

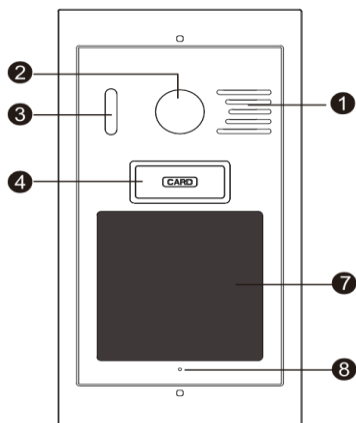
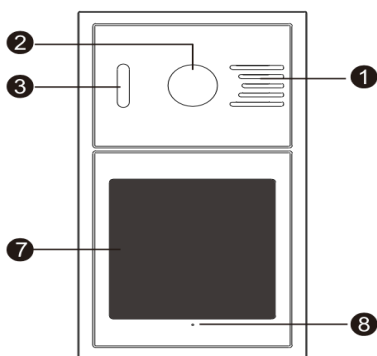
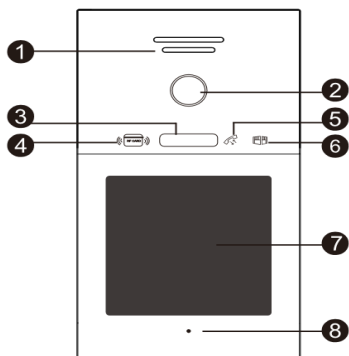
دستورالعمل عملیاتی

دربازکن تصویری IP

دفترچه راهنمای کاربر پنل بیرونی

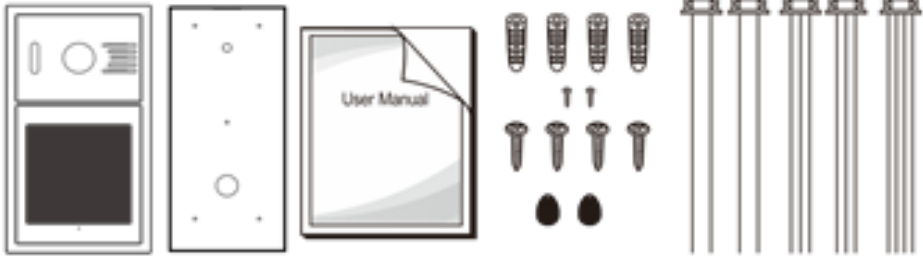
مدل MB-IPL

مشخصات



۱	اسپیکر
۲	دوربین
۳	ال ای دی سفید
۴	RFID
۵	چراغ نشانگر تماس
۶	چراغ نشانگر باز کردن قفل
۷	صفحه نمایش ۴ اینچ TFT
۸	میکروفن

لوازم



- پنل بیرونی ۱ عدد
- رولپلاک ۴ عدد
- پیچ ۴ عدد
- پیچ آلن ۶ پر ۲ عدد
- آچار آلن ۶ پر ۱ عدد
- قوطی توکار ۱ عدد
- کانکتور ۴ پین ۱ عدد
- کانکتور ۳ پین ۲ عدد
- کانکتور ۲ پین ۲ عدد
- تگ مایفر ۱ عدد
- دفترچه راهنما ۱ عدد

