

## مشخصات سیستم FOTON F1

- دارای 4 زون با سیم
- دارای 5 زون بی سیم
- قابلیت ذخیره 20 ریموت
- دینگ دانگ قابل کنترل
- ضبط صوت 10 ثانیه ای
- زون 24 ساعته
- خروجی درب باز کن یا کنترل روشنایی
- دریافت شارژ ، میزان آنتن دهی ، گزارشگیری از سیستم
- پیامک هشدار تمام شارژ سیم کارت
- نرم افزار اندروید برای کنترل دستگاه
- خروجی آژیر داخلی و خارجی مجزا

**ذخیره ریموت جدید :** برای ذخیره ریموت جدید شاسی 1 را فشار داده و 3 ثانیه نگه دارید . بعد از شنیدن بوق از دستگاه یکی از شاسی های ریموت را فشار دهید . ریموت در حافظه دستگاه ذخیره خواهد شد

**حذف ریموت ها :** برای حذف ریموت ها از روی دستگاه باید شاسی 1 را به مدت 10 ثانیه فشار دهید . بعد از شنیدن 10 بوق از دستگاه تمامی ریموت ها از حافظه سیستم پاک شده است .

**ضبط صوت روی دستگاه :** شاسی فشاری K3 کنار سیم میکروفن را فشار دهید و نگه دارید در این حالت LED کنار آن روشن شده و شما 10 ثانیه فرصت دارید در میکروفن صحبت کنید . بعد از 10 ثانیه به طور خودکار LED خاموش شده و صدای شما ذخیره می گردد. برای کیفیت بیشتر از فاصله نزدیک در میکروفن صحبت کنید . در صورتی که میخواهید صدای دیگری ضبط کنید این کار را دوباره تکرار کنید و در میکروفن صحبت کنید .

**ذخیره چشم بیسیم جدید :** چشمی بیسیم را خاموش کنید ، سیستم باید در حالت غیرفعال **DISALARM** باشد ، سپس برای ذخیره چشم جدید شاسی 2 را فشار داده و 3 ثانیه نگه دارید . بعد از شنیدن صدای بوق از دستگاه چشمی را برای چند ثانیه روشن و سپس خاموش کنید دستگاه با زدن ملودی چشمی را در حافظه ذخیره خواهد شد روی حافظه دستگاه 10 چشم میتواند ذخیره کنید . در صورتی که حافظه دستگاه پر شود دستگاه هنگام ذخیره چشمی جدید بوق ممتد خواهد زد .

**حذف چشمی ها :** برای حذف چشمی ها از روی دستگاه باید شاسی 2 را به مدت 10 ثانیه فشار دهید . بعد از شنیدن 10 بوق از دستگاه تمامی چشمی ها از حافظه سیستم پاک شده است .

توجه : فرکانس چشمی ها باید 433 مگاهرتز باشد . هنگام ذخیره چشمی ها دقت کنید ریموت ها را در این قسمت ذخیره نکنید .

**شاسی های ریموت :**

**A :** با فشار دادن این شاسی سیستم فعال شده و تمامی زون ها فعال خواهند شد .

**B :** با فشار دادن این شاسی سیستم غیرفعال خواهد شد .

**C :** با فشار دادن این شاسی فقط زون 3 و 4 سیستم فعال شده و زون 1 و 2 غیر فعال خواهند شد این قابلیت برای مکان هایی که از دزدگیر برای 2 قسمت استفاده می کنند کاربرد دارد . برای فعال سازی این حالت مدیر سیستم باید کد **A122** را به سیستم ارسال کند و برای غیر فعال کردن آن کد **A123** را به سیستم ارسال کند . ( این حالت به صورت پیش فرض غیر فعال است )

**D :** با فشار دادن این شاسی با توجه به مدی که برای رله درب باز کن انتخاب کرده اید می توانید رله اضافی سیستم را کنترل کنید

**تغییر زمان آژیر :** تایم آژیر دستگاه در حالت عادی 3 دقیقه می باشد . برای تغییر تایم آژیر به 5 دقیقه باید دیپ سویچ 1 را در وضعیت ON قرار دهید .

