دهی آژیر بی سیم	دروع عمليات
احدف أوير	~

۱–۷–۵ ریموت کنترل:

کد ریموت را وارد کنید. انتخاب کنید که ریموت در کدام منطقه فعال شود، سپس بر روی ذخیره کلیک کنید. کاربر ها می توانند انتخاب کننند ریموت متعلق به کدام منطقه باشد.

۲–۷–۵ تجهیزات بی سیم:

کد حسگر را وارد کنید، سیس بر روی ذخیره کلیک کنید.

۳–۷–۵ سوئیچ بی سیم:

کد های کلید برق را وارد کنید، سیس بر روی ذخیره کلیک کنید.

۴–۷–۵ آژیر بی سیم:

+98 21 53862

معرفی آ ژیر بی سیم: لطفا برای اضافه کردن آ ژیر بی سیم به دستگااه آزیر را در فاصله ۳ متری دستگاه قرار دهید. کد دهی آژیر بی سیم را فعال کنیدو دکمه تنطیم آژیر را فشار دهید. آژیر بوق می زند، دکمه تنظیم را رها کنید، آژیر با موفقیت اضافه شده است. لطفا بعد اضافه کردن آ ژیر تست کنید با تحریک دستگاه آ ژیر به صدا در بیاید. حذف آ ژیر: از گزینه های حذف آ ژیر، آ ژیر مرد نظر را انتخاب کنید.





	۸–۵ تنظیم زون:
	بر روی آیکون تنظیمات زون 崙 کلیک کنید.
عیر فعال تاخیر 1	۱–۸–۵ نوع زون:
تاخير 2 محيطي	۱۰ نوع زون مختلف وجود دارد، زون در حالت پیش فرض غیر فعال است. نو ع آژیر را
حالت خانه اضطراری	تعیین کنید، بی صدا باشد یا گزینه های دیگر، در حالت پیش فرض مداوم است.یک نام
ساعقه24 اعلام حريق	برای زون بنویسید. انتخاب کنید زون در کدام منطقه فعال باشد.
بغت آب	

ارتباط با کلید برق:

می توان کلید برق را به زون های مختلف وابسته کرد تا در زمانی که زون هشدار می دهدکلید برق روشن/ خاموش شود، و مدت زمان عملکرد کلید برق روشن/ خاموش را می توان تعیین کرد.

ژون :	
:شمارە زون (128-001)	
بوع دون	🗙 عير فعال
بوع آزير	مداوم
ېيپ كوتاه	فعل
:شام زون	۔ حداکثر 31 کار اکثر
ومطقه فعاليت	1 2 3 4
:شماره سوييچ(01-32)	
وصعيت عملكرد سوبيع	🗙 روھن
بمدت زمان عملکرد سوییچ	از 0 تا 200 ثلبة اين صورت وارد تمودن مقال حدى <mark>0 سوسع تا افرمان بدى به مذکر</mark> ، خود ادامه ميدهد»
	لحيره ا

۲-۸-۵ صفحه کلید(کی پد):

آدرس کی پد را وارد کنید، منطقه کی پد را تعیین کنید، و ذخیره کنید.

کی پد					
بشماره کې بد (8-1)					
بمنطقه فعالیت کی پد	□1	□2	□3	□ 4	
	دميره				

۳–۸–۵ زون وابسته:

می توان دو زون را به یکدیگر وابسته کرد تا در صورت تحریک شدن هر دو زون در فاصله یک زمان مشخص دستگاه هشدار دهد.



o faragostarhoushmand



رون کی پد



۴–۸–۵ زون با سیم: در حالت پیش فرض EOL است. EOL: با استفاده از مقاوت 2.2K می توانید تعیین کنید که نوع هشدار زون مدار باز باشد یا مدار بسته باشد. .N.O: در این حالت زون در حالت طبیعی مدار باز است. .N.C در این حالت زون در حالت طبیعی مدار بسته است. بعد از تنظیم، بر روی ذخیره کلیک کنید. ۵-۸-۵ گروه بندی حذف زون:

می توان زون های مختلف را از مدار خارج کرد.