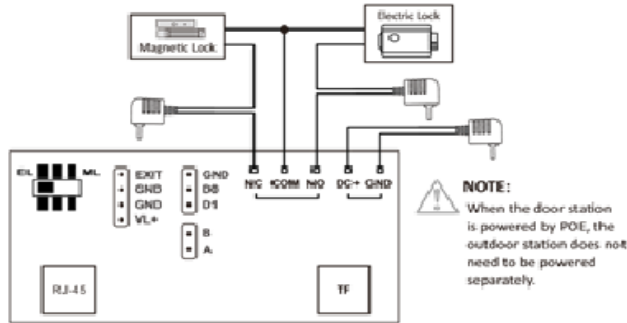
اطلاعات

شماره	نام	توضیحات
۱	زاویه دید	افقی ۱۵۰ درجه
۲	نوع محصول	IP
۳	صفحه نمایش	ال سی دی ۴ اینچ TFT
۴	رزولوشن	۲۷۲X۴۸۰
۵	دید در شب ال ای دی	ای ای دی سفید
۶	حالت تماس	کامل
۷	ولتاژ و جریان کاری	جریان مستقیم (DC) ۱۲ ولت ۲۵۰ میلی آمپر
۸	جریان آماده به کار	> ۱ وات
۹	فرمت ویدئو	پشتیبانی از H.264
۱۰	منبع تغذیه	PoE یا ۱۲ تا ۱۵ ولت DC ۲ آمپر
۱۱	دمای محیط کار	۲۰- تا +۵۰ درجه سانتیگراد
۱۲	آشکارساز حرکت	PIR (بستگی به مانیتر دارد)
۱۳	فرمت عکس دیجیتال	JPG
۱۴	سایپورت ظرفیت حافظه	> ۲۵۶ گیگ
۱۵	سیستم عامل	لینوکس
۱۶	عملکرد	صفحه نمایش خازنی ۴ اینچی برای عملیات بصری، اینترکام دو طرفه دیجیتال، دوربین HD، خروجی منبع تغذیه قفل داخلی، کنترل دسترسی IC، POE، یا منبع تغذیه خارجی، قفل هوشمند Wiegand
۱۷	مزیت	صفحه نمایش خازنی، رابط کاربری بصری، کاربری آسان، سازگار با حالت ویلا/آپارتمان/ساختمان مرتفع، دوربین HD، آیفون تصویری دو طرفه تمام دیجیتال.
۱۸	نصب	نصب توکار

نمودار سیم کشی

کابل: کابل و طول پیشنهادی: CAT5 یا CAT5E، کابل شبکه بین دستگاه‌ها کمتر از ۱۰۰ متر است و در صورت طولانی‌تر بودن بیش از ۱۰۰ متر، سونیچ مورد نیاز است.

۱. نمودار قفل منبع تغذیه خارجی

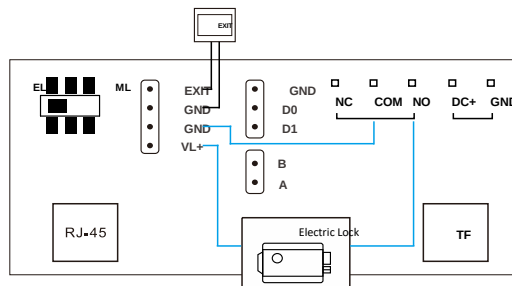


۲. نمودار قفل منبع تغذیه داخلی

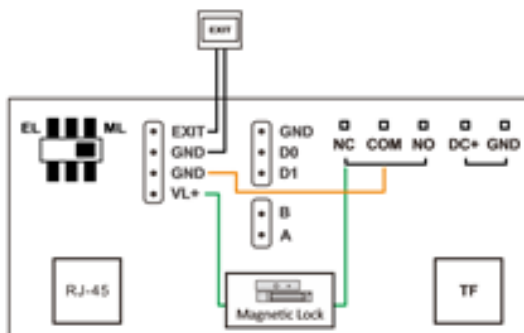


هنگام اتصال به قفل برقی، با شماره گیری کد در گوشه بالا سمت راست، حالت EL (به معنای قفل الکترونیکی) را انتخاب کنید. هنگام اتصال به قفل مغناطیسی، با شماره گیری کد، حالت ML (به معنای قفل مغناطیسی) را انتخاب کنید. در هر حالتی، GDM اتصال کوتاه می‌شود.

