

راهنمای پنل تصویری

VFIP



صنایع الکترونیک سیماران

دفتر مرکزی: تهران، خیابان کریمخان زند، شماره ۱۰۳، کدپستی ۱۵۸۵۶۸۳۷۳۶

تلفن: ۰۲۱-۴۳۰۰۰۰۰۲۹ فکس: ۸۸۳۱۷۷۴۹

خدمات مشتریان: ۰۲۱-۵۲۹۳۲

www.simaran.com

فهرست:

- ۱.....ویژگی های سیستم
- ۲.....ویژگی های پنل
- ۳.....پیکربندی سیستم
- ۴.....مشخصات ظاهری و کانکتورها
- ۵.....نحوه ی سیم کشی کانکتورهای پشت پنل
- ۶.....راهنمای نصب
- ۷.....راهنمای تماس
- ۸.....باز کردن قفل
- ۹.....راهنمای ورود به تنظیمات
- ۱۰.....اطلاعات دستگاه Device information
- ۱۲.....مدیریت کارت و درب باز کن Access
- ۱۷.....سیستم System
- ۲۰.....Engineering Password
- ۲۰.....About
- ۲۱.....پیکربندی از طریق وب
- ۲۳.....نحوه ی اضافه کردن دوربین تحت شبکه به مانیتور 78MIP
- ۲۴.....مشخصات فنی

بررسی اجمالی محصول :

عملکرد این محصول بر مبنای پروتکل TCP / IP می باشد و ارتباطات بین تمامی اجزاء می بایست از طریق کابل شبکه برقرار شود.

ویژگی های سیستم :

- طراحی براساس تکنولوژی IP
- اینترکام نامحدود(تماس همزمان و نامحدود بین واحدها بدون اشغالی خط)
- عدم محدودیت تعداد دستگاه در پروژه های بزرگ
- دارای سیستم امنیتی با هشت زون
- امکان نظارت دوربین های امنیتی (IP Cameras) تا 32 عدد
- امکان اتصال همزمان سیستم به NVR به منظور ضبط تصاویر امنیتی
- امکان نمایش تماس پشت خطی و مدیریت تماس جاری
- (امکان اختیار ادامه تماس جاری و یا قطع تماس جاری و اتصال به تماس پشت خط)

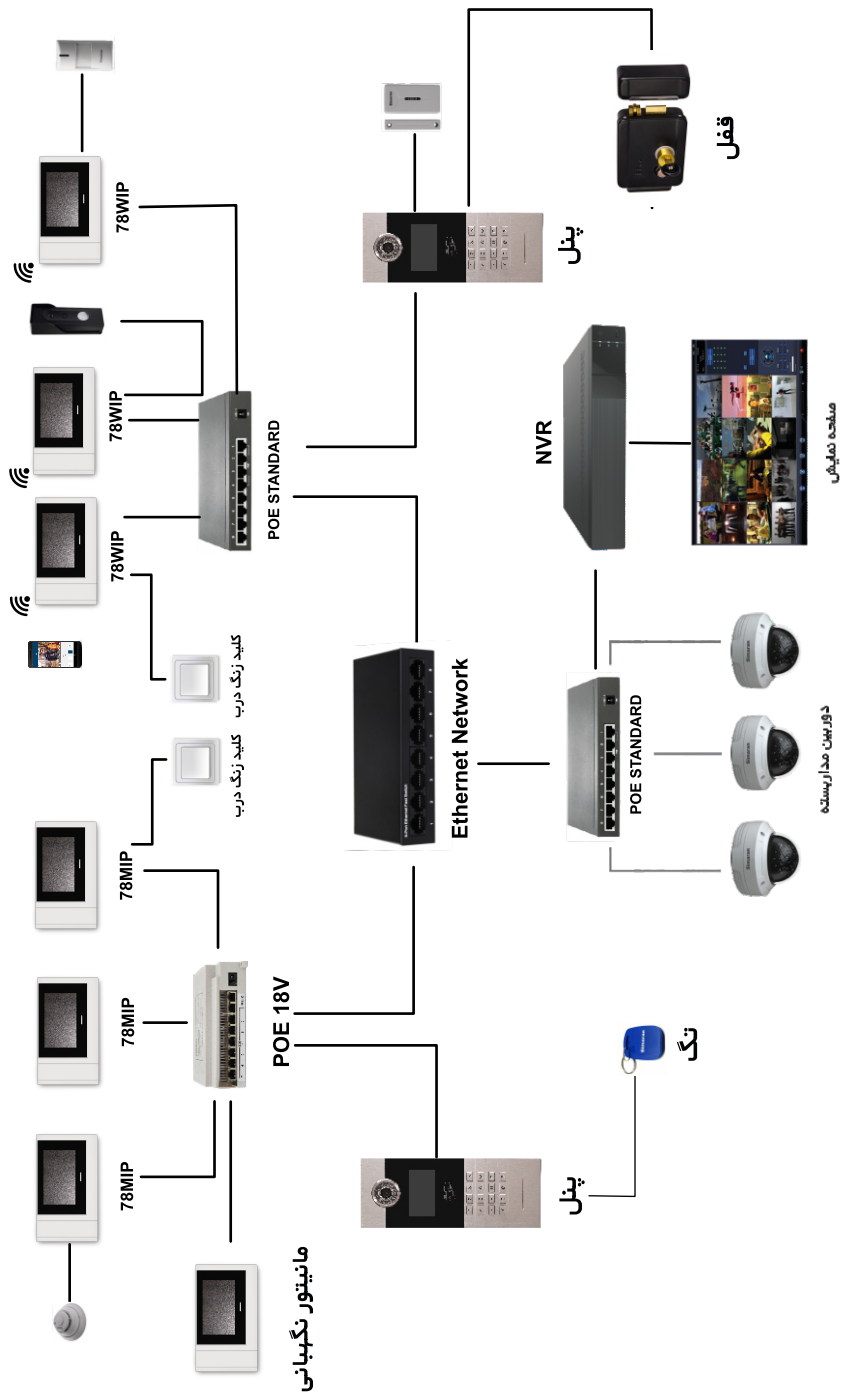
توجه :

- 1 - از قرار دادن دستگاه در محیط با خاصیت میدان مغناطیسی قوی ، درجه حرارت بالا و محیط های مرطوب خودداری کنید.
- 2- در هنگام حمل کردن دستگاه مراقب باشید دستگاه بر روی زمین نیفتد.
- 3 - برای تمیز کردن دستگاه از پارچه خیس یا مواد شوینده استفاده نکنید.
- 4 - از جدا کردن قطعات دستگاه خودداری نمایید.