:گروه زون های Cross	~
:اولین زون Cross	زین 128-1
Cross بوبين زون	زین 128-1
cross مدت زمان;	* 0-256443
	مقار عددی 0 در مریک از * برا متر ما قبل قبل ندر باند
زون	
ېشماره زون با سيم	~
Loop:	EOL 🗸
	لغيره
گرو.ه بندی حدّه	
کرو، 1	
زگروه 2	
31.5	
- JJ -	

۹–۵ گزارش رویداد:

بر روی آیکون گزارش رویداد 📷 کلیک کنید. ۸۰۰ گزارش عملکرد را می توانید مشاهده کنید. در گزارش ها زمان، منطقه، زون، شماره کاربر و نوع هشدار را می توانید مشاهده کنید.

شماره	زمان	متطقه	ڙوڻ / ڪارير	رويدادها		
1	2012-01-01 11:21:44	1	0	خط تلفن قطع		
2	2012-01-01 11:21:35	1	0	باطرى دستگاه ضبعيف		
3	2012-01-01 11:21:34	1	0	خطا در آژیں سیمی		
4	2012-01-01 00:00:10	1	0	خط تلفن قطع		
5	2012-01-01 00:00:01	1	0	باطرى دىنىگاه ضىچف		
6	2012-01-01 00:00:00	1	0	خطا در آژیں سیمی		
7	2012-01-01 08:17:57	1	0	بردامه ريزي سيستم انجام شد		
8	2012-01-01 00:00:10	1	0	خط تلفن قطع		
9	2012-01-01 00:00:01	1	0	باطرى دىنىگاه ضىچف		
10	2012-01-01 00:00:00	1	0	خطا در آژیں سیمی		
11	2012-01-02 15:55:42	1	0	خط تلفن قطع		
25						



o faragostarhoushmand







۱۰-۵ بروز رسانی:

به روی آ یکون بروزرسانی 🌄 کلیک کنید. با ورود به صفحه بروزرسانی در قسمت اول ورژن وب، سخت افزار و نرم افزار مشخص گردیده است.

برای نصب ورژن جدید ابتدا باید بر روی Choose file کلیک کنید، و در پنجره باز شده فایل مورد نظر برای آیدیت را انتخاب کنید، و با کلیک بر روی Submit نسخه جدید را نصب کنید. تا پایان نصب از صفحه خارج نشوید و بعد از پایان نصب نسخه جدید یکبار دستگاه را خاموش کرده و مجددا راه اندازی کنید.

تسفه سيستم						
السخه وب	V0.003					
:تسخه سخت افزاری	V0.005 Plus					
:نسخه درم افزاری	V0.019 SIA_TCP Oct 25 2019 10:31:51					
يروز رسانى وب						
:فایل وب	اجرای صلیات (Choose File No file chosen					
يروز رسانى سيستم						
فايل سيستم:	اجرای عشران عشران میلیات					

۱۱–۵ راه اندازی مجدد دستگاه:

برروی آیکون 🚫 را ه اندازی مجدد دستگاه کلیک کنید.

راه اندازي مجدد سيستم	
راہ اندازي مجدد سيستم	اجراي عليك
بازگرداني به حالت پيش قرض كارخانه	
بارگردانی به پېش فرض کارخانه	اجراي عمليات
حذف تمامي وقابع و رويدادهاي سيستم	اجراي صليك
حذف تمامی تجهیز ات بی سیم	اجراي صليك
حذف تمامي تجهيز اتBUS	اجراي صليك
بشتيبان گيري و بازيابي	
صدور فابل بشتيبان	<u>صدور فابل</u>
بارگذاري فايل يشتيبان	بازگذاري Choose File No file chosen

۱-۱۱-۵ راه اندازی مجدد:

بر روی اجرای عملیات کلیک کنید، پیامی برای تایید ادامه عملیات ظاهر می شود در صورت تایید بر روی ok کلیک کنید یا عملیات را لغو کنید. در صورت تایید دستگاه شما دوباره راه اندازی می شود و سپس پیام مبنی بر موفقیت در راه اندازی مجدد نمایش داده می شود.









