



شرکت سوزوکی کورپوریشن (**Suzuki CORPORATION**) یکی از شرکت های با سابقه درخشان در منطقه آسیای شرقی و خاورمیانه میباشد که محصولات خود را تحت برند سوزوکی در دنیا عرضه مینماید.

سوزوکی متشکل از چندین شرکت در قالب گروه شرکت های سوزوکی به صورت تخصصی زمینه محصولات پتروشیمی ، مواد اولیه تکنولوژیکی ، تجهیزات صنعتی ، لوازم خانگی ، سیستم های امنیتی ، لوازم الکترونیک خودرو ، و همچنین تجهیزات فناوری اطلاعات فعالیت مینماید.

سوزوکی از سال ۲۰۱۰ با هدف ایجاد ارزش افزوده برای خود و شرکای تجاری ، با تکیه بر استراتژی استفاده از امکانات تولید کنندگان توانمند بومی در مناطق مورد نظر ، موفق به کسب سهم بازاری مطابق با برنامه های پیش بینی شده خود ، از طریق کاهش هزینه ها و تولید کالاهایی متناسب با سلیقه مصرف کنندگان محصولات این برند گردد.

دفتر مدیریت خاورمیانه این برند واقع در ایران بوده و کارخانه تولید درب بازکن ها و بازوهای الکتریکی زیر نظر متخصصان تحقیق و توسعه و کارشناسان کنترل کیفیت دفتر مرکزی واقع در سنگاپور از سال ۱۳۹۰ با تمام ظرفیت فعال میباشد.

سوزوکی با شعار ایده ژاپنی ، تفکر جهانی ، قصد دارد با بکارگیری استعداد های جوان در کنار مشاوران کارآزموده یکی از سه برند مطرح منطقه در زمینه تولید تجهیزات خانه هوشمند باشد.

محصولات تولیدی :

درب بازکن های صوتی و تصویری

درب بازکن الکترومکانیک (جک پارکینگ)

صنایع الکترونیک سما | سما ای شاپ

<https://sohaeshop.com>

انواع مانیتورها

سپای شاپ



سپای شاپ

727M

- دارای صفحه نمایشگر ۷ اینچ LED
- دارای قابلیت اتصال به دو پل دم دری
- دارای حافظه داخلی
- دارای قابلیت فیلم برداری
- دارای قابلیت عکسبرداری
- دارای قابلیت اتصال حافظه خارجی
- دارای حافظه داخلی جهت عکسبرداری
- دارای صفحه کلید لمسی
- دارای سوئیچر داخلی
- جنس بدنه ABS
- در دو رنگ مشکی و سفید



سپای شاپ

725

دارای صفحه نمایشگر ۷ اینچ LED

دارای قابلیت اتصال به دو پل دم دری

دارای سوئیچر داخلی

جنس بدنه ABS



سما ای شاپ

413 i(M)

دارای صفحه نمایشگر ۴/۳ اینچ

دارای حافظه داخلی

دارای قابلیت فیلم برداری

دارای قابلیت عکسبرداری

دارای قابلیت اتصال حافظه خارجی

دارای حافظه داخلی جهت عکسبرداری

دارای سوئیچر داخلی

دارای قابلیت ارتباط با نگهبانی

جنس بدنه ABS



سما ای شاپ

415 i(M)

دارای صفحه نمایشگر ۴/۳ اینچ

دارای حافظه داخلی

دارای قابلیت فیلم برداری

دارای قابلیت عکسبرداری

دارای قابلیت اتصال حافظه خارجی

دارای حافظه داخلی جهت عکسبرداری

دارای سوئیچر داخلی

دارای قابلیت ارتباط با نگهبانی

جنس بدنه ABS



سپای شاپ

726 TMI

دارای صفحه نمایشگر ۷ اینچ LED

دارای قابلیت اتصال به دو پندم دری

دارای حافظه داخلی

دارای قابلیت فیلم برداری

دارای قابلیت عکسبرداری

دارای قابلیت اتصال حافظه خارجی

دارای حافظه داخلی جهت عکسبرداری

دارای LCD تمام لمسی

دارای سوئیچر داخلی

دارای ارتباط داخلی (همه با همه)

دارای قابلیت اتصال دو دوربین مدار بسته

جنس بدنه ABS

انواع پنل ها

سپای شاپ



پنل دم دری کدینگ

سپای شاپ

دارای صفحه کلید فلزی

دارای صفحه کلید ضد آب

دارای صفحه نمایشگر سه رقمی

دارای دوربین دو هسته ای 720 TV LINE (-30°)

قابلیت اتصال پنل به دکودر با ۶ رشته سیم

ولتاژ مصرفی 18 V DC



سها ای شاپ

4CM

شاسی زنگ ضد آب

دارای دوربین دو هسته ای 720 TV LINE ($^{-30^{\wedge}}$)

ولتاژ مصرفی 12 V DC

دوربین دارای نور مرئی



سہا ای شاپ

4UCM

شاسی زنگ ضد آب

دارای دوربین دو هسته ای 720 TV LINE (-30^)

دارای صدای فراگیر

ولتاژ مصرفی 12 V AC



سها ای شاپ

4UCM RFID

شاسی زنگ ضد آب

دارای دوربین دو هسته ای 720 TV LINE (-30°)

دارای صدای فراگیر

ولتاژ مصرفی 12 V AC

دارای RFID

با قابلیت خواندن انواع کارت تگ و دستبند های RFID با فرکانس 125KHZ

قابلیت اضافه کردن کارت به صورت تکی و کلی

قابلیت حذف کارت به صورت تکی و کلی

قابلیت اضافه کردن کارت بدون محدودیت

دارای نشان گر خواندن کارت

نحوه تعریف و پاک کردن کارت و تگ RFID برای پنل

- تعریف کارت : در پشت پنل دم درب دو دکمه تعبیه شده که زمانیکه دکمه بالا را نگاه داریم و کارت جدید را جلوی دوربین نگاه داریم کارت اضافه می گردد و زمانیکه دکمه را ،ها کنیم آن کارت یا تگ در حافظه ثبت می شود .
- حذف کارت به صورت تکی : زمانیکه دکمه پایین پشت پنل را نگه داریم و کارت را جلوی دوربین نگاه داریم آن کارت یا تگ حذف می گردد.
- حذف کارت به صورت کلی : زمانی که دو دکمه را چند ثانیه نگاه داریم تمامی کارت ها یا تگ ها از حافظه حذف می گردد .