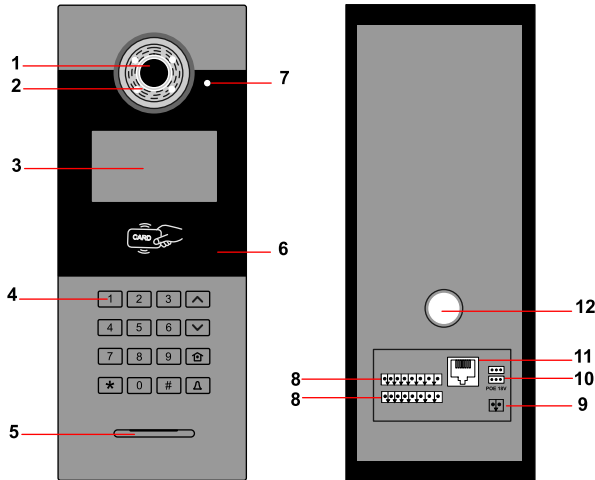
ویژگی های پنل :

- دارای نمایشگر 4.3 اینچ رنگی
- امکان استفاده از قابلیت POE برای راه اندازی پنل (POE استاندارد و POE 18 ولت) و ولتاژ DC 12
- امکان استفاده از رمز عبور و کارت های RFID به منظور بازکردن درب
- امکان ثبت کارت ها روی یک پنل و کپی نرم افزاری آن ها روی سایر پنل ها
- امکان اتصال کلید درب بازکن و سنسور اعلام وضعیت درب به پنل
- دارای سنسور اعلام سرقت
- امکان تنظیم زمان عملکرد قفل درب بازکن (بین 1 تا 15 ثانیه)
- دارای High Light LED به منظور ارائه تصویر مناسب در شب
- امکان تنظیم نرم افزاری سطح صوت خروجی
- نصب آسان و راحت با کابل شبکه RJ45 و بصورت توکار
- زاویه دید وسیع 120 درجه افقی
- امکان اتصال دو درب بازکن (بصورت NO و NC)
- امکان فعالسازی حالت سخنگو در پنل
- امکان تنظیم تاریخ و زمان پنل و مانیتورهای متصل به آن از طریق پنل
- امکان اضافه کردن دوربین تحت شبکه و مشاهده اطلاعات پنل از طریق وب (بصورت محلی)

پیکر بندی سیستم :

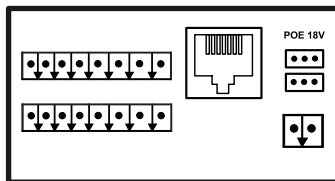


مشخصات ظاهری و معرفی کانکتورها :



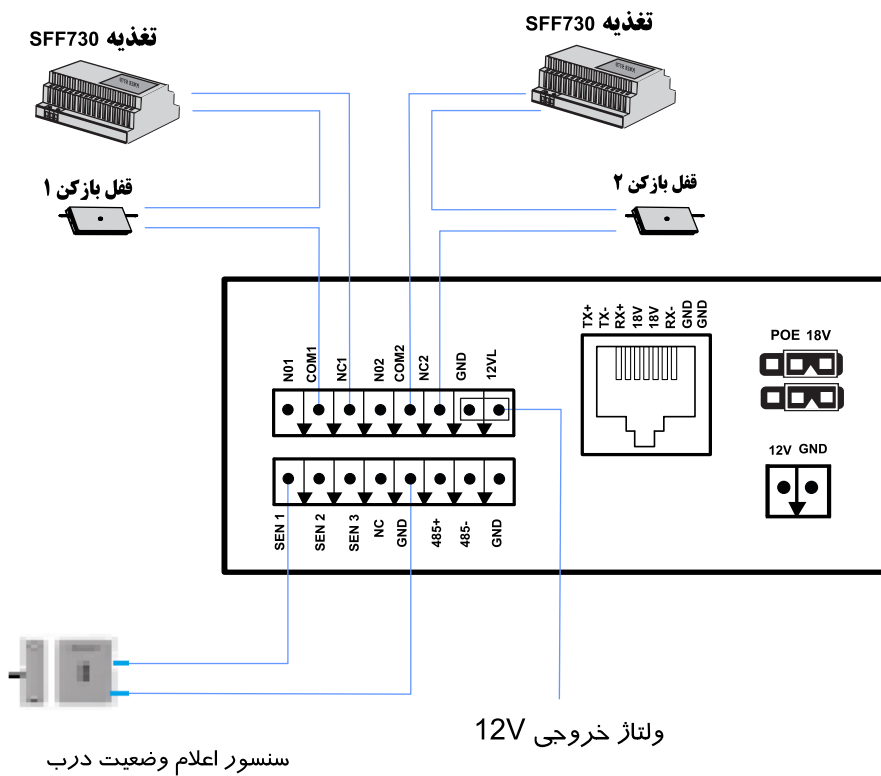
- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| 7 - میکروفن | 1 - دوربین |
| 8 - کانکتور | 2 - LED جهت دید بهتر درشب |
| 9 - رابط DC ، 12V برای تغذیه خارجی | 3 - صفحه نمایش 4.3 اینچ |
| 10 - جامپر | 4 - دکمه ها |
| 11 - رابط شبکه RJ45 | 5 - بلندگو |
| 12 - دکمه دزدگیر | 6 - کارت خوان |

نمای پشت کانکتورها :



جهت استفاده از POE Standard جامپرها را در سمت POE قرار دهید و جهت استفاده از POE18V جامپرها را در سمت 18V قرار دهید.

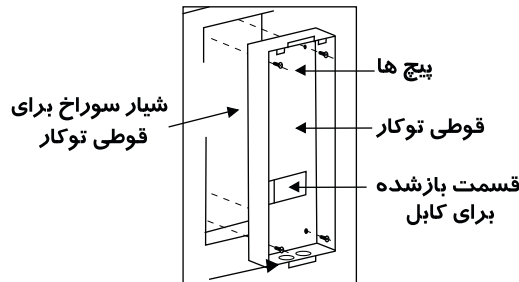
نحوه ی سیم کشی کانکتورهای پشت پنل :



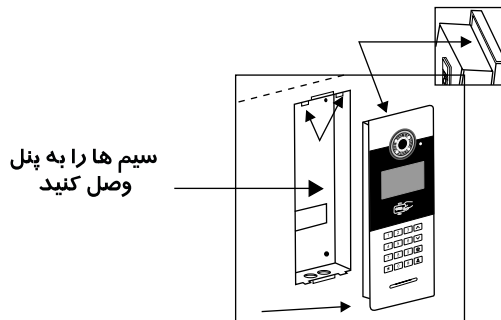
راهنمای نصب :

قبل از کار گذاشتن قوطی توکار، سیم ها را از قسمت باز قوطی توکار بیرون آورده و سپس قوطی را در داخل دیوار به صورت لب به لب محکم نمایید.