**کنترل سیستم در حالت اعلام هشدار :** پس از اعلام خطر دستگاه به ترتیب با شماره های ذخیره شده در سیستم تماس گرفته و صدای ضبط شده را پخش خواهد کرد در این حالت میتواند با زدن شاسی A صدای آژیر را قطع کنید ولی همچنان سیستم فعال است با زدن شاسی B صدای آژیر قطع و سیستم غیر فعال می شود با زدن شاسی C صدای آژیر قطع شده و زون 3 و 4 فعال و زون 1 و 2 غیر فعال است

**نکات قابل توجه :** بهتر است دستگاه در محفظه های فلزی نصب نشود در غیر این صورت برد ریموت و آنتن دهی سیم کارت ضعیف خواهد شد سیم کارت های همراه اول قبل از استفاده نیاز به فعال سازی دارند . ابتدا آن را درون یه گوشی قرار داده و یک تماس با آن برقرار کنید و آن را فعال سازی کنید در سیم کارت های ایرانسل اطلاع از هزینه تماس را غیر فعال کنید برای اینکار سیم کارت را روی گوشی قرار داده و کد **#2\*6\*4\*555\*** را شماره گیری کنید . این سرویس هر بار پس از تماس میزان اعتبار شارژ را برای سیم کارت ارسال می کند که با این کار غیر فعال خواهد شد . هنگام قرار دادن سیم کارت درون دستگاه دقت کنید **PINCODE** آن غیر فعال باشد در صورتی که آنتن دهی در منطقه شما ضعیف می باشد آنتن اکسترنال **FOTON** را تهیه و روی سیستم نصب کنید .

## نصب و راه اندازی دستگاه :

سیم کارت را در جای خود روی برد متصل کنید ، فیوز باتری و فیوز AUX مربوط به چشمی ها را چک کنید سر جای خود باشد . سوکت ترانس را روی برد متصل کنید ، سوکت باتری را روی برد متصل کنید . برق 220 ولت را به سیم های قرمز ترانس متصل کنید و آن را با چسب برق عایق کنید . در این حالت سیستم راه اندازی می شود 1 دقیقه منتظر بمانید در صورتی که سیم کارت مشکلی نداشته باشد و وارد شبکه شود چراغ سفید رنگ کنار آنتن هر 3 ثانیه یکبار چشمک زده و در صورتی که به هر علت وارد شبکه نشده باشد چراغ کنار آنتن هر 1 ثانیه یکبار چشمک می زند .  
در این صورت چک کنید سیم کارت به صورت درست در جای خود قرار گرفته باشد .  
سیم کارت از طرف اپراتور فعال باشد .  
سیم کارت PIN CODE نداشته باشد  
در آنتن دهی منطقه مشکلی وجود نداشته باشد .

## بعد از راه اندازی صحیح دستگاه یک مدیر روی دستگاه باید معرفی شود

- با یک گوشی باید MDR را به دستگاه ارسال کنید . دستگاه با پیغام ADMIN SAVE و معرفی اپراتور سیم کارت روی دستگاه ، شما را به عنوان مدیر اصلی روی سیستم معرفی می کند .
- مدیر اصلی سیستم را فقط خود مدیر اصلی می تواند حذف کند و برای این کار باید MDRD را به سیستم ارسال کند
- مدیر اصلی می تواند 5 کاربر را روی سیستم ذخیره کند . تا در مواقع خطر سیستم با آنها تماس بگیرد . برای این کار باید برای کاربر 1
- N1=+989121112233 را به سیستم ارسال کند دقت کنید +98 را باید ابتدای شماره اضافه کرده و صفر قبل از شماره را حذف کند . برای حذف کاربر باید N1=N1D را به سیستم ارسال کند .
- برای کاربران 2 تا 5 هم به صورت زیر عمل کند