00 says	192.168.1.200 says				
	راه اندازی مجدد با موفقیت انجام شد OK		آیا از راه اندازی مجدد دستگاه مطمئن هستید؟ اگر آدرس آی پی یا پورت وب را تغییر داده اید. لطفا از آی پی و پورت جدید برای دسترسی به دستگاه استفاده تمایید OK Cance		

2-11-2 باز گردانی به حالت پیش فرض کارخانه:

در قسمت بازگردانی به پیش فرض کارخانه بر روی اجرای عملیات کلیک کنید، یک پیام در صفحه ظاهر می شود و برای تایید ادامه فعالیت نیاز است که رمز مدیر را وارد کنید و بر روی ok کلیک کنید. در صورت تایید دستگاه شما دوباره راه اندازی می شود و سیس پیام مبنی بر موفقیت در راه اندازی مجدد نمایش داده می شود.

192.168.1.200 says	192.168.1.200 says
راه اندازی مجدد سیستم و بازگشت به حالت پیش فرض کارخانه	لطفا رمز عبور مدیر را وارد کنید و دوباره تأیید کنید
ок	لطفا رمز عبور مدیر را وارد کنید
	OK Cancel

۳-۱۱-۵ یشتیبان گیری و بازیابی:

صدور فایل پشتیبان: اگر بخواهید از مجموعه تنظیم ها و تجهیزات متصل شده به دستگاه می توان یک فایل پشتیبان تهیه کرد. برای انجام این عملیات در قسمت "صدور فایل پشتیبان" بر روی "صدور فایل" کلیک کنید، فایل پشتیبان در کامپيوتر شما دانلود مي شود.

بار گزاری فایل پشتیبان: در قسمت بارگزاری فایل پشتیبان بر روی Choose file کلیک کنید، پنجره ای ببا زمی شود توسط این پنجره فایل مورد نظر را انتخاب کنید، و بر روی بار گزاری کلیک کنید. پس از پایان عملیات پیام " عملیات موفقیت آمیز " بر روی صفحه ظاهر می شود.

بشتيبان گيري و بازيابي	
صدور فايل يشتيبان	<u>مىدور قابل</u>
بارگذاري فايل پشتيبان	بارگذاري Choose File No file chosen

۱۲-۵ تنظیم اعلام هشدار:

بر روی آیکون تنظیم اعلام هشدار 🛜 کلیک کنید. ۱-۱۲-۵ گزارش اعلام خطر: ۴۲ گزینه گزارش هشدار وجود دارد، می توان هر کدام را به تنهایی تنظیم کنید، تا در صورت اعلام هشدار و یا خطا در عملکرد، از چه راه هایی اطلاع رسانی کند. . نحوه اعلام گزارش ها در حالت پیش فرض تعیین شده است، لیست را بررسی کنید و در صورت تغییر بر روی ذخیره کلیک کنید.

27



192,168,1,2



گزارش اعلام خطر	
:گرارش اعالم خطر	~
	CMS
:طريقه ارسال ييام	كماس كلندي 🗌
	یبامک 🗆
	نخيره

اولویت دستگاه برای ارسال پیام از طریق شبکه است. اگر شبکه قطع باشد، از طریق GPRS به CMS وصل می شود. اگر شبکه CMS قطع باشد، دستگاه اطلاعات را از طریق تلفن CMS با اتصال به سیمکارت یا تلفن ثابت ارسال می کند، و دستگاه برای اولویت ارسال اطلاعات PSTN را انتخاب می کند.

کاربر می تواند انتخاب کند که اطلاعات به کاربر یا سیستم عامل ارسال شود، و راه های ارسال به کاربر انتخاب کند،اگر شبکه قطع باشد، GPRS فعال می شود و به سیستم عامل وصل می شود، اگر سرور شبکه قطع شود، اطلاعات از طریق GSM یا PSTN به سرور تلفن همراه ارسال می شود، دستگاه برای اولویت ارسال PSTN را انتخاب می کند. عکس را مشاهده کنید.





۲–۱۲–۵ نمایش خطا بر روی صفحه کلید(کی پد): اگر کابل شبکه، سیمکارت متصل نباشند، نمایش در کی پد روش خوبی نیست و کاربر می تواند کابل و سیمکارت را چک کند و خطا را برطرف کند. در حالت پیش فرض، بجز سیمکارت و خط تلفن همه گزارش های در لیست برای نمایش در کی پد فعال هستند.