سپای شاپ

شرح عملکرد سیستم درب بازکن های تصویری

وقتی شما شاسی زنگ را می فشارید سیم زنگ یا مشکی مانیتور، منفی شده و مانیتور زنگ میخورد از طریق سیم زرد بلافاصله ولتاژ مثبتی به پنل دم درب رسیده و باعث روشن شدن دوربین و برد صوت می شود. زمانی که شاسی درب بازکن را فشار می دهید ولتاژ مثبتی از مانیتور بر روی خط صدا آمده و باعث باز شدن درب می شود.



- سیم مشکی : تحریک زنگ
- سیم قرمز : خط صدا و درب بازکن
- سیم آبی : منفی ولتاژ ۱۴ ولت
- سیم زرد : مثبت ولتاژ ۱۴ ولت
- سیم سفید : تصویر

اختلال هایی که از قطع بودن سیم ها به آنها بر می خوریم :

- سیم قرمز : صدا و درب بازکن ندارد
- سیم آبی : در تک واحدی صدا و تصویر و درب بازکن ندارد ولی در واحد بالا فقط کیفیت تصویر پایین است و با فوت کردن در هندست تصویر و صدا قطع می شود.
- سیم زرد : صدا ، تصویر و درب بازکن ندارد و فقط زنگ می خورد .
- سیم سفید : تصویر ندارد.
- سیم مشکی : زنگ نمی خورد .

اختلالات ناشی از اتصال سیم ها :

- سیم مشکی و قرمز : تبدیل به چهار سیم و در مانیتور های ۴۱۵ و ۴۱۳ سری ۱ زنگ نمیخورد .
- سیم مشکی و آبی : زنگ دائم
- سیم مشکی با زرد : زنگ نمیخورد
- سیم مشکی با سفید : بعد از یکبار زنگ زدن یا تصویر گرفتن زنگ دائم می شود
- سیم قرمز با آبی : بعد از مانیتورینگ زنگ دائم می شود
- سیم قرمز با زرد : بعد از زنگ زدن یا مانیتورینگ درب بازکن یکسره می شود .
- سیم قرمز با سفید : تصویر و صدا با نویز شدید.
- سیم آبی با زرد : برد صوت مانیتور می سوزد و پنل دم درب دائم روشن می ماند .
- سیم آبی با سفید : اگر زمان زیادی اتصال داشته باشد باعث سوختن دوربین می شود .
- سیم زرد با سفید : تصویر ندارد و بعد از لحظاتی دوربین و LED TFT می سوزد.

سوئیچر:

سوئیچرها یکی از پر کاربرد ترین قطعات جانبی که بیشترین کاربرد را در جلوگیری از افت تصویر و صدا دارند.

وظیفه اصلی این دستگاه قطع و وصل کردن صدا و تصویر می باشد و بر خلاف عقیده اکثر نصاب ها که معتقد هستند باعث تقویت سیگنال تصویر می گردد ، هیچ گونه عملکردی بر تقویت سیگنال تصویر ندارد .

نحوه عملکرد سوئیچر:

زمانی که کاربر شاسی زنگ را می زند یا اینکه از واحد دکمه مانیتورینگ را می زند ولتاژی از طریق سیم های زرد و آبی به سوئیچر می رسد و باعث می شود که سوئیچر سیگنال صدا و تصویر را فقط به همان واحد وصل کند و سیگنال صدا و تصویر در واحد های دیگر هرز نرود که دچار افت تصویر شود.

سپای شاپ

مواردی که نیاز به سوئیچر دارد:

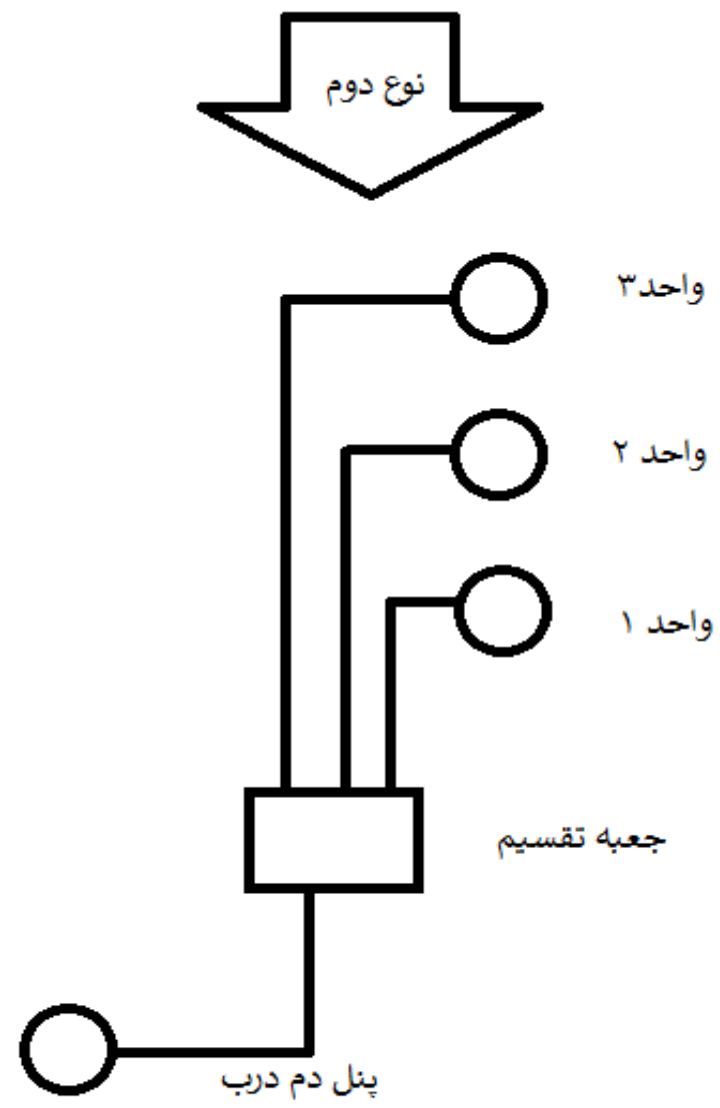
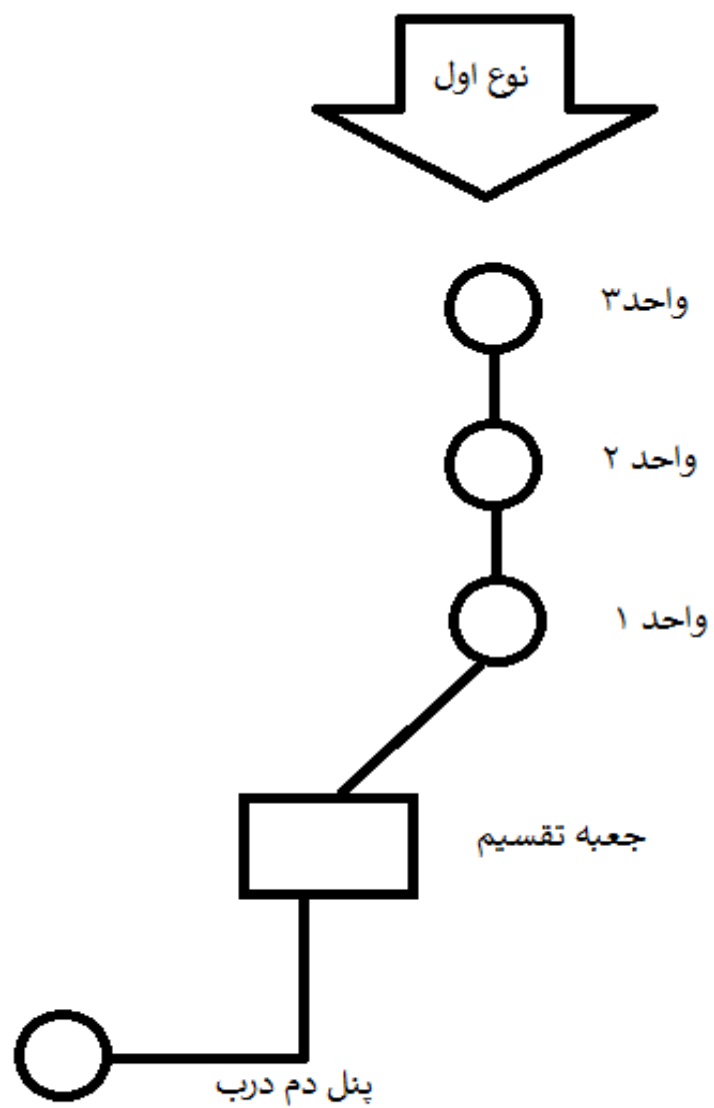
قبل از هر توضیحی نیاز است انواع سیم کشی ها را که در ساختمان ممکن است انجام شود را شرح دهیم:

نوع اول: یک کابل از داخل پنل دوم درب به واحد اول و از واحد اول به بعدی و تا به آخر در این نوع سیم کشی تا ۵ واحد نیازی به سوئیچر ندارد.

نوع دوم: از پنل دم درب برای هر واحد یک کابل مجزا رفته باشد در این نوع سیم کشی تا ۲ واحد نیازی به سوئیچر نمی باشد.

روش های سیم کشی معمول در ایران

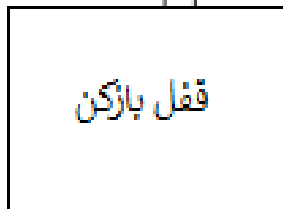
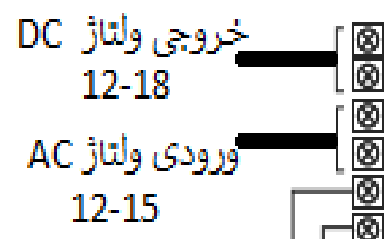
سما ای شاپ



سپای شاپ

شیوه سیم بندی تک واحدی

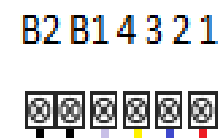
سپا ای شاپ



پنل جلوی درب

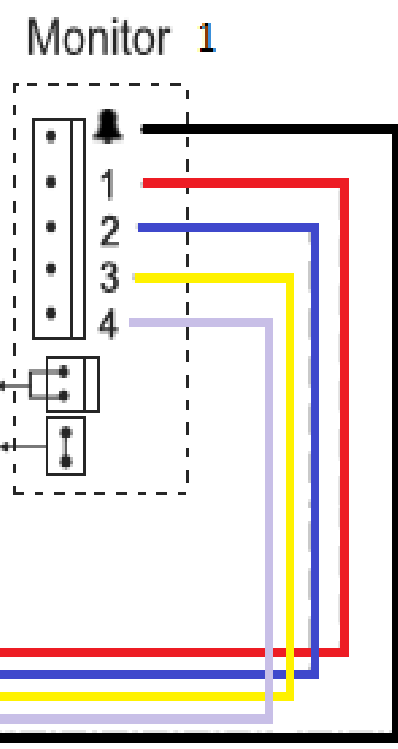
تنظیم صدای اسپیکر پنل SP

تنظیم صدای میکروفن پنل MIC



مشترک بین تمام مانیتورها
(ارتباط با گنرال)

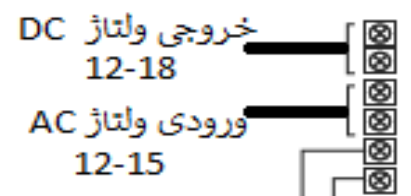
(پامپر مخصوص مانیتور نگهداری)