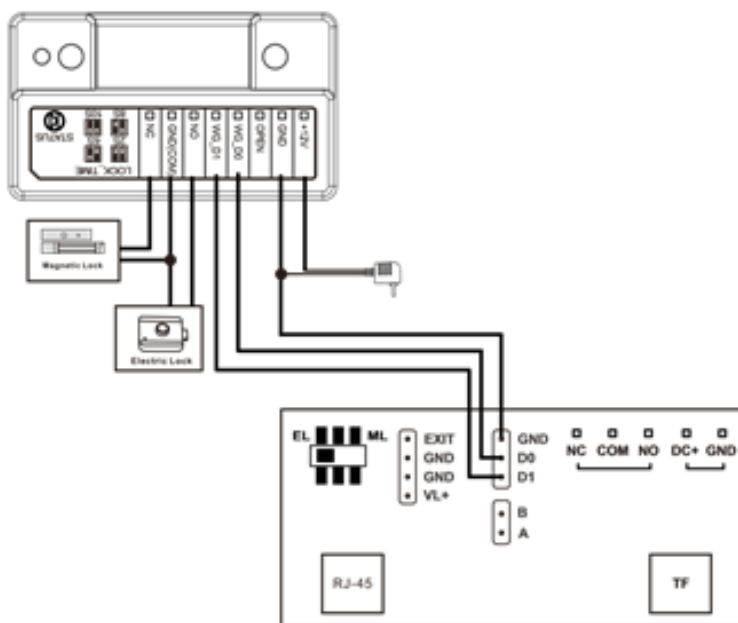
۲/۱ دکمه خروج + نمودار قفل الکترونیکی



۲/۲ دکمه خروج + نمودار قفل مغناطیسی



۳. نمودار سیم‌کشی قفل ویگند



دستورالعمل عملیاتی

۱. نمودار سیم‌کشی قفل ویگند

نوع	رمز عبور	دستورالعمل عملیاتی
رمز عبور ادمین اولیه	۹۹۹۹۹۹	۱. در حالت ویلایی و پنل شاسی زنگ، برای ورود به صفحه تماس، دکمه صفحه کلید زیر را فشار دهید تا وارد صفحه باز شدن قفل شوید، رمز عبور ادمین را وارد کنید و برای رفتن به منوی تنظیمات سیستم، روی "√" کلیک کنید. ۲. پنل را در حالت ساختمان فعال کنید. (۱) رمز عبور مدیر را روی صفحه کلید تماس وارد کنید (رمز عبور قابل مشاهده است) و برای ورود به منوی تنظیمات سیستم، روی "√" کلیک کنید. (۲) برای ورود به صفحه کلید امنیتی، روی "√" کلیک کنید، رمز عبور مدیر را وارد کنید (رمز عبور قابل مشاهده نیست) و برای ورود به منوی تنظیمات سیستم، روی "√" کلیک کنید.
رمز بازکردن قفل اولیه	۱۲۳۴۵۶	۱. در حالت ویلا و آپارتمان‌های با پنل شاسی زنگ، برای ورود به صفحه تماس، پنل بیرونی را فعال کنید (روی صفحه کلیک کنید)، برای باز کردن قفل صفحه، روی دکمه زیر صفحه کلید کلیک کنید، رمز عبور باز کردن قفل عمومی را وارد کنید و برای ورود به منوی ارسال‌های سیستم، روی "√" کلیک کنید. ۲. ایستگاه درب را در حالت ساختمان (کدینگ) فعال کنید. (۱) رمز عبور عمومی برای باز کردن قفل (رمز عبور قابل مشاهده است) را وارد کنید تا صفحه کلید فراخوانی شود و برای ورود به منوی تنظیمات سیستم، روی "√" کلیک کنید. (۲) در صفحه کلید تماس، برای ورود به صفحه کلید امنیتی، روی "√" کلیک کنید، رمز عبور باز کردن قفل عمومی را وارد کنید (رمز عبور قابل مشاهده نیست) و برای ورود به منوی تنظیمات سیستم، روی "√" کلیک کنید.

۲. مدیریت رمز عبور

۲/۱ تغییر رمز عبور قفل‌گذاری عمومی

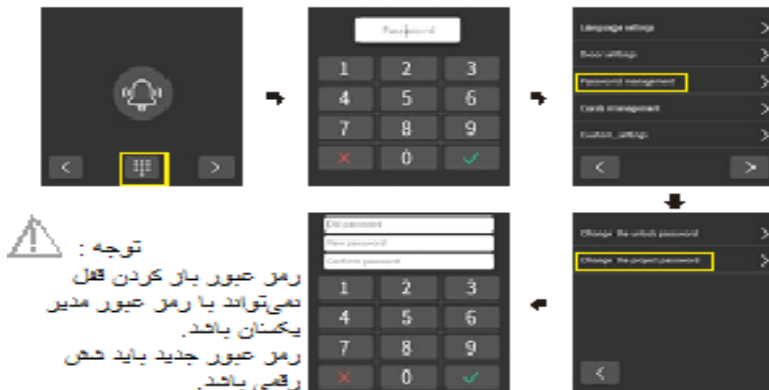
مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... مدیریت رمز عبور ... تغییر رمز عبور باز کردن قفل.



رمز عبور قدیمی، رمز عبور جدید و رمز عبور جدید را دو بار وارد کنید، روی "✓" کلیک کنید و پنل بیرونی از شما می‌پرسد که تغییر رمز موفقیت‌آمیز بوده است. تغییر رمز عبور تکمیل شده است.

۲/۲ تغییر رمز عبور پروژه

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... مدیریت رمز عبور ... تغییر رمز عبور پروژه.



رمز عبور قدیمی، رمز عبور جدید و دو بار تأیید رمز عبور جدید را وارد کنید و روی "✓" کلیک کنید تا ایستگاه درب با موفقیت تنظیم شود. تغییر رمز عبور تکمیل شده است.

۳. تنظیمات زبان

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... تنظیمات زبان.



