

سیم بندی سیستم HD

سیماران

درب بازکن های صوتی و تصویری

سیم بندی پنل های یک تا هشت واحدی فرداد

طرح سیم بندی یک واحدی بدون دیکودر

طرح کلی سیم بندی با یک پنل

طرح کلی سیم بندی با دو پنل

طرح سیم بندی هشت واحد با دو پنل

طرح کلی سیم بندی با سه پنل

طرح کلی سیم بندی چهار مانیتور در یک واحد

سیم بندی پنل های کدینگ

طرح کلی سیم بندی با یک پنل

طرح کلی سیم بندی با دو پنل

طرح کلی سیم بندی با سه پنل (واحد بالا)

طرح سیم بندی ۱۰۰ واحد با دو رایزر به همراه نگهبانی

دو بلوک با دو نگهبانی مجزا

دو بلوک با درب شهرک

پیکربندی سیستم

مرور کلی به نحوه تنظیم شماره پنل و شماره واحد

تنظیمات در حالت تک بلوک

تنظیمات در حالت چند بلوک

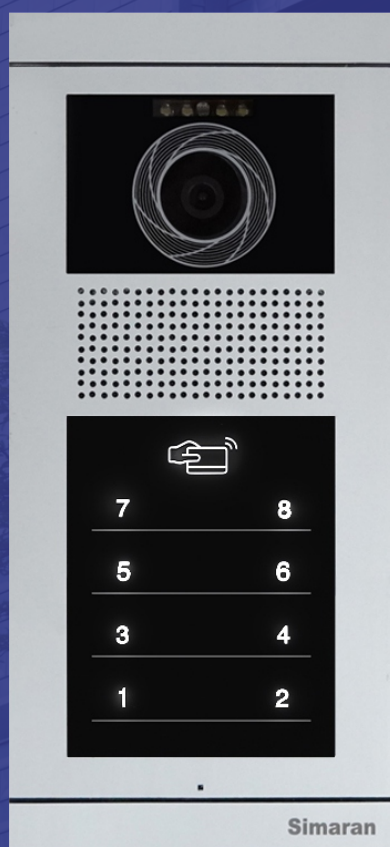
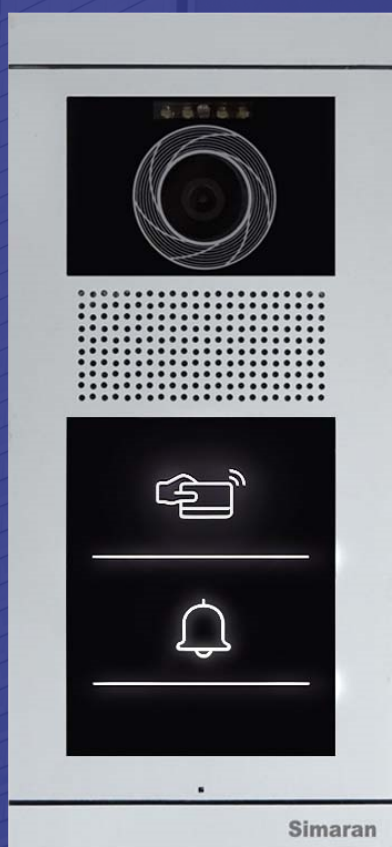
تنظیمات در حالت پنل شهرک