در تک واحدی استفاده نمی شود

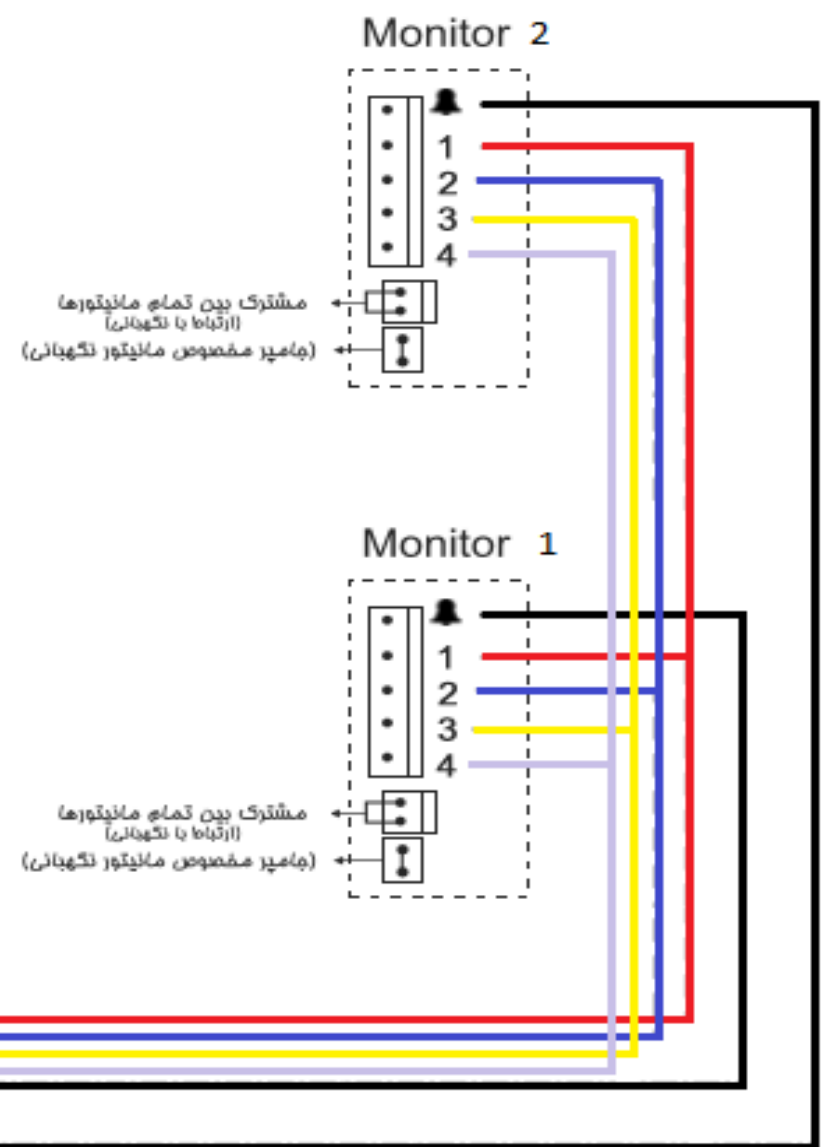
سہا ای شاپ

شیوہ سیم بندی دو واحدی بدون سوئیچر



پنل جلوی درب
تنظیم صدای اسپیکر پنل SP
تنظیم صدای میکروفن پنل MIC

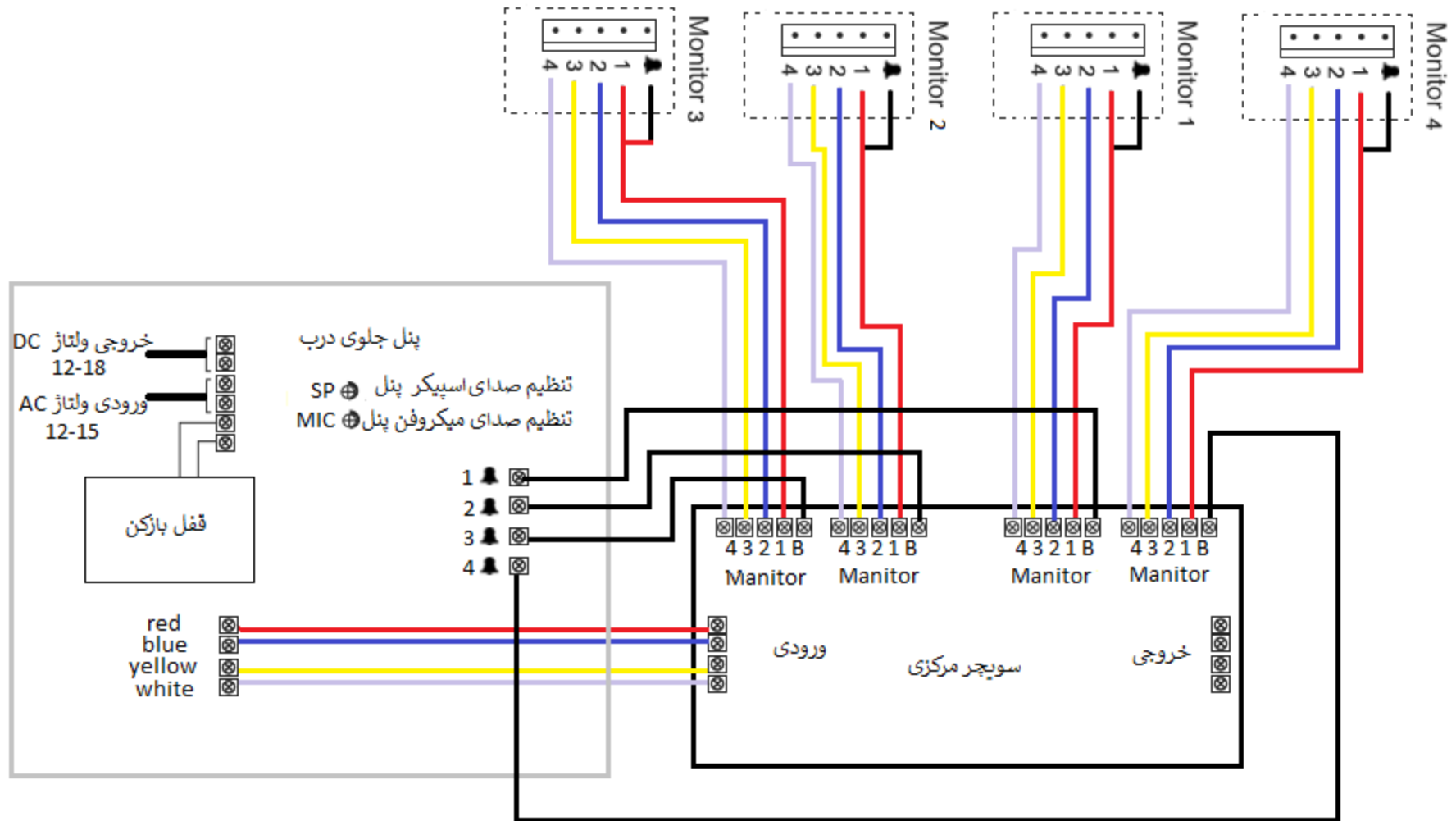
B2 B1 4 3 2 1



سپای شاپ

سہا ای شاپ