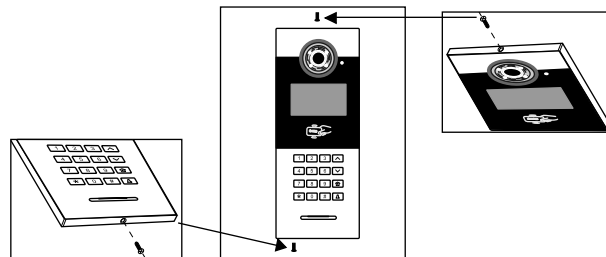
نکته : قوطی توکار را در ارتفاع 165 - 170 سانتی متری از سطح زمین تا لنز دوربین، کاملاً همتراز با دیوار نصب کنید.



- پس از اتصال کابل به پنل ابتدا می بایست قسمت بالای پنل را وارد قوطی توکار نموده و سپس پایین پنل را به سمت دیوار فشار دهید تا محکم شود.



- در آخر پنل را از قسمت پایین و بالا که در شکل زیر مشخص شده بر روی دیوار محکم نمایید.



نکته : عمق شیارها باید به درستی اندازه گیری شود، از فاصله بیش از حد بین دیوار و جعبه هنگام نصب خودداری نمایید.

نکته : از نصب دستگاه بر روی مکان هایی که در معرض باران، رطوبت، گرد و غبار و یا درجه حرارت بالا می باشد. خودداری نمایید.

شرح عملکرد دستگاه :

راهنمای تماس :

نحوه ی شماره گیری در مد پنل بلوک (مخصوص حالت شهرک) :

شماره واحد را (به عنوان مثال 101) جهت تماس شماره گیری کنید سپس با زدن کلید # یا  پنل دم درب اقدام به برقراری تماس می کند.

نحوه شماره گیری در مد درب شهرک (مخصوص حالت شهرک) :

برای شماره گیری در این مد ابتدا شماره ساختمان را وارد کرده که حتماً می بایست دو رقمی باشد (به عنوان مثال 02 یا 12) سپس شماره طبقه را وارد نمایید که عدد دو رقمی می باشد (به عنوان مثال 18 یا 03) . سپس شماره واحد را که یک عدد دو رقمی می باشد وارد نمایید بعد با زدن کلید # یا  تماس برقرار می شود.

برای مثال می خواهید با ساختمان 1 طبقه 12 واحد 6 تماس برقرار کنید.
عدد وارد شده بصورت 011206 می باشد.

0	1	1	2	0	6
ساختمان		طبقه		واحد	

نحوه شماره گیری در مد درب مجتمع (مخصوص حالت مجتمع) :

کافی است شماره واحد موردنظر (بین 1 تا 799) را شماره گیری کنید و سپس کلید # یا  را فشار دهید تا تماس برقرار شود.

جهت شماره گیری می توانید بصورت زیر عمل کنید:

برای مثال واحد 1 را بصورت 001 یا 01 یا 1 شماره گیری نمایید. یا واحد 12 را بصورت 12 یا 012 شماره گیری نمایید.

با زدن دکمه  یا  می توانید لیست شماره های موجود را مشاهده کرده و در صورت نیاز با فشار دادن دکمه # یا  با واحد مربوطه تماس بگیرید.
با زدن دکمه * می توانید تماس را قطع نمایید. همچنین برای پاک کردن اعداد شماره گیری شده یا برگشت به صفحه قبل می توانید از دکمه * استفاده نمایید.

تماس با مرکز نگهداری:

در شرایط Stand by مراجعه کننده می تواند با فشار کلید  با مرکز نگهداری تماس بگیرد. نکته: می توانید کلید * را جهت قطع زنگ فشار دهید. چنانچه پاسخی از ساکنین دریافت نشود پس از 90 ثانیه زنگ به طور اتوماتیک قطع خواهد شد.

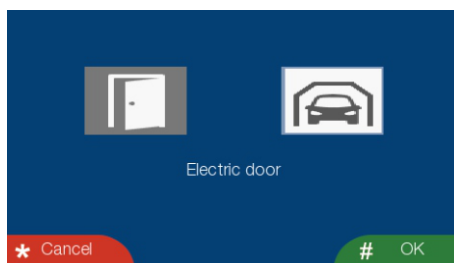
باز کردن قفل:

۱- باز کردن درب با استفاده از تگ RFID

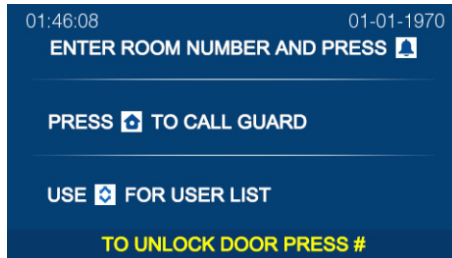
جهت باز کردن درب، تگ ثبت شده را در قسمت کارت خوان پدل قرار دهید. اگر یک لحظه تگ را روی قسمت کارت خوان قرار دهید درب بازکن اول فعال می شود و اگر تگ را بصورت مدت دار (پیش فرض 5 ثانیه) قرار دهید و پس از شنیدن صدا از قسمت کارت خوان جدا کنید. درب بازکن دوم فعال می شود. امکان تغییر بین حالت لحظه ای و مدت دار برای درب بازکن ها و تغییر مدت زمان قرار دادن تگ بر روی قسمت کارت خوان در تنظیمات وجود دارد.

۲- باز کردن قفل با استفاده از رمز عبور

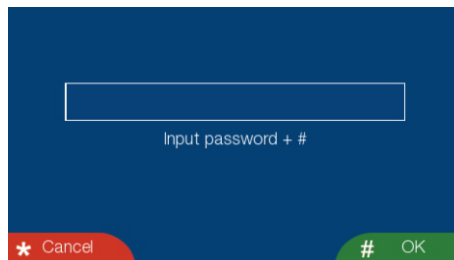
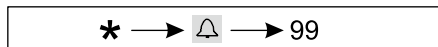
در این روش ابتدا کلید # را فشار دهید سپس درب بازکن موردنظر را با استفاده از کلید  یا انتخاب کنید.  و پس از تایید، رمز عبور تنظیم شده در قسمت تنظیمات سیستم را وارد نمایید. نکته: برای فعال کردن عملکرد باز کردن قفل با رمز عبور به تنظیمات سیستم رجوع کنید.