نکته مهم در سیم بندی

سیماران

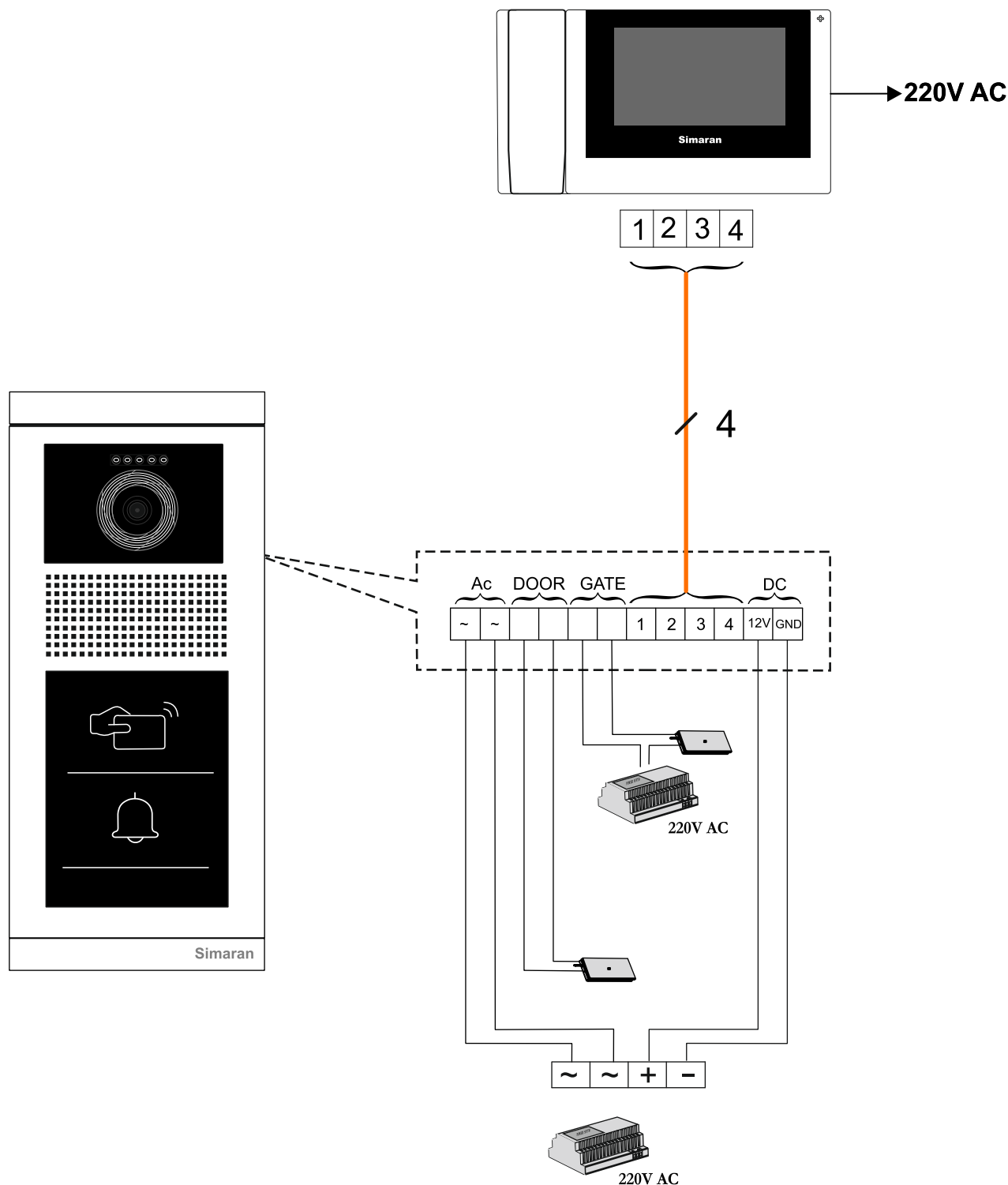
طرح سیم بندی

پنل های یک تا هشت واحدی فرداد



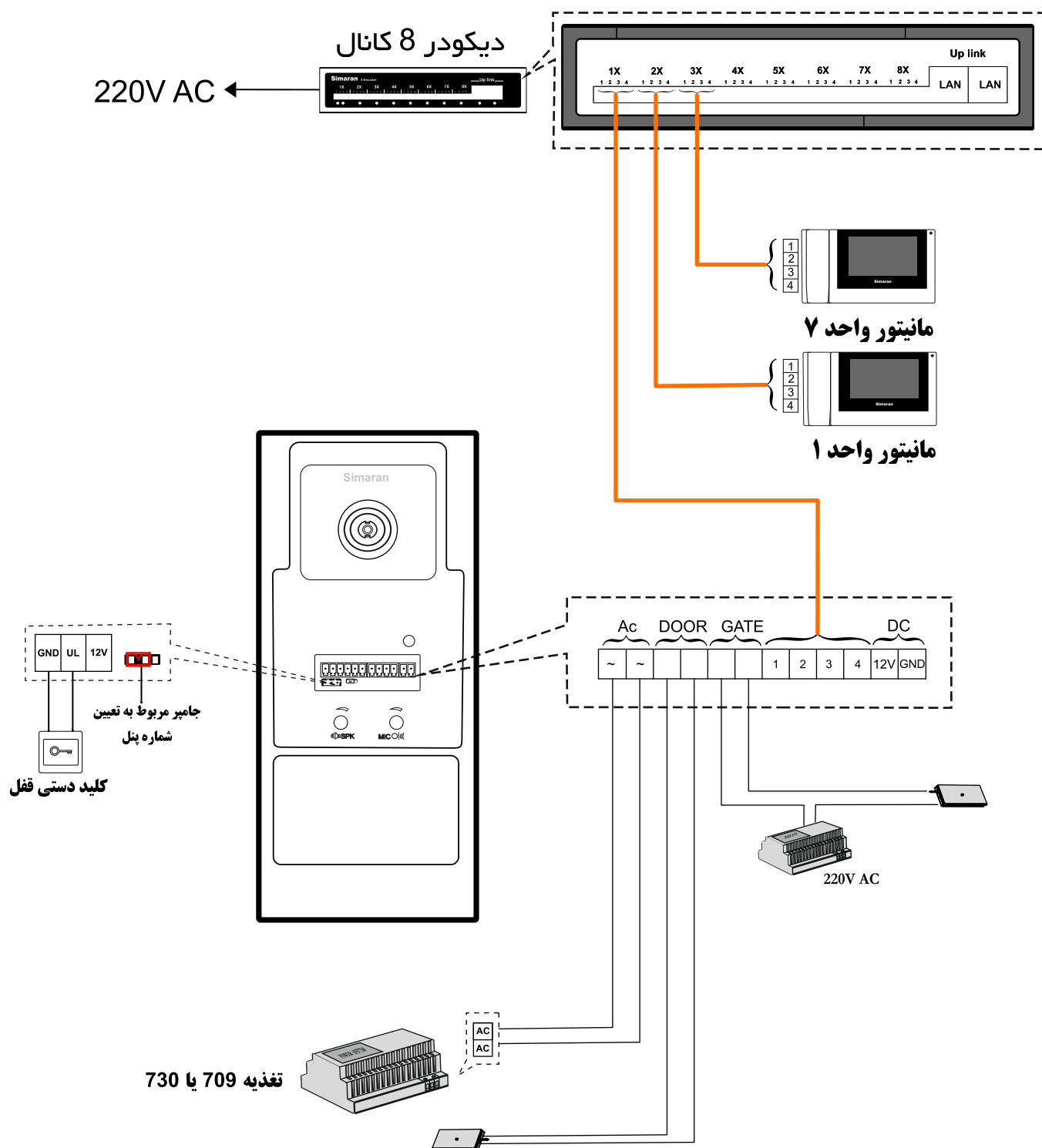
طرح سیم بندی یک واحدی بدون دیکودر

مانیتور 78D1



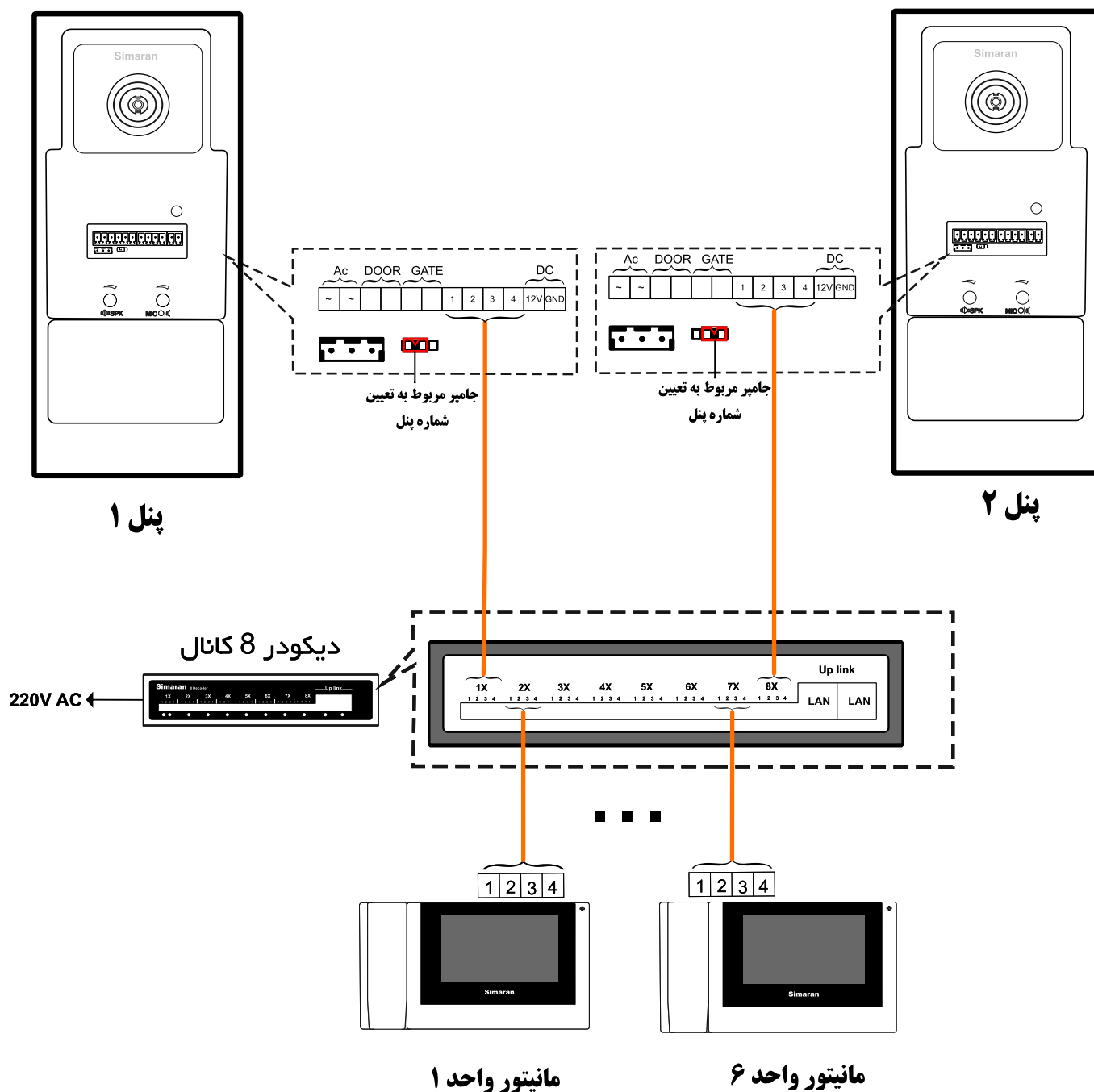
نکته : این روش فقط زمانی کاربرد دارد که در سیستم از یک مانیتور و یک پنل استفاده شود و نخواهیم از دیکودر استفاده کنیم.

طرح کلی سیم بندی با یک پنل



نکته: با توجه به تعداد واحد می توانید از هر دو مدل دیکودر (8 کانال یا 6 کانال) استفاده نمایید.