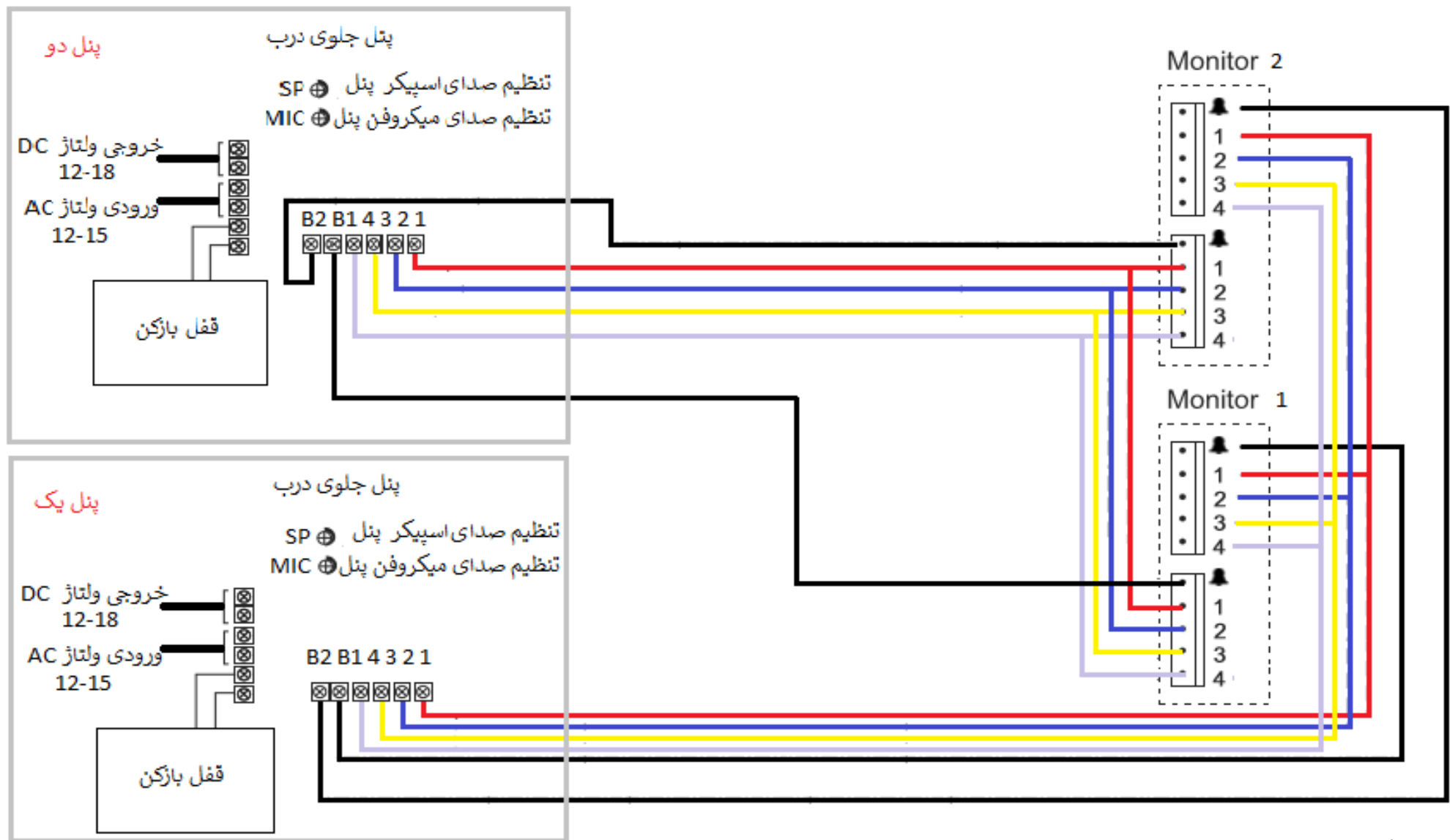
شیوہ سیم بندی چہار واحدی با سوئیچر محرمانہ



سہا ای شاپ

سہا ای شاپ

نحوہ سیم بندی سیستم دو واحدی ہوشمند بدون سوئیچر



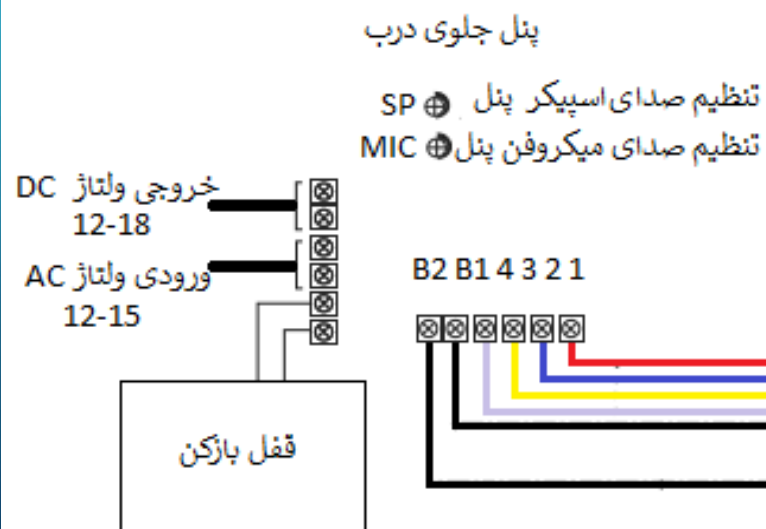
نحوه سیم بنده ارتباط با نگهبانی مانیتور های 415 ا & 413 ا :