راهنمای ورود به تنظیمات :

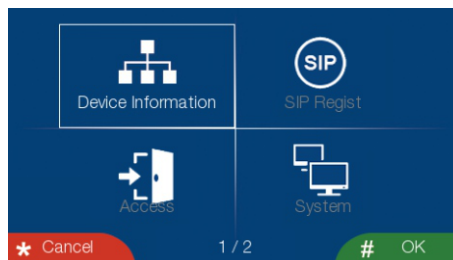


در صفحه ی اصلی جهت وارد شدن به صفحه ی تنظیمات کد زیر را شماره گیری نمایید.

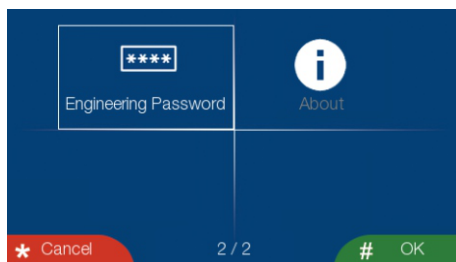


رمز عبور را وارد نمایید سپس کلید # را جهت تایید و ورود فشار دهید.

نکته : رمز عبور پیش فرض 0000 می باشد.



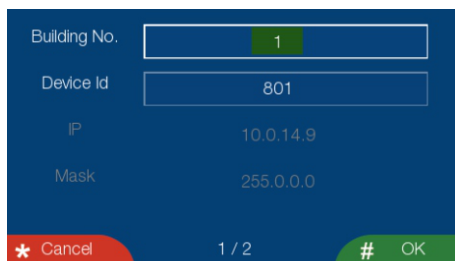
می توانید با هریک از کلیدهای  و  آیتم های تنظیمات را تغییر و سپس با کلید # آن را انتخاب نمایید.



تنظیمات سیستم:

تنظیمات سیستم شامل اطلاعات دستگاه، مدیریت کارت و درب بازکن، تنظیمات سیستم، رمز عبور تنظیمات و درباره دستگاه می باشد. می توانید با فشار دادن کلیدهای  و  آیتم های موردنظر را جهت تنظیم انتخاب و برای تایید کلید # را فشار دهید.

اطلاعات دستگاه : Device Information



در این صفحه می توانید شماره دستگاه را تنظیم کنید به این صورت که ابتدا یکی از حالت های 4 رقمی، 5 رقمی یا 6 رقمی را انتخاب و # را زده و در صفحه بعد گزینه ی Auto Network Configuration را انتخاب کنید و در صفحه آخر شماره ساختمان را بین 1 تا 98 انتخاب کرده و شماره دستگاه را نیز بین 801 تا 819 انتخاب و تایید کنید.

نکته: در هنگام پیکربندی پنل و مانیتورهای یک ساختمان باید به این نکته توجه شود که نوع حالت ورودی پنل با مانیتور باید یکی باشد. برای مثال اگر پنل بصورت 5 رقمی پیکربندی شده باشد مانیتور نیز باید بصورت 5 رقمی پیکربندی شود.

نکته: جهت پیکربندی مانیتور و پنل در حالت ورودی های مختلف از جدول صفحه بعد استفاده نمایید.

پنل بلوک

شماره بلوک	شماره ساختمان	پیکربندی
9001 تا 9019	98 تا 1	مد 6 رقمی (6 - Digit)
801 تا 819	98 تا 1	مد 5 رقمی (5 - Digit)
81 تا 85	98 تا 1	مد 4 رقمی (4 - Digit)

پنل شهرک

شماره پنل	شماره ساختمان	پیکربندی
9001 تا 9019	99	مد 6 رقمی (6 - Digit)
801 تا 819	99	مد 5 رقمی (5 - Digit)
81 تا 85	99	مد 4 رقمی (4 - Digit)

مانیتور

شماره واحد / شماره طبقه	شماره ساختمان	پیکربندی
32 تا 01 / 63 تا 01	98 تا 1	مد 6 رقمی (6 - Digit)
799 تا 001	98 تا 1	مد 5 رقمی (5 - Digit)
79 تا 01	98 تا 1	مد 4 رقمی (4 - Digit)

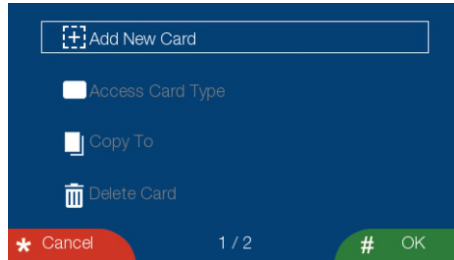
نگهبانی

شماره واحد / شماره طبقه	شماره ساختمان	پیکربندی
15 تا 01 / 99	99	مد 6 رقمی (6 - Digit)
915 تا 901	99	مد 5 رقمی (5 - Digit)
15 تا 01	99	مد 4 رقمی (4 - Digit)

مدیریت کارت و در باز کن (Access) :

این بخش شامل مدیریت کارت، فعال یا غیرفعال کردن درب بازکن ها و قرار دادن رمز عبور کاربر جهت استفاده از درب بازکن ها می شود.

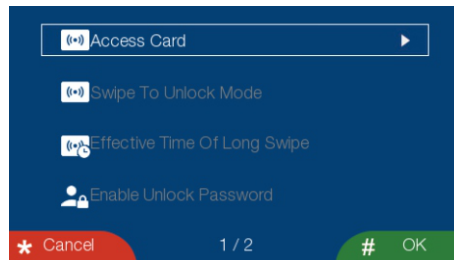
مدیریت کارت :



مدیریت کارت شامل: ثبت کارت (Add New Card)، تعیین نوع کارت (Access Card Type) کپی کردن یک کارت برای استفاده در مابقی پنل های متصل به سیستم (Copy To) پاک کردن یک مورد (Delete Card) یا پاک کردن همه موارد (Delete All Cards) می باشد.

ثبت کارت (Add New Card) :

با انتخاب گزینه Add New Card و زدن دکمه # می توانید وارد صفحه ثبت کارت شوید . در این صفحه لیست مانیتورهای متصل شده به پنل را مشاهده می کنید



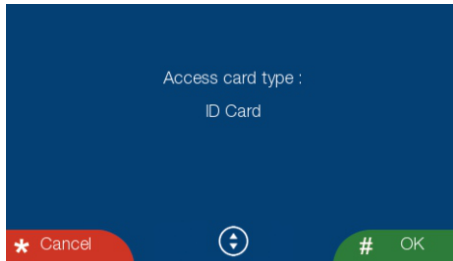
با انتخاب واحد موردنظر و زدن کلید # وارد صفحه ثبت کارت می شوید.