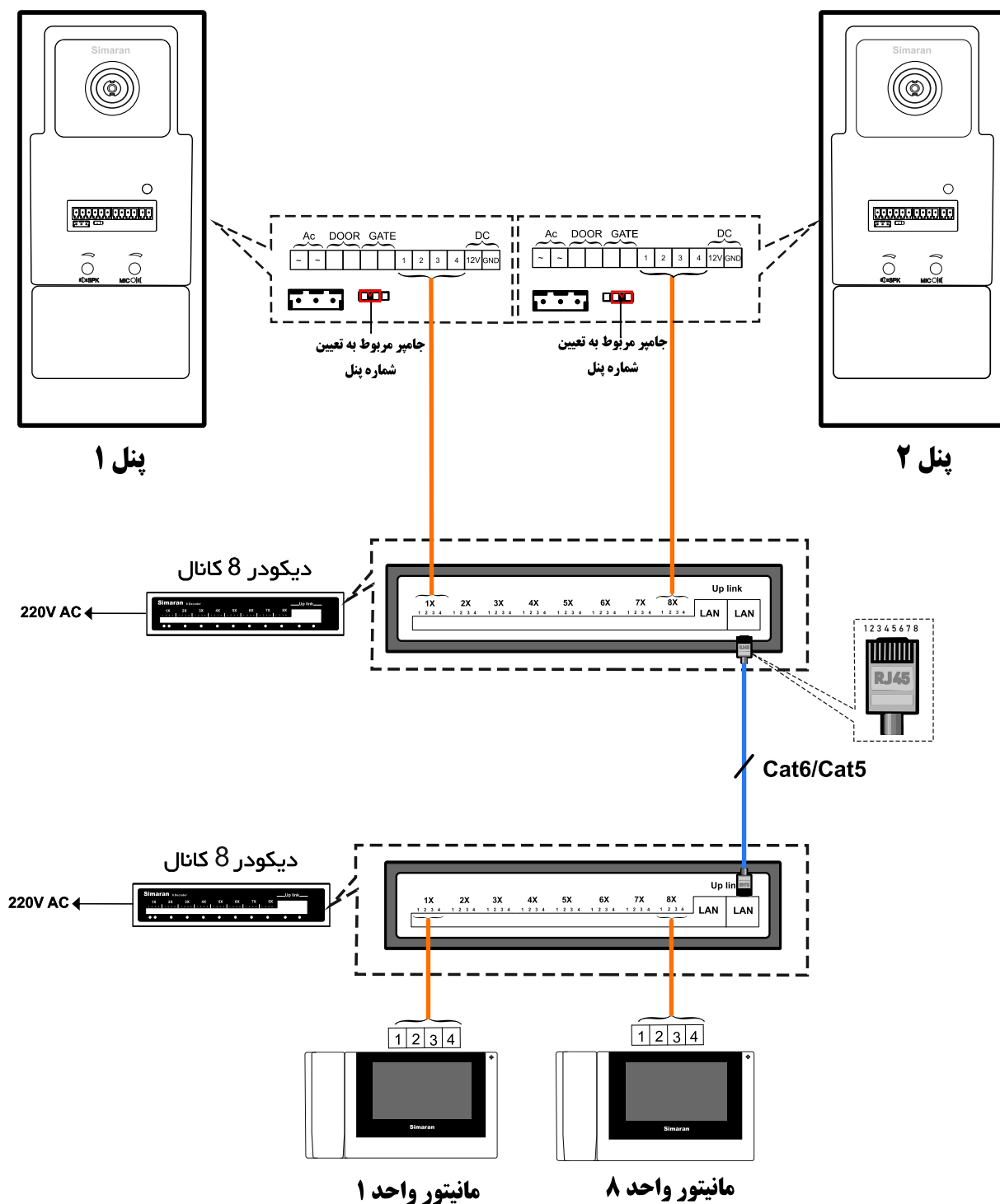
طرح کلی سیم بندی با دو پنل



نکته: در یک مجموعه می توانید تا دو عدد پنل یک تا هشت واحدی را استفاده کنید.

نکته: جهت تنظیم شماره پنل می توانید از جامپری که در پشت پنل قرار دارد استفاده نمایید، در صورتی که جامپر در سمت چپ قرار داشته باشد شماره پنل ۱ می باشد و در صورتی که جامپر در سمت راست باشد شماره پنل ۲ می باشد.