نمایش خطا بر روی کی پد				
	اعاتم غطا در برق شهری 🔽			
	اعلام خطا در سیستم باطری 🔽			
	اعلام خطا در سیسکم شبکه 🔽			
	اعلام خطا در سیم کارٹ 🔽			
:تمایش خطا بر روی کی ید	اعلام خطا در خط ثلقن 🔽			
	اعالام خطای آزیر سیمی 🔽			
	اعاتم خطای اتصال به CMS 🗹			
	اعلام خطا در CID 🗹			
	خطا در ارتباط با اللِيكتين 🔽			
	نخيره			

۱۳–۵ تنظیم ساعت و زمان بندی:

بر روی آیکون تنطیم ساعت و زمان بندی 🕑 کلیک کنید.

۱–۱۳–۵ تنظیم ساعت:

درقسمت ساعت دستگاه، زمان و تاریخ دستگاه نمایش داده شده است و در قسمت زمان را وارد کنید می توان ساعت و تاریخ جدید را ثبت کرد و بعد از انجام تنظیمات بر روی ذخیره کلیک کنید، ساعت و تاریخ را نیز بر روی صفحه کلید نیز ثبت کنید. دستگاه از توابع حافظه خاموش استفاده می کند ، پیش شرط این است که GSM قبلاً در شبکه ثبت شده باشد و به میزبان یک زمان صحیح توسط کاربران داده شود.

SNTP تنظيم SNTP:

21 53862

بررسى كنيد تنظيم Automatic Timing وDaylight saving time غير فعال باشد.

ساعت سيستم		
(ساعت دستگاه	2012-1-2 13:20:18	
زمان را وارد کلید	2020-6-7 14:19:3	
	نخيره	
SNTP SET		
	Automatic timing Daylight saving time	
SNTP Server		
Time zone(GMT)	GMT 🗸	
	نخيره	
	29	
Aaxroniot.com	回 faragostarhoushmand	1 +9

www



در بیاید.

۳–۱۳–۵ زمان بندی فعال سازی/ غیر فعال سازی:

کاربر می تواند هر منطقه ای را انتخاب کند تا در یک زمان معین دستگاه فعال/غیر فعال و یا در حالت وضعیت در خانه

زمانيندى 1	00:00	عير فعل () حالت خانه () فعال ()	منطقه 1 <table-cell> منطقه 2 منطقه 3 منطقه 4</table-cell>
زمانېدى 2	00:00	غير فعال () حالت خانه () فعال ()	منطقه 1 🔽 منطقه 2 منطقه 3 منطقه 4
زمانېدى 3:	00:00	عير فعل () حالت خانه () فعال ()	منطقة 1 منطقة 1 منطقة 2 منطقة 2 منطقة 3 منطقة 4 منطقة 4
رماىيدى 4:	00:00	عبر فعل () حالت خانه () فعل ()	منطقه 1 منطقه 2 منطقه 3 منطقه 4

۱۴-۵ خانه هوشمند:

153862 📞 🔧

بر روی آیکون خانه هوشمند 🃸 کلیک کنید.

- لطفا ابتدا کلید برق را به دستگاه معرفی کنید.
- کاربر ها می توانند نام کلید را تغییر دهند و تنطیم کنند کلید برق در چه زمانی روشن و خاموش شود.

شمار ه سریال	نام سوییچ	وضعيت	کنترل روشن/خاموش	زمان روشن شدن	زمان خاموش شدن	تاييد
1.			~	00:00	00:00	نغيره
2.			~	00:00	00:00	نغيره
3.			~	00:00	00:00	نغيره
4.			~	00:00	00:00	نخبره
5.			~	00:00	00:00	ذخيره
6.			~	00:00	00:00	ذخيره
7.			~	00:00	00:00	ذخيره
8.			~	00:00	00:00	ذخيره
9.			~	00:00	00:00	ذخيره
10.			~	00:00	00:00	ذخيره
11.			~	00:00	00:00	ذخيره
12.			~	00:00	00:00	نغيره