برای ثبت کارت می بایست کارت موردنظر را نزدیک به قسمت کارتخوان پنل نزدیک کنید تا کارت ثبت شود.

نکته : جهت انتخاب واحد مورد نظر علاوه بر کلیدهای  و  می توانید شماره واحد موردنظر را وارد نمایید و با زدن کلید # وارد صفحه ثبت کارت شوید.

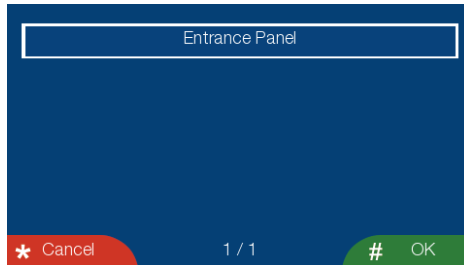
نکته : برای هر واحد حداکثر 5 عدد کارت را می توانید معرفی کنید.

: Access Card Type



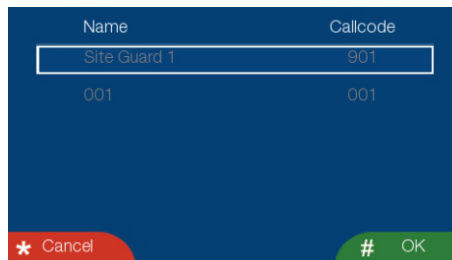
در این بخش می توانید نوع کارت را مشخص کنید که جهت عملکرد درست باید روی ID Card قرار گیرد.

: Copy To



این بخش جهت کپی داده ها و اطلاعات به دیگر پنل ها و ورودی ها می باشد ابتدا شماره پنل موردنظر را انتخاب و کلید # را جهت شروع عملیات فشار دهید

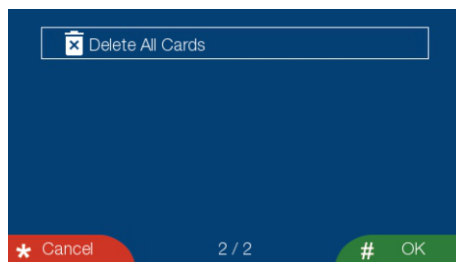
: Delete Card



در این بخش می توانید تمامی کارت های ثبت شده برای یک واحد را پاک کنید

نکته : جهت انتخاب واحد موردنظر علاوه بر کلیدهای  و  می توانید شماره واحد موردنظر را وارد نمایید. و با زدن کلید # وارد صفحه پاک کردن شوید.

: Delete All Cards



در این بخش می توانید تمامی کارت های ثبت شده برای پنل را بصورت یکجا پاک کنید.

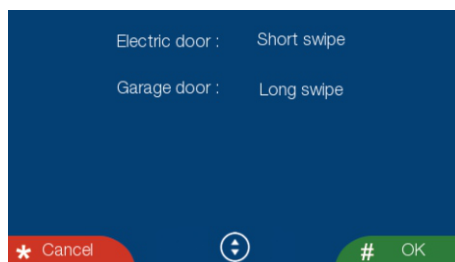
مدیریت درب بازکن:

این بخش شامل فعال یا غیر فعال سازی درب بازکن ها، نحوه ی عملکرد درب بازکن به وسیله کارت و تنظیم رمز عبور می شود.

تنظیمات باز کردن درب از طریق کارت بصورت زیر می باشد:

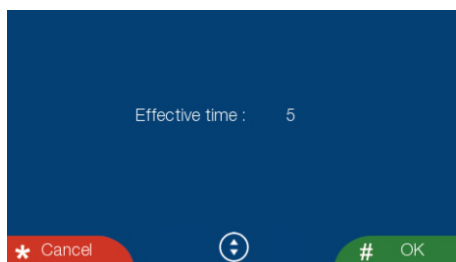
: Swipe To Unlock Mode

این بخش برای جابجایی بین حالت لحظه ای و مدت دار گرفتن کارت روی قسمت کارت خوان می باشد .



:Effective Time of Long swipe

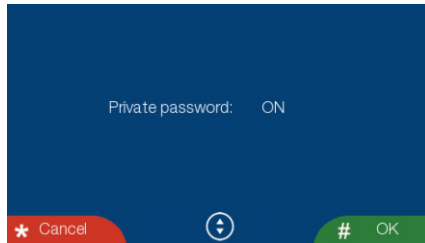
این بخش جهت تنظیم مدت زمان گرفتن کارت بر روی قسمت کارتخوان در حالت مدت دار می باشد (بین 3 تا 7 ثانیه قابلیت تنظیم دارد).



تنظیمات مدیریت در باز کن ها بصورت زیر می باشد

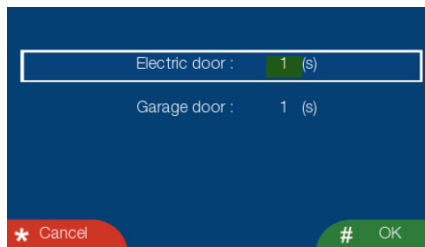
: Enable Unlock Password

از این بخش می توانید قابلیت باز کردن درب از طریق رمز عبور را فعال یا غیر فعال نمایید. (بصورت پیش فرض این قابلیت فعال می باشد)



: Unlock Time

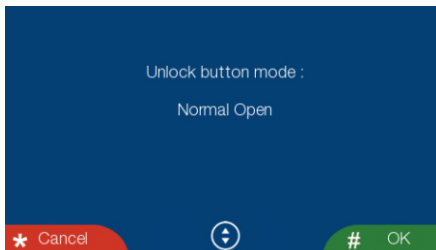
در این قسمت می توانید مدت زمان عملکرد قفل درب باز کن را تغییر دهید. واحد انتخاب زمان به ثانیه می باشد کلید * را جهت حذف کردن و کلید # را جهت تایید فشار دهید.



زمان عملکرد درب باز کن را می توانید بین 1 تا 15 ثانیه تغییر دهید.

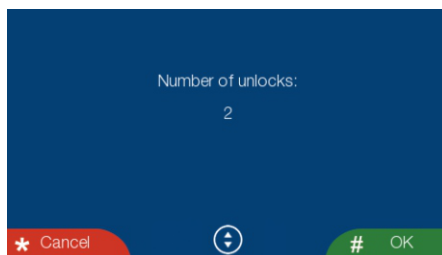
: Unlock Button Mode

جهت تنظیم نوع سیم کشی قفل بین حالت Normally Open و Normally Close می توانید از این بخش استفاده نمایید.