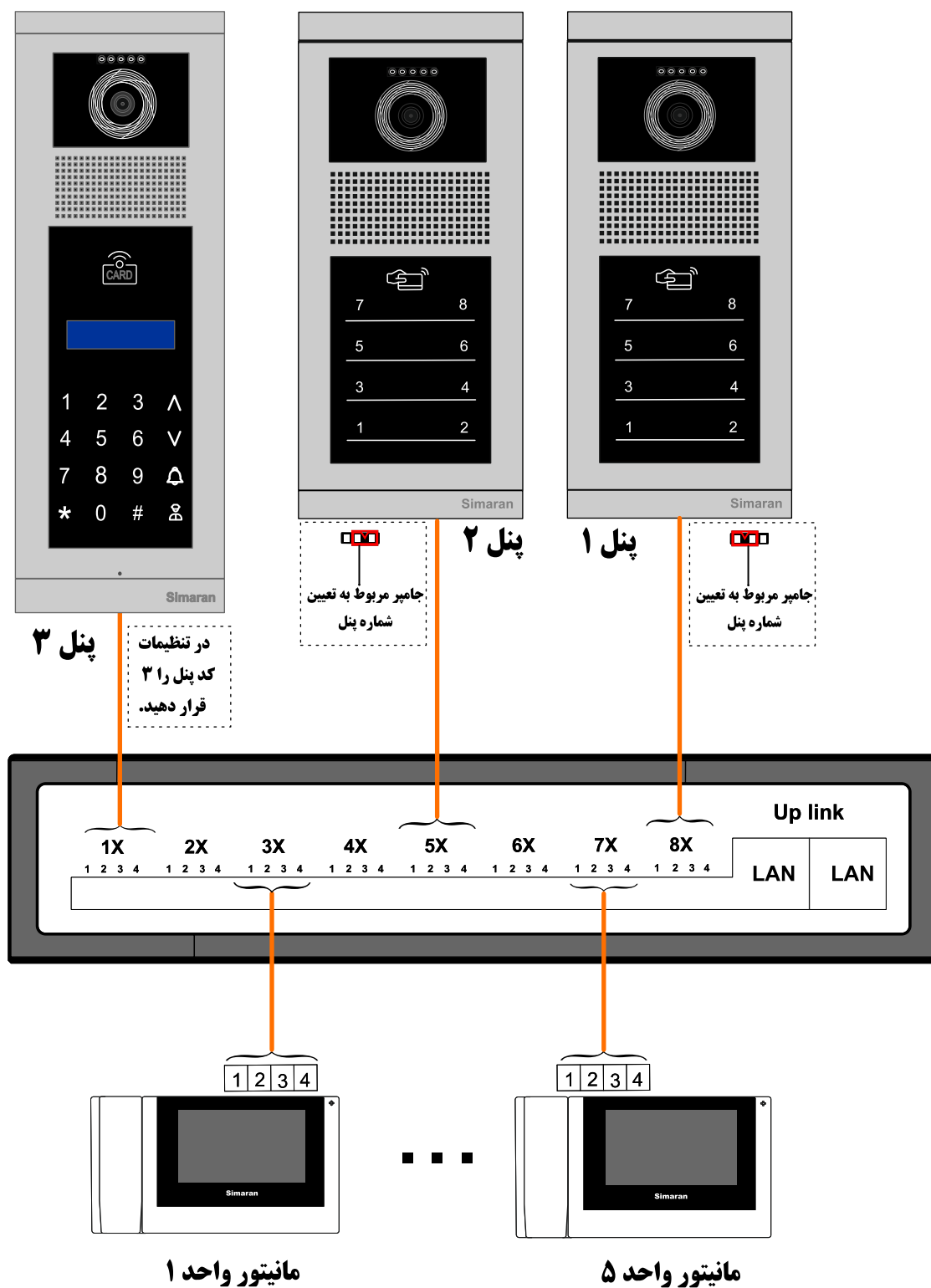
طرح سیم بندی هشت واحد با دو پنل



Up-link

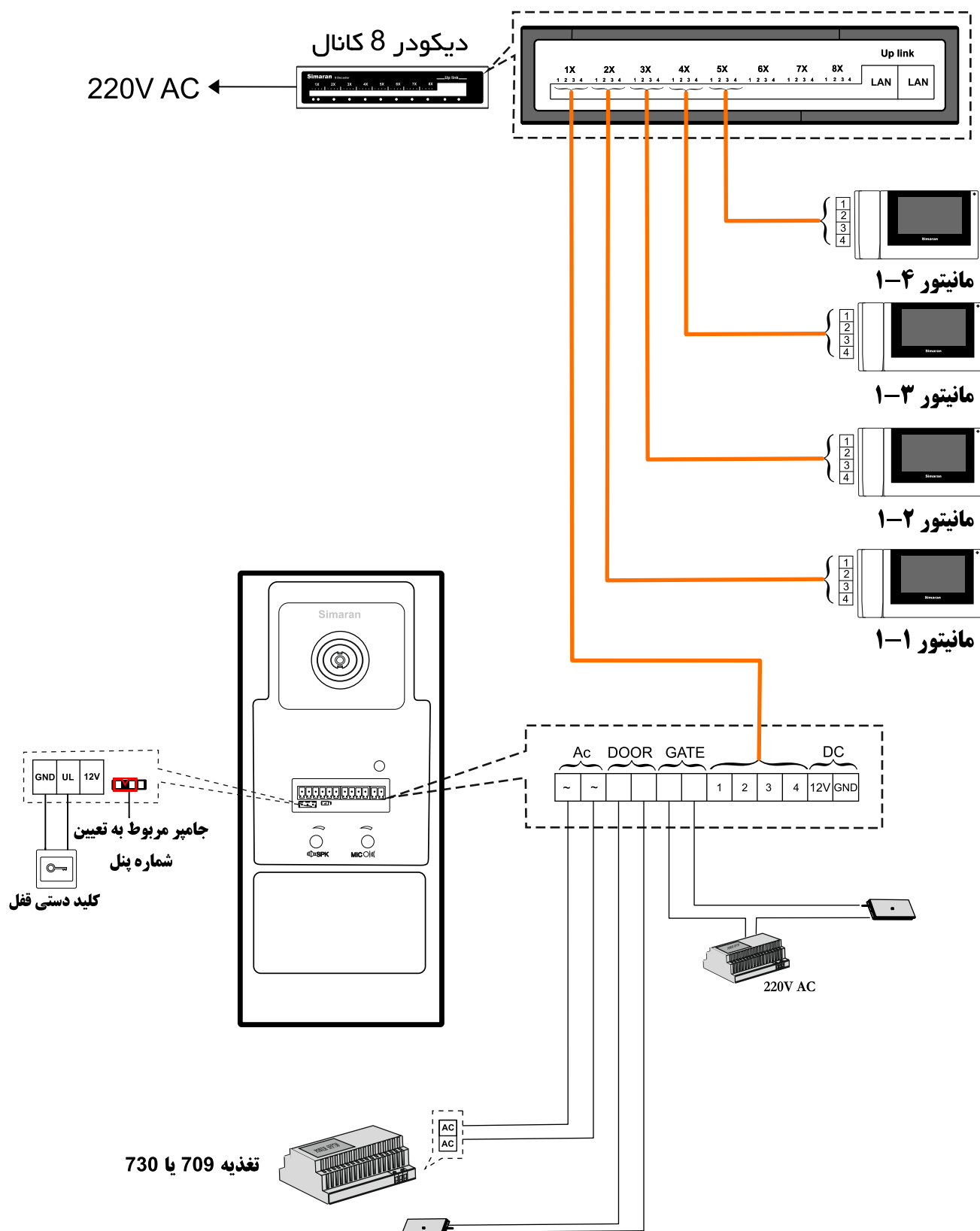
نکته: وقتی دو پنل 1 تا 8 واحدی در سیستم باشد، اگر جامپر مربوط به تعیین پنل 1 و 2 هر دو یکسان باشد صفحه کلید پنل به حالت چشمک زن در می آید و می بایست ترتیب جامپر رعایت شود.

طرح کلی سیم بندی با سه پنل



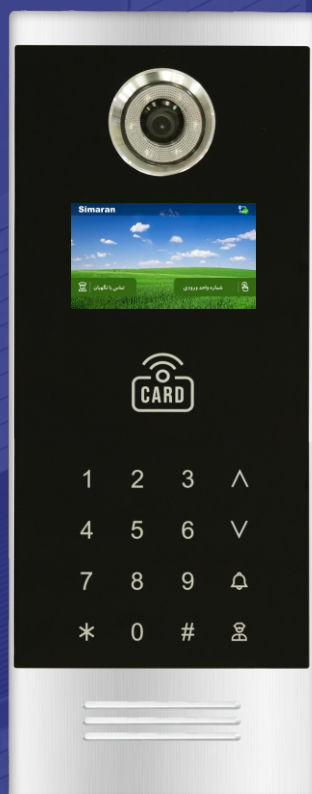
نکته: اگر در مجموعه ای نیاز به نصب سه پنل باشد می بایست یکی از پنل ها از نوع کدینگ باشد.