در این مانیتور ها یک سوکت دوتایی تعبیه شده است که بین تمام واحد ها به صورت مشترک میچرخد و نیازی نیست که تا پنل برسد

**واحدی که به عنوان نگهبانی نیاز است معرفی گردد ، کافیهست که جامپر پشت مانیتور نصب شود .
باید خاطر نشان شد که این در این نوع ارتباط داخلی تمامی واحد ها فقط میتوانند به نگهبانی زنگ بزنند و واحد نگهبانی قادر به برقراری ارتباط بین واحد ها و دیگر موارد نمی باشد.**

نحوه سیم بندی ارتباط با نگهبانی دو واحدی بدون سوئیچر

سمای شاپ



جامپر ارتباط با نگهداری
این جامپر فقط در واحد
نگهداری نصب می شود

مشترک بین تمام مانیتورها
(ارتباط با نگهداری)

در واحدی که به عنوان نگهداری
محسوب می شود جامپر نصب میگردد

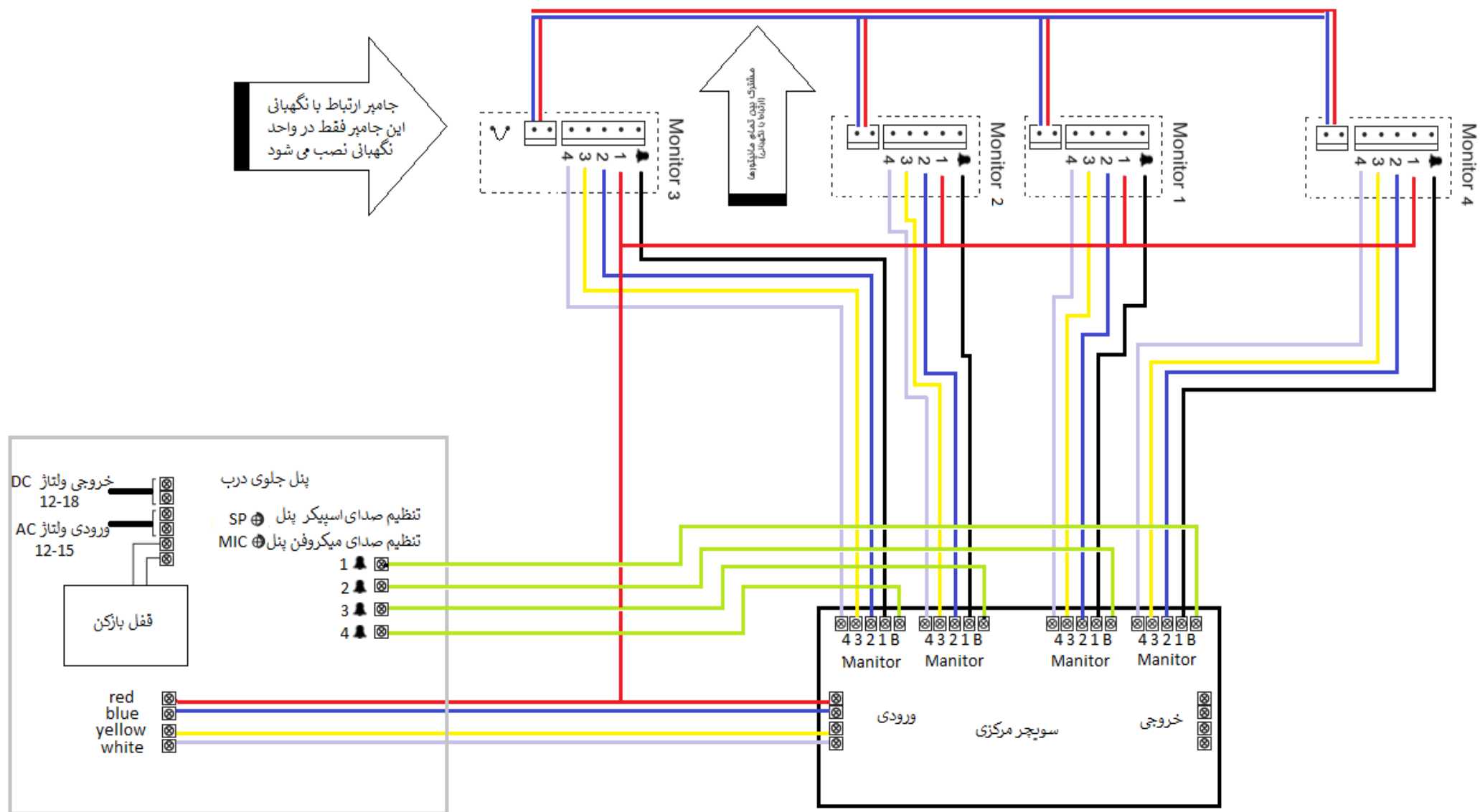
Monitor 2

Monitor 1

سپای شاپ

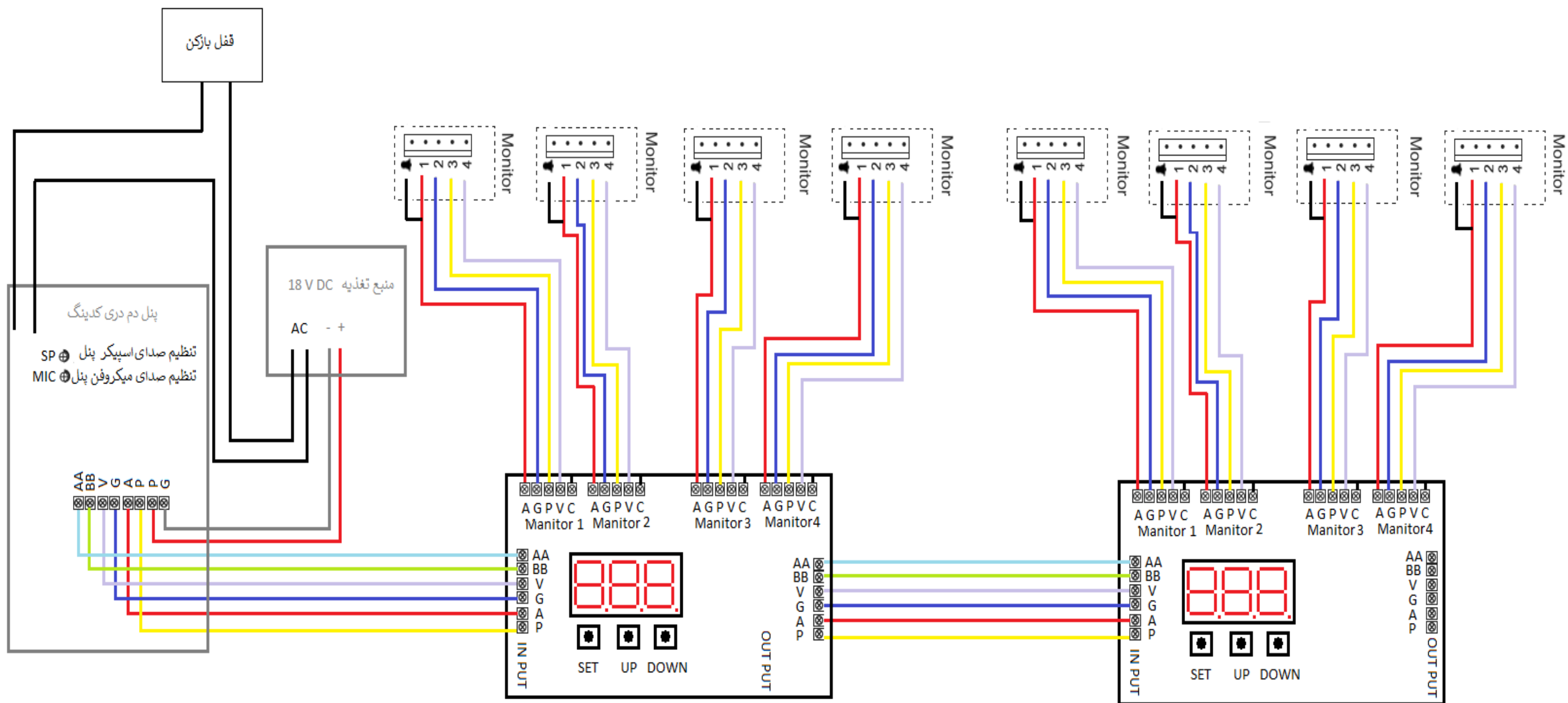
نحوه سیم بندی ارتباط با نگهبانی با سوئچر محرمانه