نکته : با استفاده از دکمه های  و  می توانید تنظیمات را تغییر دهید.

: Unlock Cnt

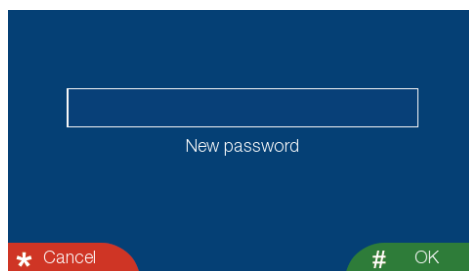


جهت فعال یا غیرفعال کردن قابلیت باز کردن درب از طریق پنل می توانید از این بخش استفاده کنید.

امکان جابجایی بین حالت های مختلف با استفاده از دکمه های  و  وجود دارد

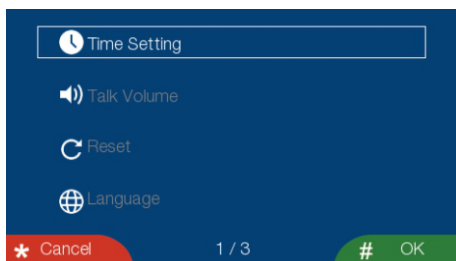
عدد	وضعیت درب بازکن 1	وضعیت درب بازکن 2
2	فعال	فعال
1	فعال	غیرفعال
0	غیرفعال	غیرفعال

: Unlock Password

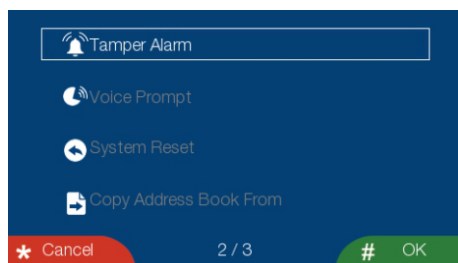


جهت تنظیم رمز عبور برای درب بازکن ها از این بخش استفاده می کنیم به این صورت که ابتدا یک رمز 4 رقمی را وارد کنید. سپس کلید # را فشاردهید تا وارد صفحه بعد شوید .

در این صفحه مجدداً رمز عبور خود را وارد نمایید و کلید # را فشار دهید تا رمز عبور تنظیم شود.
 نکته: در صورت قرار دادن رمز عبور آسان مانند: 1111 یا 9999 یا 1234 رمز عبور ثبت نخواهد شد.
سیستم (System) :

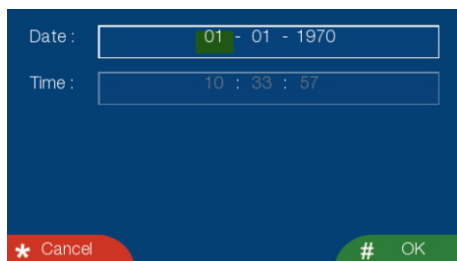


در این بخش می توانید اطلاعات کلی سیستم شامل: تاریخ و زمان، حجم صدای مکالمه راه اندازی مجدد پنل، سیستم ضد سرقت، پنل سخنگو، تنظیمات کارخانه، کپی کردن آدرس ها از پنل و اعداد ورودی را تنظیم نمایید.



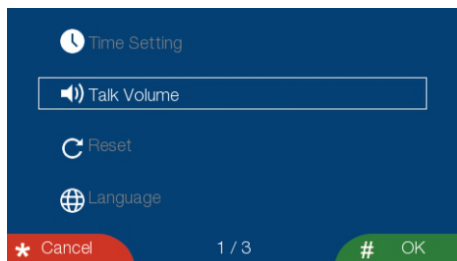
: Time Setting

از این بخش می توانید تاریخ و زمان پنل و مانیتورهای متصل به آن پنل را تنظیم نمایید.



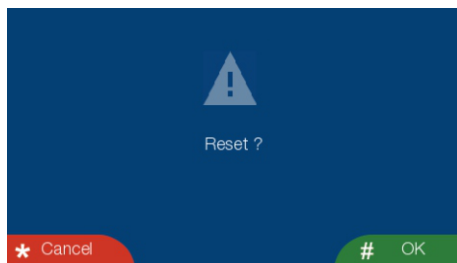
با استفاده از کلیدهای  و  می توانید بین آیتم های تاریخ و زمان جابجا شوید و در صورت زدن کلید # آیتم موردنظر را انتخاب نموده و با استفاده از صفحه کلید تاریخ و زمان را تغییر دهید جهت بازگشت به صفحه قبل از کلید * استفاده نمایید .
تاریخ و زمان مانیتورهای متصل در سیستم با تاریخ و زمان پنل همگام سازی می شوند.

: Talk Volume



در این بخش می توانید حجم صدای مکالمه پنل را تنظیم کنید که دارای سطح 1 تا 10 می باشد، جهت تغییر تنظیمات می توانید از کلیدهای  و  استفاده نمایید.

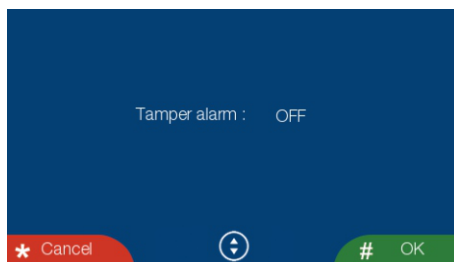
: Reset



جهت راه اندازی مجدد پنل وارد صفحه Reset شده و سپس کلید # را فشار دهید تا پیغام تأیید نمایش داده شود.
نکته : مدت زمان راه اندازی مجدد پنل 30 ثانیه می باشد.

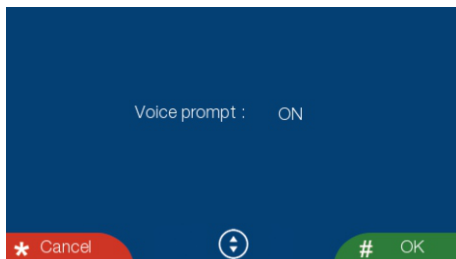
: Tamper Alarm

با فعال کردن این قسمت در صورت اقدام برای سرقت پنل شروع به آلارم دادن می کند و تا زمانی که پنل در جای درست خود قرار نگیرد این آلارم ادامه دارد.



جهت فعال یا غیر فعال کردن می توانید از کلیدهای  و  استفاده نمایید.