طرح کلی سیم بندی چهار مانیتور در یک واحد

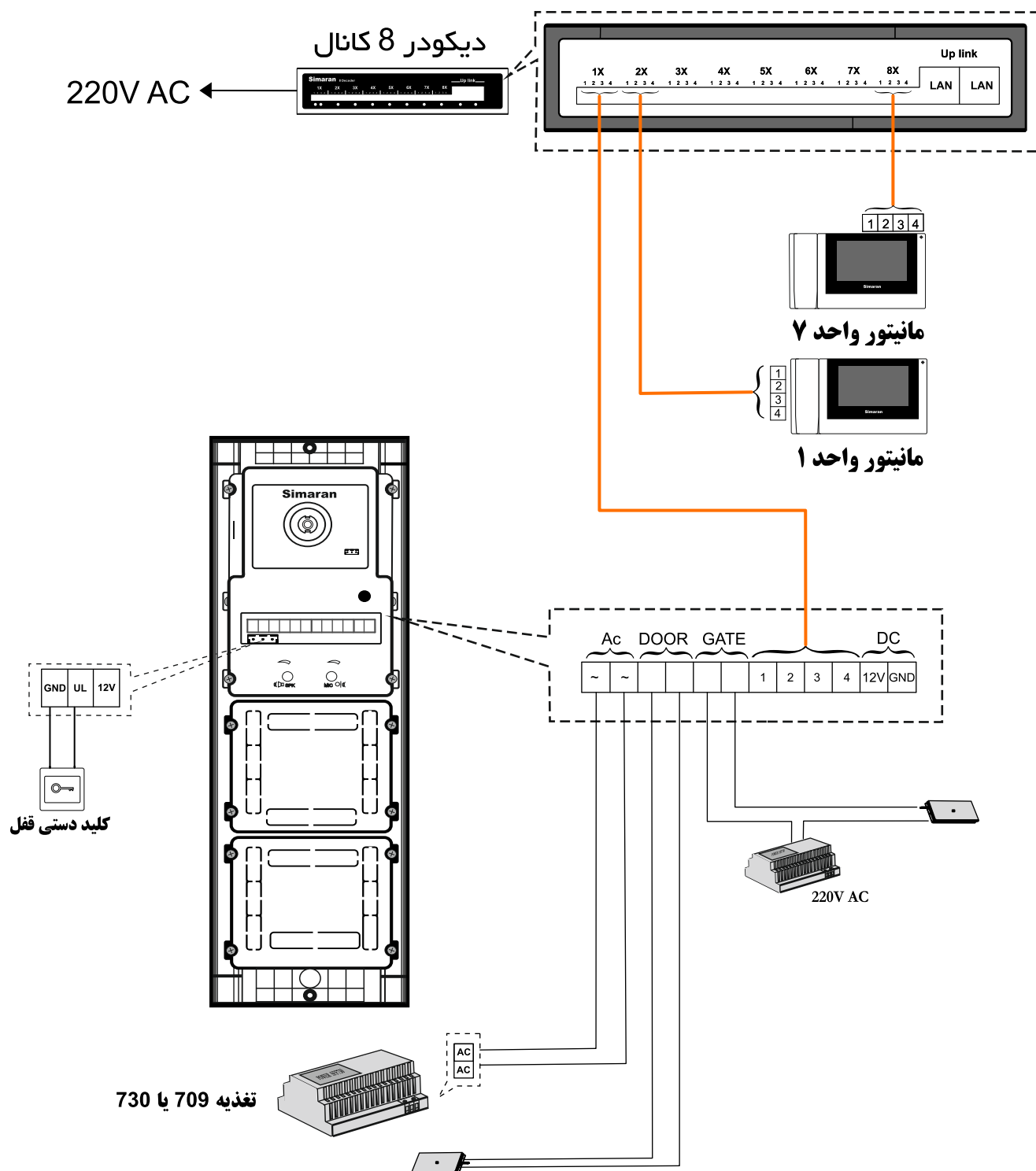


نکته : در این سیستم می توانید در هر واحد تا 4 عدد مانیتور نصب نمایید . جهت تنظیم شماره مانیتور به دفترچه راهنمای مانیتور مراجعه نمایید.

طرح سیم بندی پنل های کدینگ

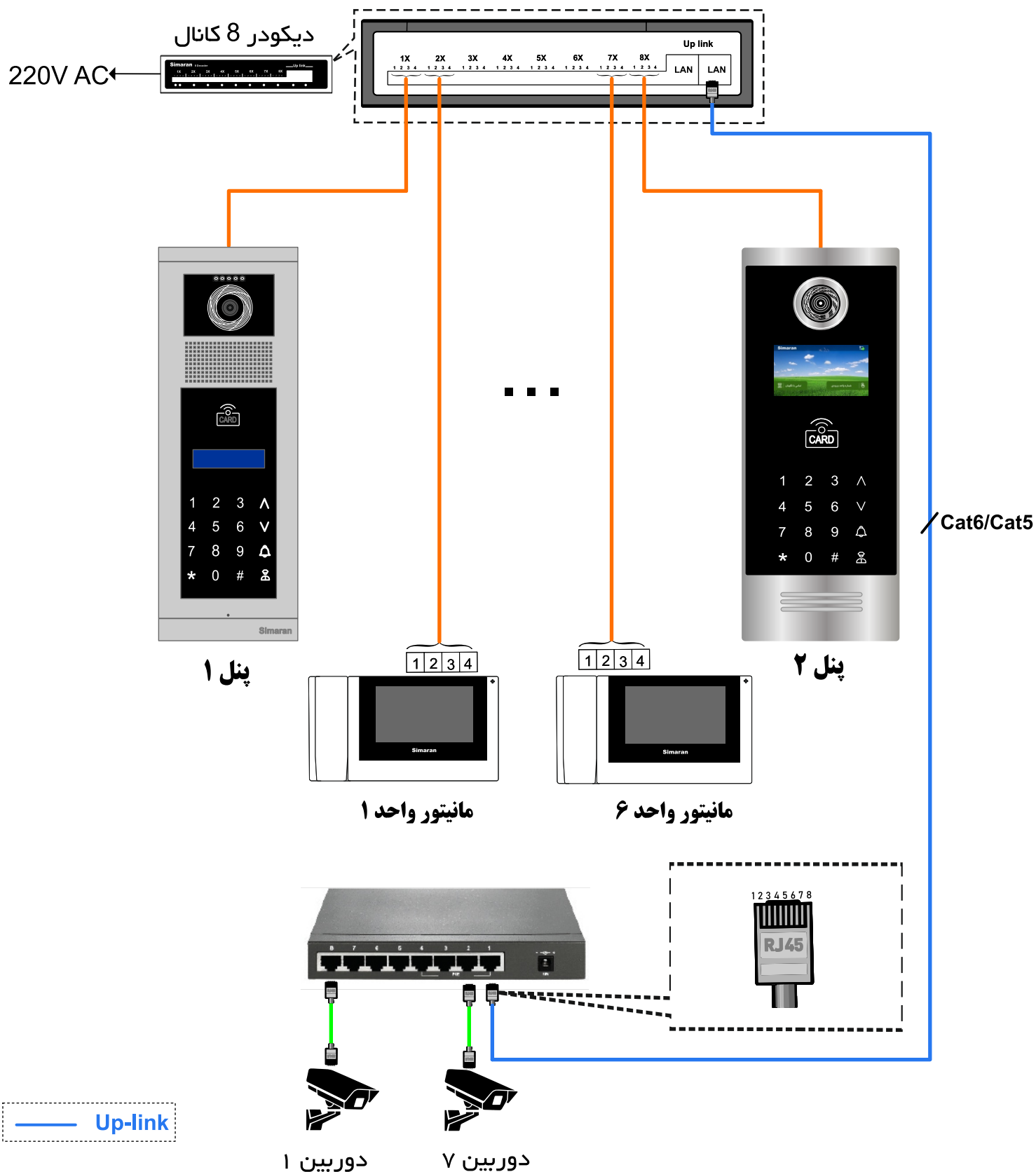


طرح کلی سیم بندی با یک پنل



نکته : نحوه سیم بندی در مدل های مختلف پنل کدینگ یکسان می باشد.