N2=+989121112233                      N2=N2D  
N3=+989121112233                      N3=N3D  
N4=+989121112233                      N4=N4D  
N5=+989121112233                      N5=N5D

## کد های سیستم :

- فعال کردن سیستم 500A
- غیر فعال کردن سیستم 600A
- استعلام وضعیت فعال یا غیر فعال بودن سیستم 700A
- قطع آژیر و فعال ماندن سیستم 0000
- استعلام شارژ 888
- استعلام زون ها 555
- استعلام رله خروجی 333
- فعال کردن حالت چک کردن شارژ سیم کارت 724 و غیر فعال کردن آن 725 - زمان دادن به آن
- به طور مثال برای چک کردن شارژ هر روز یکبار باید 24#SRJ را برای سیستم ارسال کنید در این صورت اگر شارژ زیر 2000 تومان باشد برای مدیر سیستم هشدار شارژ سیم کارت ارسال می شود .
- زمان دادن به رله در باز کن : زمان بر حسب ثانیه #PLS1 به طور مثال برای زمان 2 ثانیه باید 2#PLS1 را به سیستم ارسال کنید .
- برای تغییر نام زون ها یا خروجی باید حروف انگلیسی تا حداکثر 25 حرف به دستگاه ارسال کنید . ب طور مثال برای تغییر نام زون 1 به 1#DAFTAR KAR باید 1#DAFTAR KAR را به سیستم ارسال کنید

فعال کردن رله یک : 11    غیر فعال کردن رله یک : 10    پالس زدن رله یک : 111    تغییر مد رله 1 برای کنترل با ریموت و تماس : 4441    مد فلیپ فلاپ 4445

فعال کردن زون 24 ساعته : 240N    غیر فعال کردن زون 24 ساعته و تبدیل به زون عادی : 240FF  
بلند گوی خارجی هنگام فعال و غیر فعال کردن دستگاه : 322    غیر فعال بودن 323  
فعال کردن مد تماس برای کنترل رله : 275    فعال 276    غیر فعال    اگر در مد پالس باشد با تک زنگ رله برای مدت زمانی که به آن داده اید پالس می زند . ( در باز کن )  
اگر در مد فلیپ فلاپ باشد با یکبار تک زنگ فعال شده و با تماس دوم غیر فعال می شود .

اطلاع از سطح سیگنال : کد 999    پاسخ سیستم <    سیگنال کم LOW SIGNAL    سیگنال خوب GOOD SIGNAL    سیگنال عالی EXELLENT SIGNAL

تغییر نام قطع برق : نام انتخابی VGF;    رله 1 خاموش    نام انتخابی 01F;    تغییر نام وصل برق : نام انتخابی VGO;    رله 1 پالس    نام انتخابی 01P;

تغییر نام زون 1 : نام زون Z1;    تغییر نام زون 2 : نام زون Z2;    تغییر نام زون 3 : نام زون Z3;    تغییر نام زون 4 : نام زون Z4;

مد قطع برق : در این مد هنگام قطع شدن برق شهر برای کاربران اسمس هشدار ارسال شده و در صورت فعال کردن مد تماس با آنها تماس گرفته می شود

برای فعال کردن این مد باید کد 455 و برای غیر فعال کردن آن کد 456  
برای فعال سازی تماس قطع و وصل برق کد 376 و برای غیر فعال کردن آن کد 377

<<< در صورتی که مدیر میخواهد از فعال شدن و غیر فعال شدن سیستم توسط بقیه کاربران اطلاع پیدا کند ( اسمس برای اولین کاربر ارسال می شود ) کد 200 را به سیستم ارسال کند و برای غیر فعال کردن آن 300A را به سیستم ارسال کند . ( این کد فقط توسط مدیر می تواند ارسال شود و کاربران با ارسال آن هیچ جوابی دریافت نمی کنند ) \* نکته : این کار باعث افزایش هزینه ارسال اسمس شده و در صورت نیاز آن را فعال کنید .