سمای شاپ



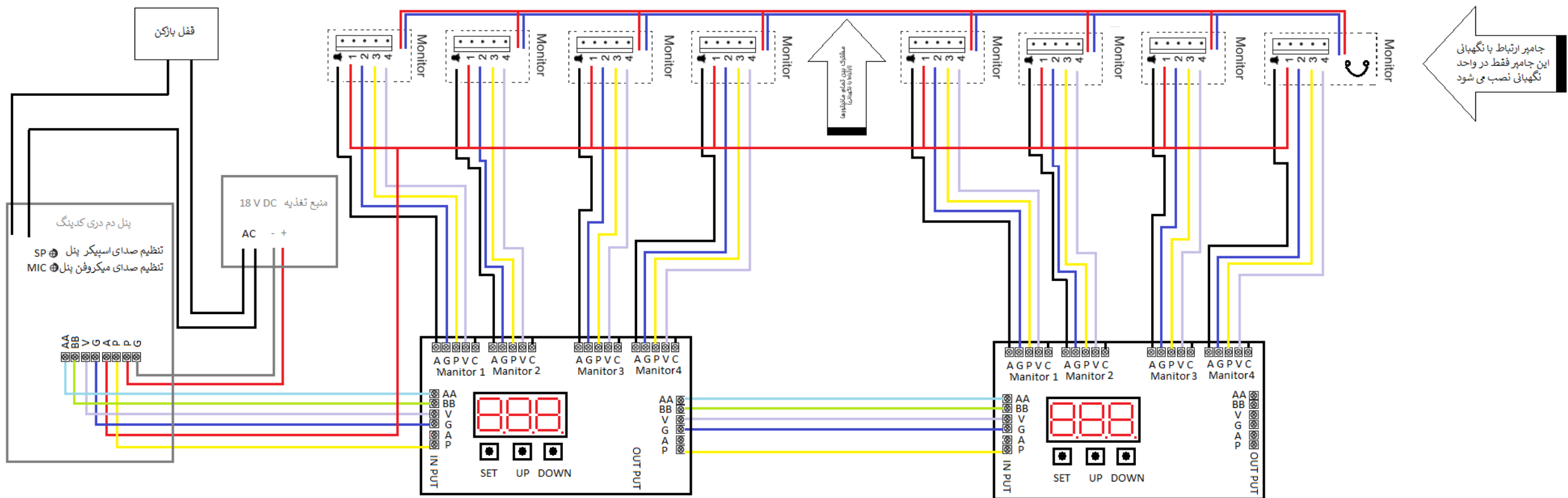
نحوه سیم بندی سیستم کدینگ

سپای شاپ



نحوه سیم بندی ارتباط با نگهبانی در سیستم کدینگ

سپاه ای شاپ



جامپر ارتباط با نگهداری
این جامپر فقط در واحد
نگهداری نصب می شود

محدودیت:
فقط یک واحد
قابل نصب است

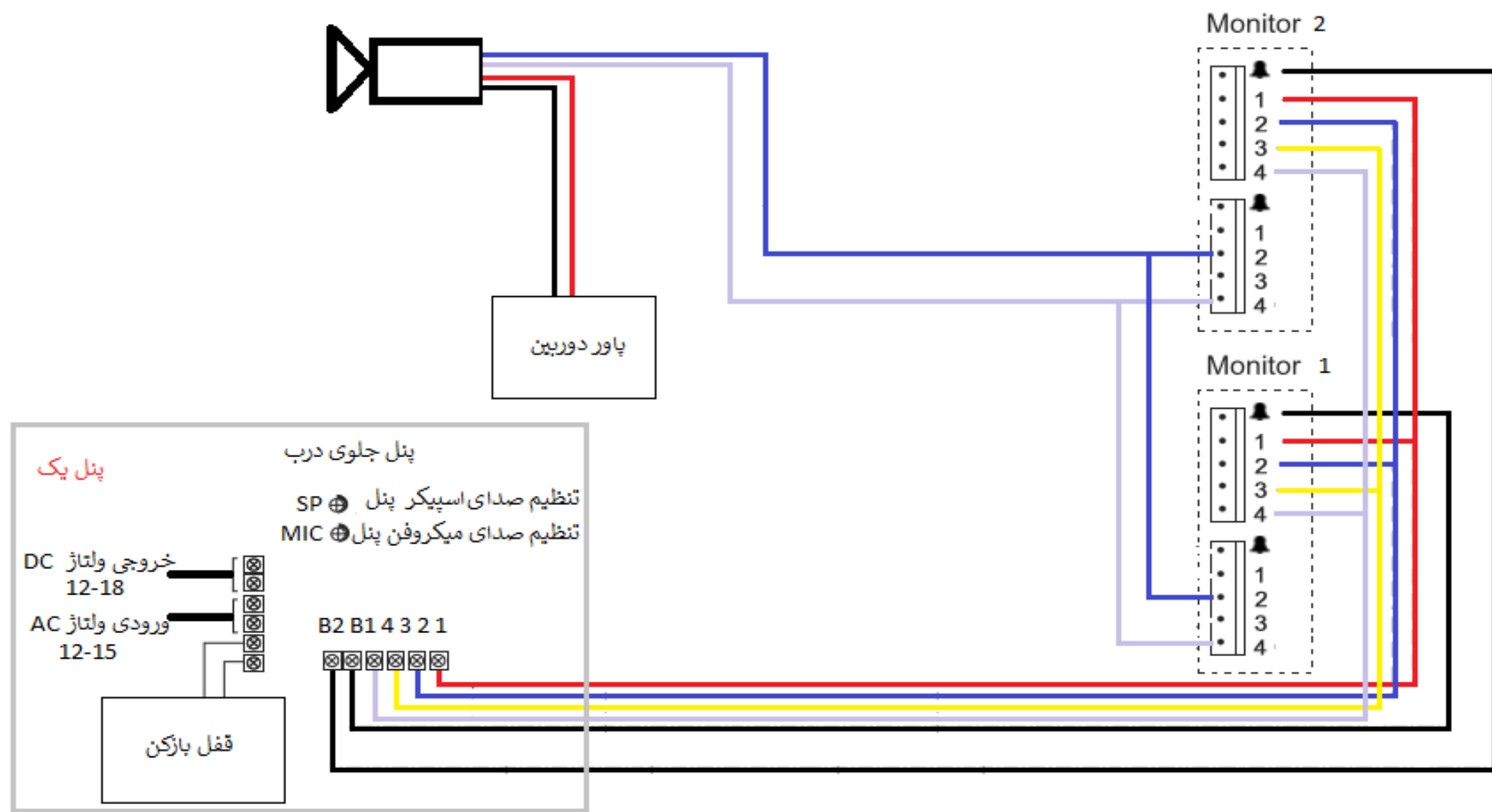
منبع تغذیه 18V DC
AC - +

پنل دم در کدینگ
تنظیم صدای اسپیکر پنل SP
تنظیم صدای میکروفن پنل MIC

فصل بازکن

طریق سیم بندی دوربین مدار بسته به گوشی هوشمند

سپای شاپ



سپای شاپ

سما ای شاپ

ماژول WIFI



دارای دو خروجی به صورت مستقل

خروجی ها به صورت لحظه ایی و در کنتاکت نرمال این می باشد

ولتاژ مصرفی 12 V AC/DC

حداکثر برد مفید دستگاه ۴۰ متر

میزان نفرات متصل شده به دستگاه بینهایت