طرح کلی سیم بندی با دو پنل



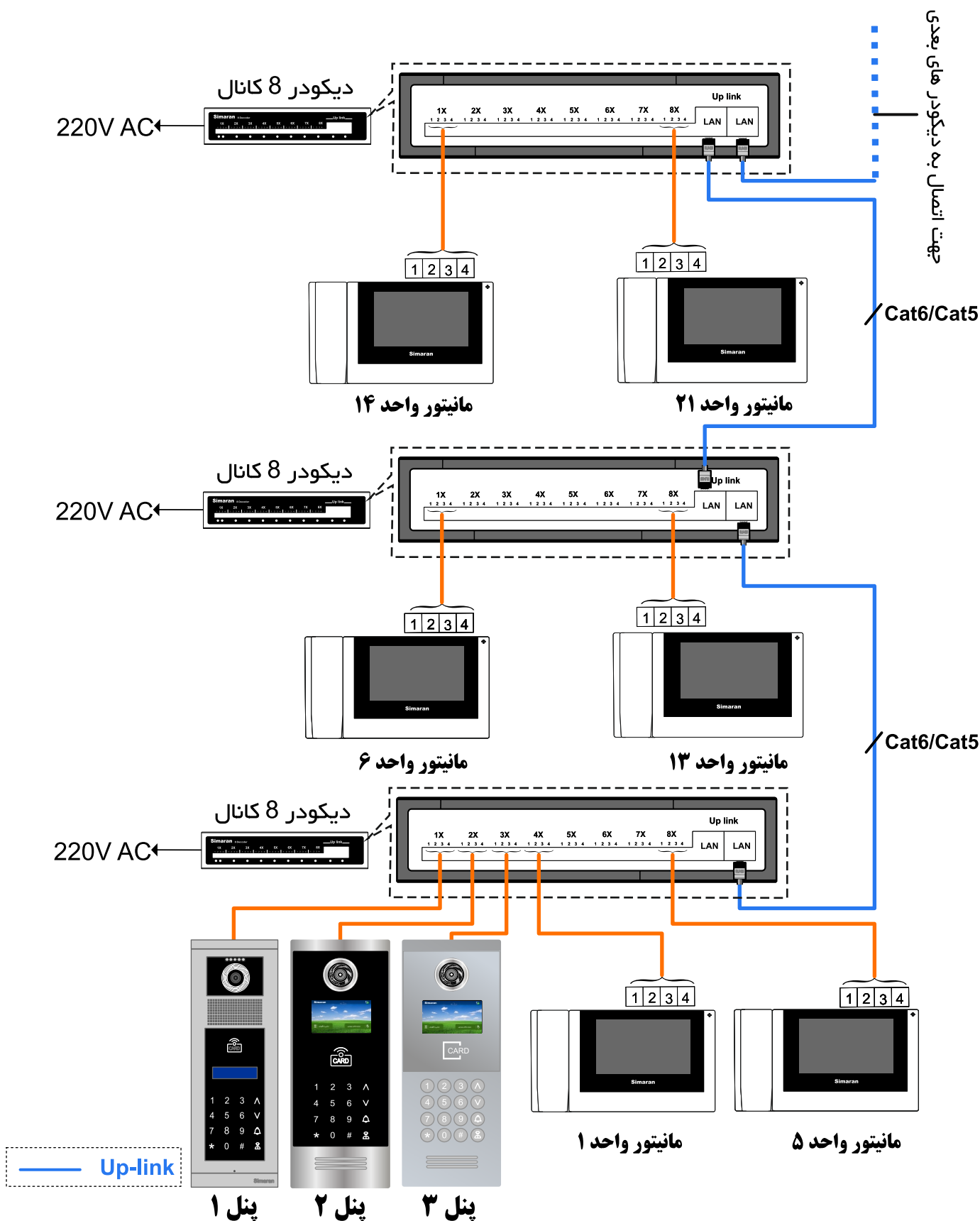
نکته : با توجه به تعداد واحد می توانید از هر دو مدل دیکودر (8 کانال یا 6 کانال) استفاده نمایید.

طرح کلی سیم بندی با سه پنل (واحد بالا)

جهت اتصال به دیکودر های بعدی

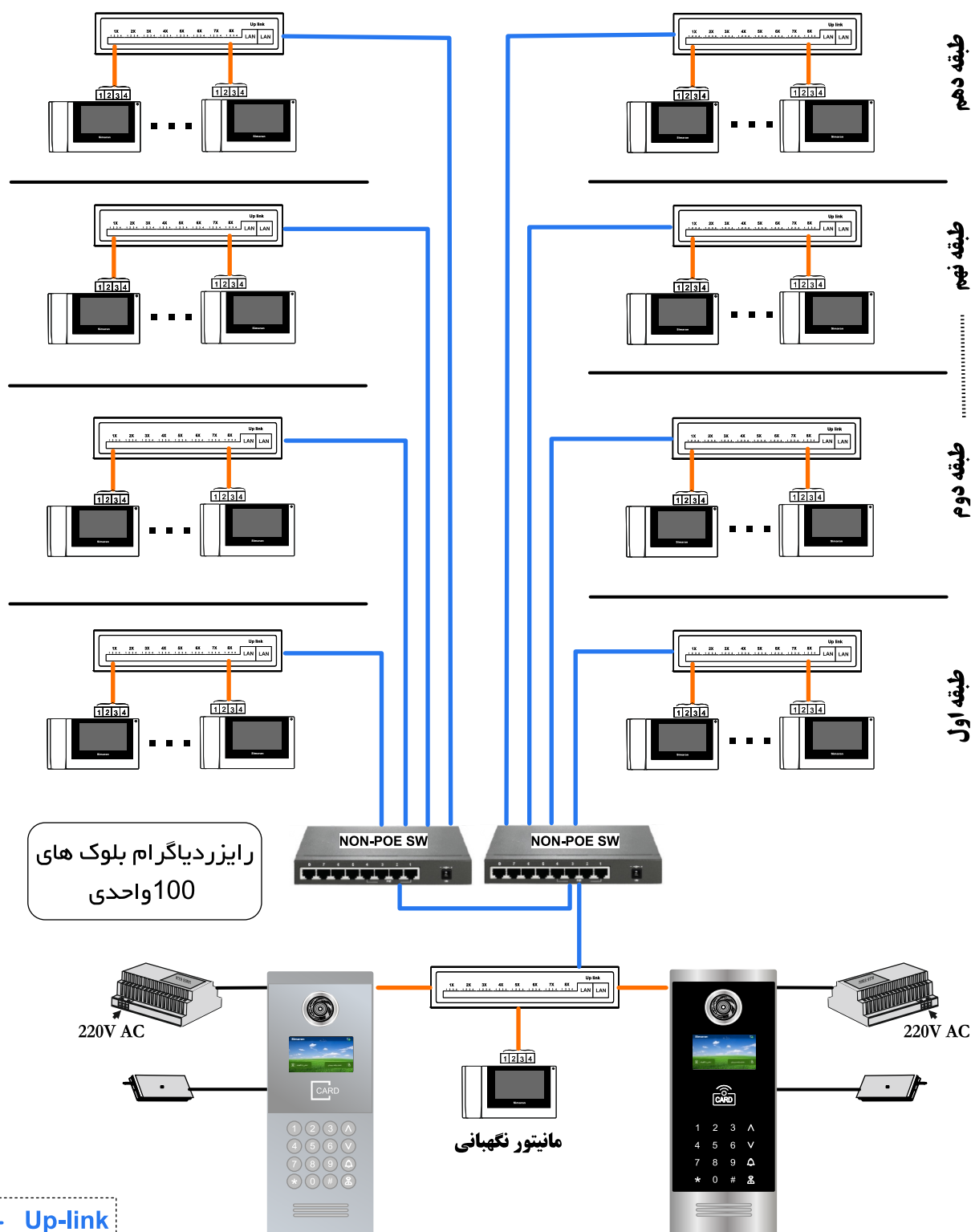
/ Cat6/Cat5

/ Cat6/Cat5



نکته : این سیستم قابلیت پشتیبانی تا ۹ عدد پنل را دارد.