: Voice Prompt

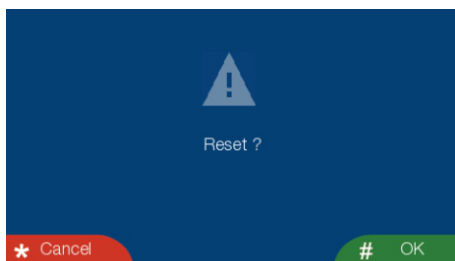


در صورتی که این گزینه را فعال نمایید حالت سختگو پنل فعال می شود به اینصورت که در صفحه اصلی پنل اگر عملیاتی را انجام دهید پنل آن را بصورت صوتی بازگو می کند.

با استفاده از کلیدهای  و  می توانید این قابلیت را فعال یا غیر فعال نمایید.

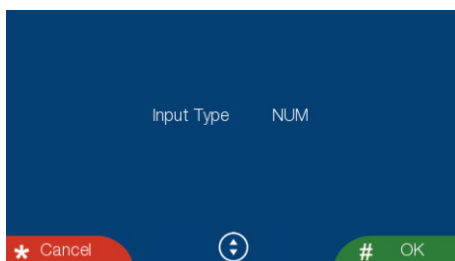
: System Reset

جهت بازنشانی به تنظیمات کارخانه ، وارد صفحه System Reset می شوید و با زدن کلید # تنظیمات را تایید نمایید.



تکته : مدت زمان بازنشانی به تنظیمات کارخانه 30 ثانیه می باشد.

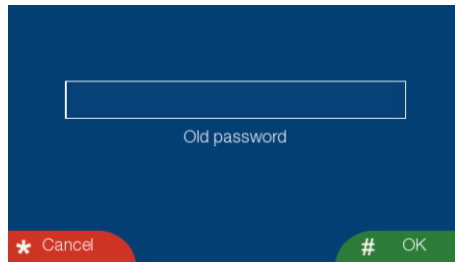
: Input Type



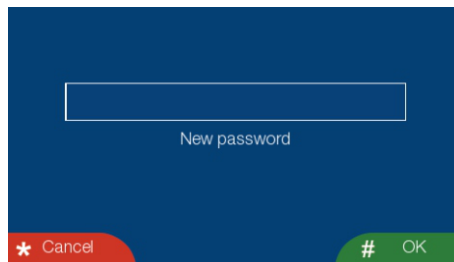
در این بخش می توانید نوع اعداد ورودی را تغییر دهید.

: Engineering Password

رمز عبور اولیه سیستم 0000 می باشد در این قسمت می توانید رمز را تغییر و رمز دلخواه خود را وارد نمایید.

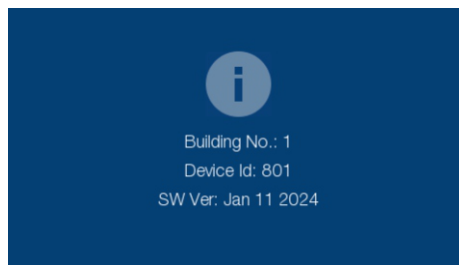


به این صورت که در ابتدا رمز فعلی را وارد نمایید و سپس کلید # را فشار دهید. سپس رمز جدید موردنظر خود را وارد نمایید و بعد کلید # را فشار دهید. (رمز می بایست 4 رقم باشد.) و مجددا رمز جدید را برای تایید وارد نمایید و کلید # را فشار دهید.



: About

در این بخش می توانید اطلاعاتی مانند : شماره ساختمان ، شماره پنل و ورژن نرم افزار را مشاهده نمایید .

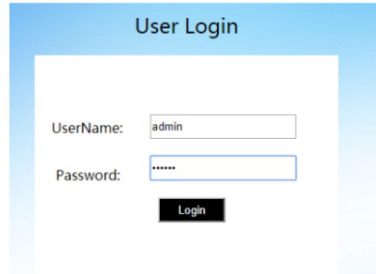


پیکربندی از طریق وب :

با استفاده از نسخه وب می توانید تمامی پیکربندی های انجام شده در سیستم را مشاهده کنید همچنین امکان اضافه کردن دوربین های تحت شبکه به سیستم وجود دارد.

ورود به صفحه کاربری :

برای ورود به صفحه کاربری ابتدا پنل و کامپیوتر را با استفاده از کابل به یک شبکه متصل نمایید. سپس مرورگر را باز کنید در قسمت نوار آدرس IP دستگاه را وارد نمایید سپس کلید Enter را بزنید تا وارد صفحه شوید.

A screenshot of a web-based login interface. At the top, it says "User Login". Below this, there are two input fields: "UserName:" with the text "admin" entered, and "Password:" with eight asterisks "*****" entered. Below the password field is a black button with the word "Login" in white text.

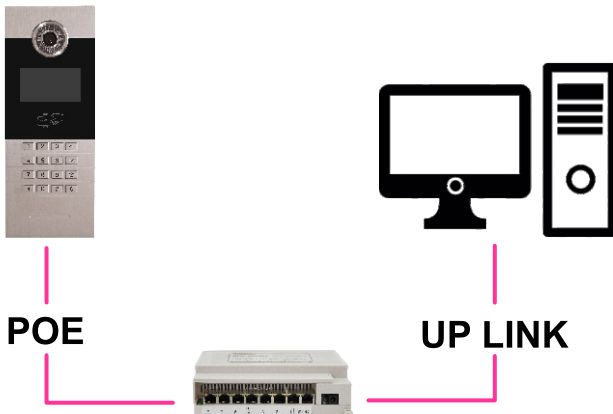
جهت ورود به صفحه پیکربندی محلی : ابتدا نام کاربری و رمز عبور را وارد نمایید سپس بر روی گزینه ی Login کلیک نمایید.

نام کاربری و رمز عبور پیش فرض بصورت زیر می باشد.

نام کاربری (UserName) : admin

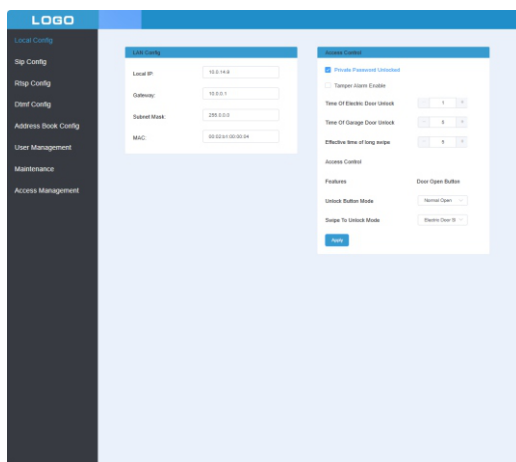
رمز عبور (Password):888999

جهت مشاهده IP دستگاه به صفحه Device Information مراجعه شود.