میزان نفرات استفاده کننده به صورت همزمان ۴ نفر

بدون نیاز به اینترنت

بدون نیاز به سیم کارت

ارتباط از طریق امواج وای فای

قابلیت اتصال به پنل های آیفون تصویری

قابلیت اتصال به اپراطور های درب بازکن های ریلی و بازویی و کرکره و...

از حسن توجه شما متشکریم !

لازم به ذکر است که محصولات آیفون تصویری سوزوکی و سایر برندها همچون تکنما ، سیماران و اف اف همگی در سایت صنایع الکترونیک سها و همچنین در محل فیزیکی فروشگاه صنایع الکترونیک سها قابل دسترسی و خرید میباشند .

آدرس : کرج ، چهارراه نبوت ابتدای شهرک اوج ، صنایع الکترونیک سها

تلفن تماس :

۰۲۶ - ۳۲۵۴۱۵۰۶ | ۰۲۶ - ۳۲۵۴۱۵۰۷

۰۲۶ - ۳۲۵۳۹۸۰۰ | ۰۲۶ - ۳۲۵۴۷۶۸۰

۰۲۶ - ۳۲۵۴۲۳۵۰ | ۰۲۶ - ۳۲۵۴۰۹۳۱

(پاسخگویی از ساعات ۸ الی ۲۱ ، همه روزه به جز روز های تعطیل)