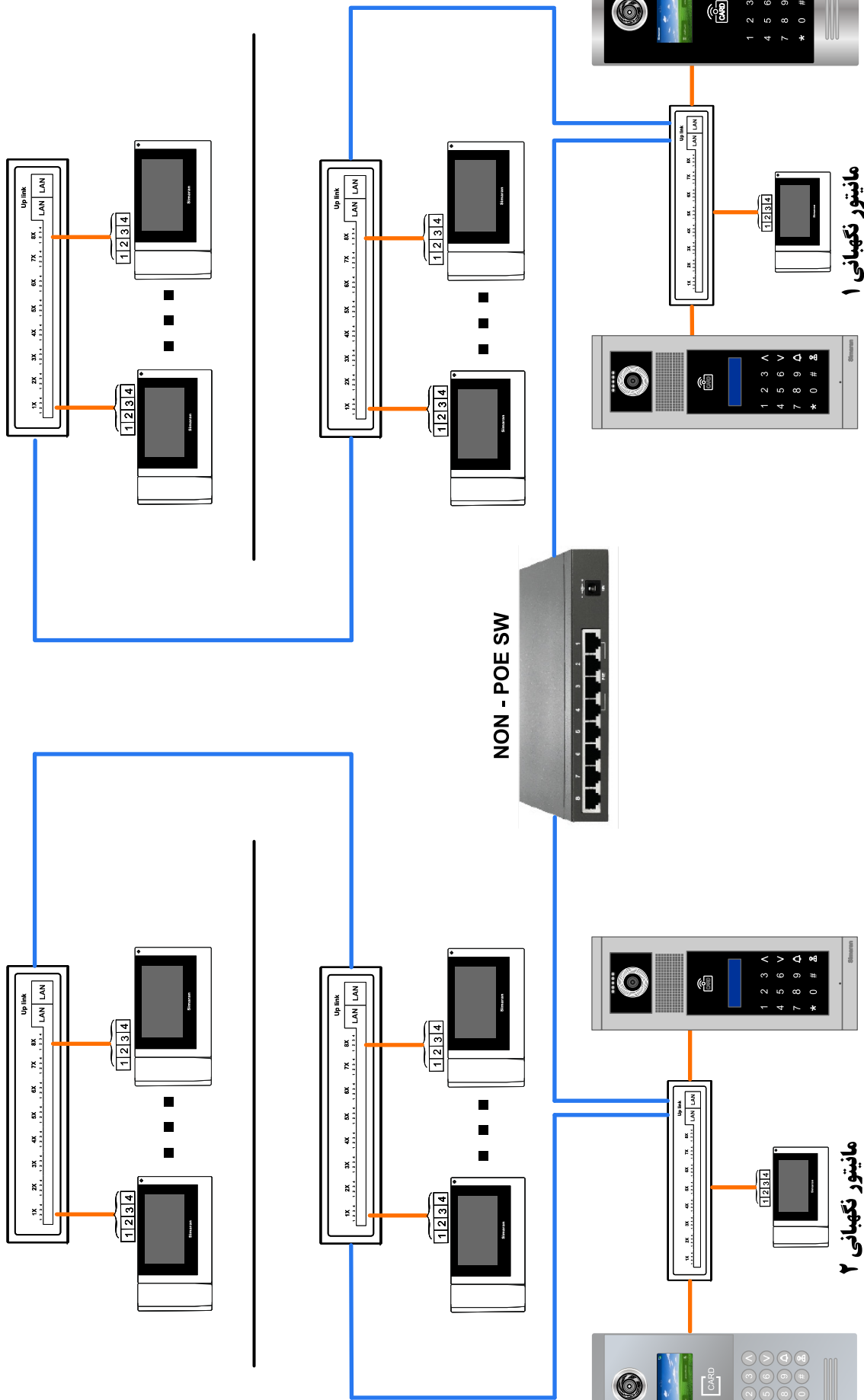
طرح سیم بندی ۱۰۰ واحد با دو رایزر به همراه نگهداری



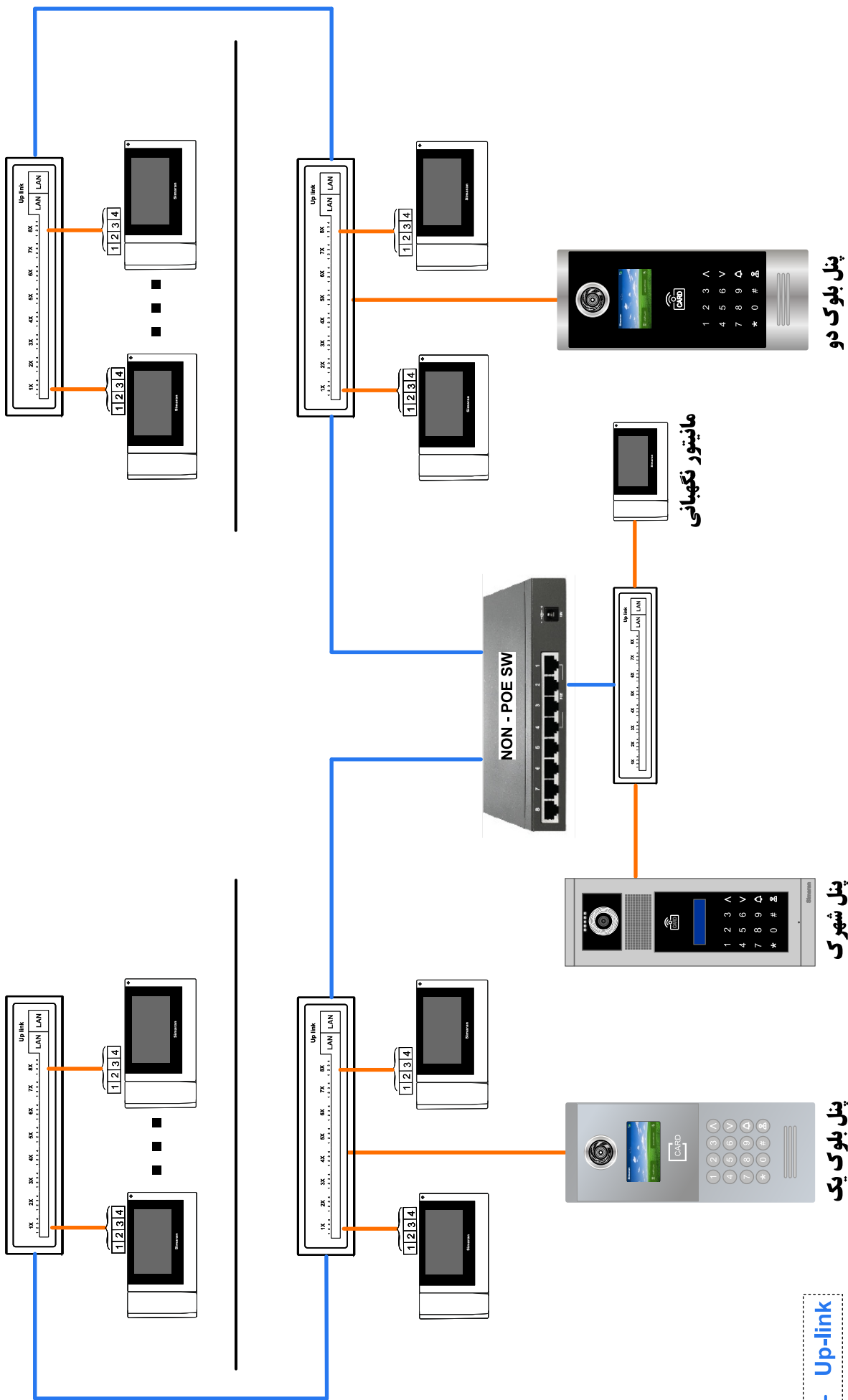
نکته: پیشنهاد می شود در پروژه های بزرگ بجای سری کردن دیکودرها ، پورت Up link هر کدام از دیکودرها را به یک سوئیچ مرکزی معمولی (Non-POE) متصل نمایید.

نکته: پیشنهاد می شود برق مورد نیاز دیکودرهای تجمیع شده را به یک محافظ مرکزی متصل نمایید.