: Local Config

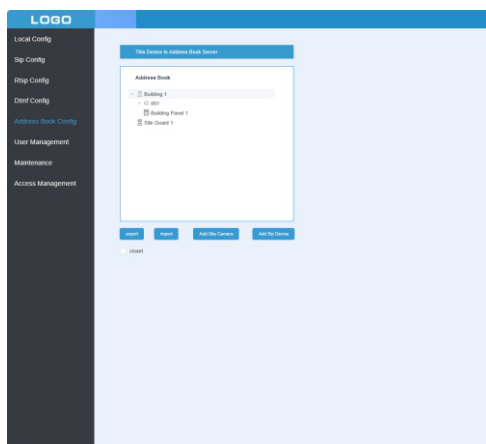
در این صفحه می توانید آدرس IP دستگاه را مرور نمایید، قابلیت باز کردن درب بازکن ها از طریق رمز عبور را فعال یا غیرفعال نمایید، قابلیت فعال یا غیر فعال کردن آلارم سرقت، قابلیت تنظیم مدت زمان عملکرد قفل درب بازکن، قابلیت تنظیم وضعیت دکمه درب بازکن بین حالت Normal Close / Normal Open وجود دارد.



نکته : جهت ذخیره تنظیمات بر روی گزینه Apply کلیک نمایید.

: Address Book Config

در این صفحه می توانید تمامی پیکربندی های موفق انجام شده بر روی دستگاه را مشاهده نمایید . به این صورت که بر روی نام دستگاه کلیک نمایید ، در کادر باز شده اطلاعاتی نظیر آدرس IP ، آدرس Mac و ID دستگاه آمده است همچنین امکان تغییر نام دستگاه وجود دارد.

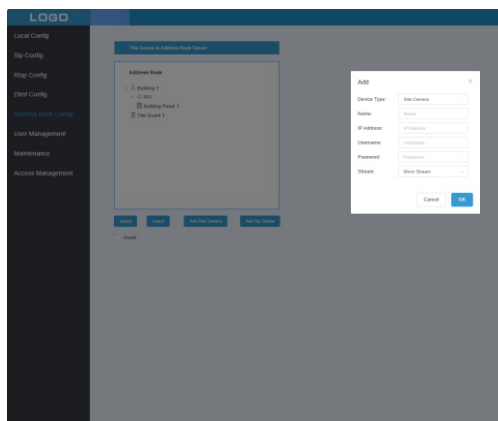


نحوه ی اضافه کردن دوربین تحت شبکه به مانیتور (78MIP) :

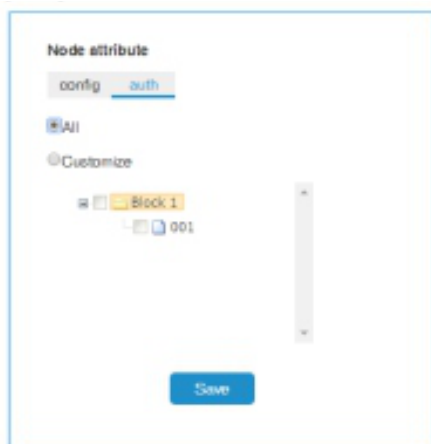
جهت اضافه کردن دوربین تحت شبکه به سیستم بصورت زیر عمل می کنیم:

- وارد صفحه ی Address Book Config شوید.

- از بخش پایین گزینه Add Site Camera را بزنید تا صفحه زیر نمایش داده شود.



- در این بخش می توانید نام دستگاه، آدرس IP، نام کاربری (user name) و رمز عبور (password) و نوع پروفایل دوربین را تنظیم نمایید و سپس با زدن گزینه ok تنظیمات را تأیید نمایید. با زدن گزینه auth صفحه ی زیر نمایش داده می شود.



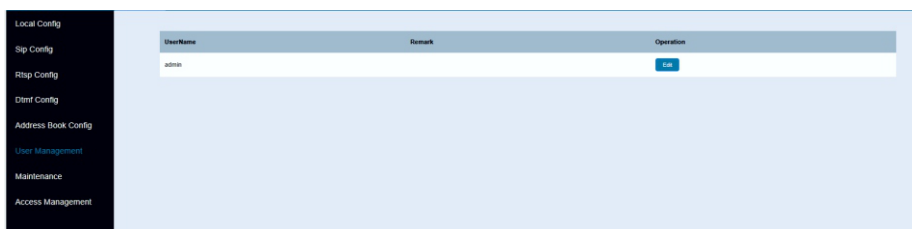
در صورتی که بخواهید تمامی مانیتورها تصاویر دوربین های تحت شبکه را نمایش دهند بر روی گزینه All کلیک کرده و سپس با کلیک بر روی گزینه Save تنظیمات را ذخیره نمایید .

در صورتی که بخواهید فقط مانیتور یا مانیتورهای دلخواه بتوانند تصاویر دوربین های تحت شبکه را نمایش دهند گزینه ی Customize را زده و مانیتورهای موردنظر را انتخاب کنید سپس با کلیک بر روی گزینه Save تنظیمات را ذخیره نمایید.

با کلیک بر روی گزینه ی Closed سربرگ Address Book غیرفعال می شود یعنی قابلیت اضافه کردن (add) پاک کردن (Delete) و ذخیره کردن (Save) در این سربرگ غیرفعال می شود.

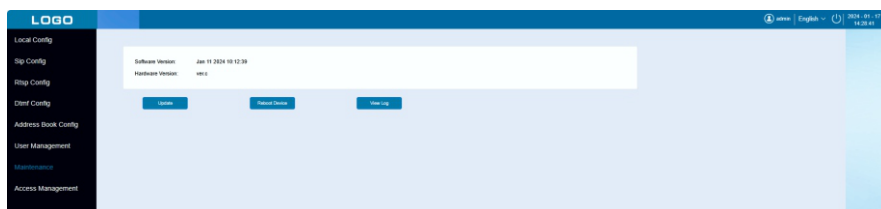
: User Management

در این صفحه می توانید رمز عبور ورود به صفحه کاربری را تنظیم نمایید.



: Maintenance

در این صفحه می توانید نسخه نرم افزار را بروز رسانی نمایید و همچنین جهت راه اندازی مجدد بر روی گزینه Reboot Device کلیک نمایید .



مشخصات فنی:

عنوان	توضیحات
ولتاژ کاری	DC12V / Standard POE / 18V POE
صفحه نمایش	4.3 اینچ
وضوح LCD	480 * 272
دوربین	2MP
زاویه دید	120 درجه