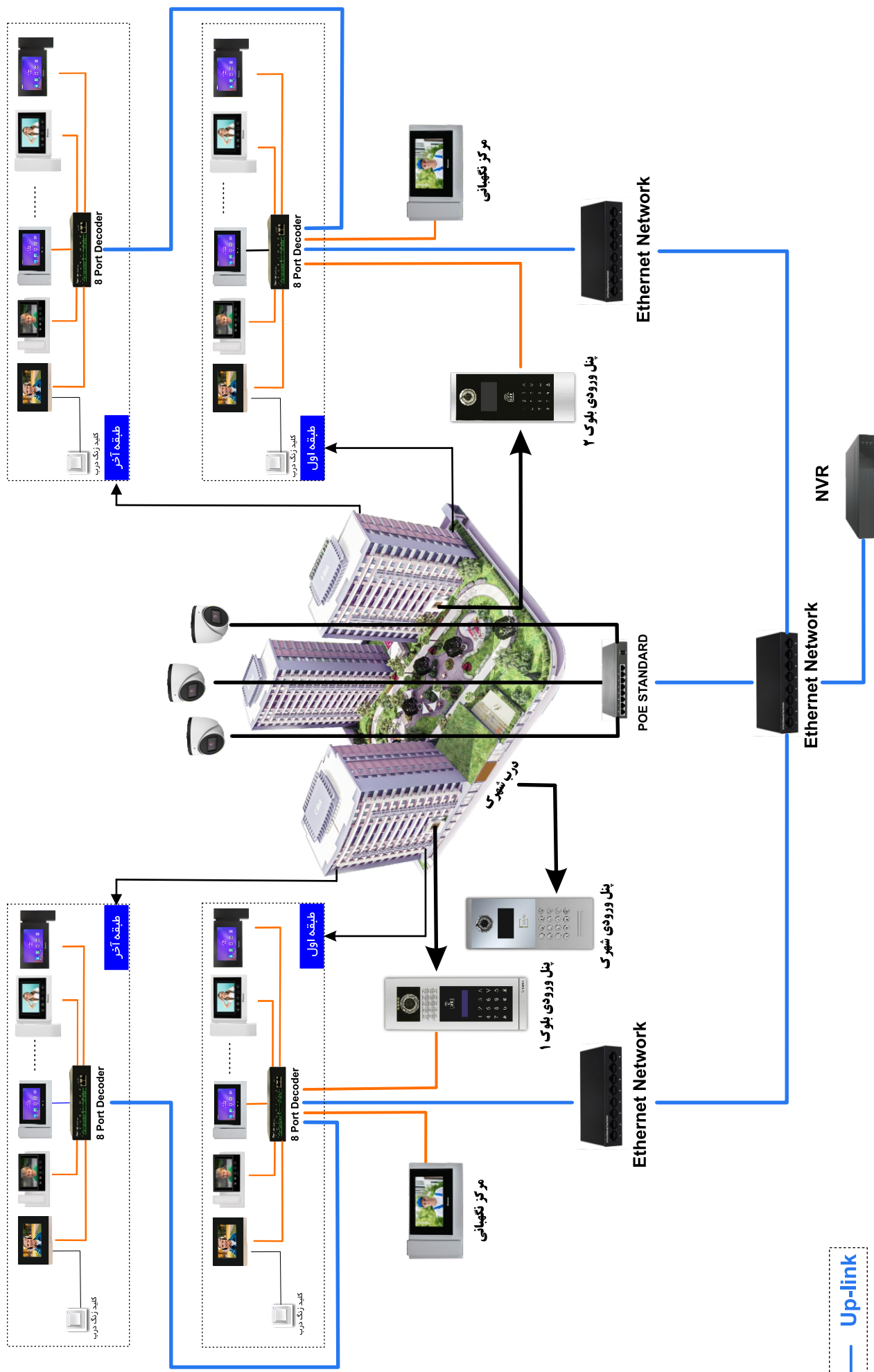
طبقه اول طبقه آخر



طبقه اول طبقه آخر

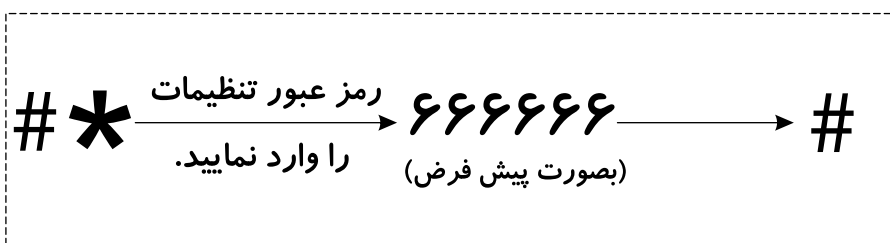


طبقه اول طبقه آخر



ورود به تنظیمات پل :

در صفحه اصلی کد زیر را وارد نمایید:



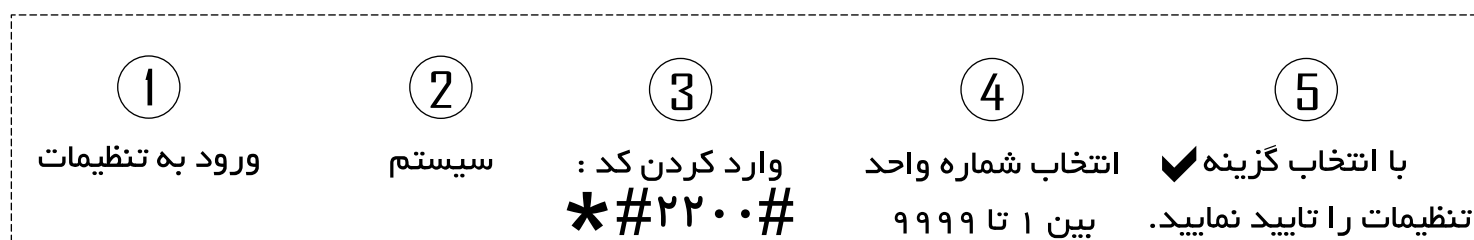
ورود به تنظیمات مانیتور :



تنظیمات شماره پل در حالت تک بلوک :



تنظیمات شماره واحد در مانیتور :



تنظیمات شماره پنل در حالت چند بلوک :

مرحله یک

①	②	③	④	⑤
ورود به تنظیمات	سیستم	تنظیمات پنل	حالت بلوک آپارتمان	فعالسازی

با زدن کلید * به صفحه قبل بازمی گردیم :

مرحله دو

①	②	③	④	⑤
حالت پنل	انتخاب پنل بلوک	تنظیمات شماره پنل	انتخاب شماره بلوک بین ۱ تا ۱۹۹	انتخاب شماره پنل بین ۱ تا ۹

تنظیمات شماره واحد در مانیتور :

①	②	③	④	⑤
ورود به تنظیمات	سیستم	وارد کردن کد : *#۲۲۰۰#	فعالسازی حالت بلوک	انتخاب شماره بلوک بین ۱ تا ۱۹۹
⑥	⑦			
انتخاب شماره واحد بین ۱ تا ۹۹۹۹	با انتخاب گزینه ✓ تنظیمات را تایید نمایید.			

تنظیمات شماره پنل در حالت شهرک :

مرحله یک

- | | | | | |
|-----------------|-------|-------------|--------------------|----------|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| ورود به تنظیمات | سیستم | تنظیمات پنل | حالت بلوک آپارتمان | فعالسازی |

با زدن کلید * به صفحه قبل بازمی گردیم :

مرحله دو

- | | | | |
|----------|---------------------|-------------------|--------------------------------|
| ① | ② | ③ | ④ |
| حالت پنل | انتخاب پنل درب شهرک | تنظیمات شماره پنل | انتخاب شماره پنل
بین ۱ تا ۹ |

نکته مهم در سیم بندی:

در هنگام سیم بندی لازم است به این نکته توجه شود که جهت ارتباط بین مانیتور ، پنل و دیکودر باید از دو زوج سیم بهم تابیده شده استفاده شود.
برای مثال در شکل زیر برای خط یک و دو از زوج سیم "آبی و سفید آبی" و برای خط سه و چهار از زوج سیم "نارنجی و سفید نارنجی" استفاده شده است.