۴. تنظیمات پنل بیرونی

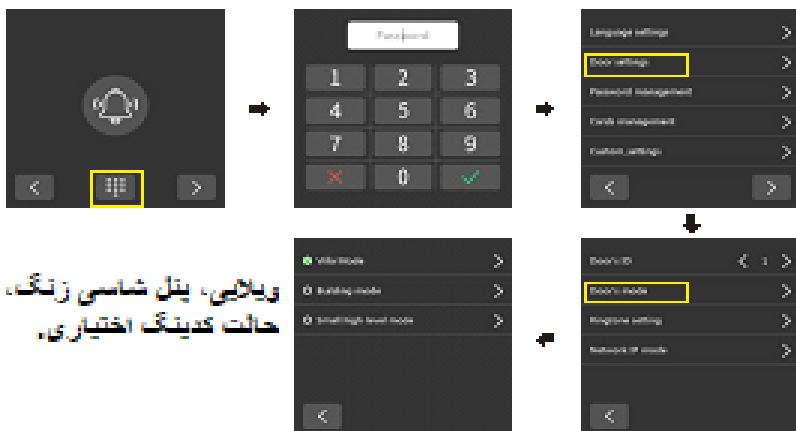
۴/۱ تنظیمات شماره‌گذاری پنل بیرونی

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... تنظیمات درب ... روی کلید شناسه درب کلیک کنید.



۴/۲ تغییر حالت پنل بیرونی

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... تنظیمات درب ... روی کلید تغییر حالت درب کلیک کنید.



۴/۳ حالت ویلا

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... تنظیمات درب ... روی کلید تغییر حالت درب کلیک کنید ... روی حالت ویلا کلیک کنید.



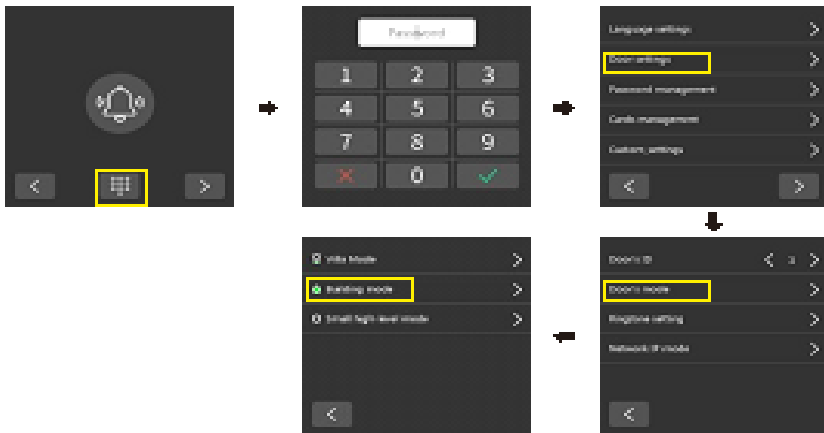
(۲). برای تغییر آدرس پنل بیرونی، مثلاً ۰۱۰۱، روی کادر ورودی شماره اتاق کلیک کنید، تنظیم با موفقیت انجام شد. در این زمان، پنل بیرونی وارد حالت ۱ به ۱ می‌شود و فقط با مانیتور داخلی ثابت اتاق شماره ۰۱۰۱ و تمام داخلی‌های همان شماره اتاق تماس می‌گیرد.

حالت NetCFG :

ایستگاه دربی به طور پیش فرض روی اتاق ۰۱۰۱ تنظیم شده است و محدوده قابل تغییر ۰۱۰۱ تا ۰۱۰۴ است و از چهار داخلی پشتیبانی می کند (توجه: ایستگاه دربی netcfg و مانیتور داخلی netcfg باید با هم سازگار باشند).

۴/۴ حالت پنل کدینگ

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... تنظیمات درب ... کلیک روی تغییر حالت درب ... کلیک روی حالت ساختمان



حالت DHCP :

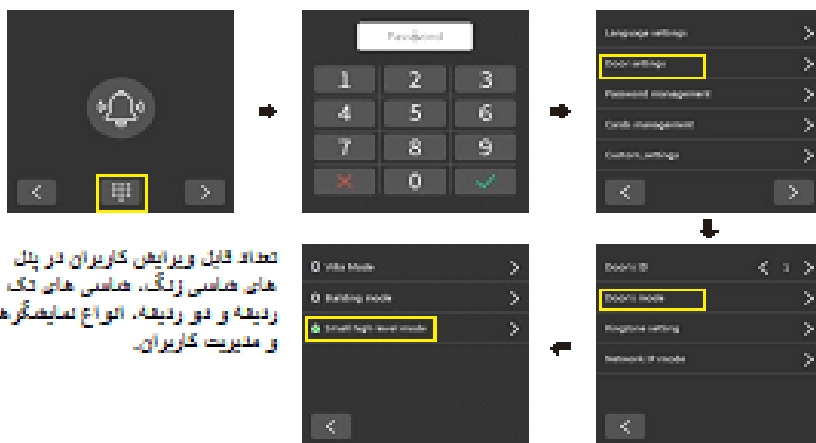
شماره اتاق ایستگاه درگاهی D00000001 است که می‌تواند با تمام ماینیتورهای داخلی آنلاین در شبکه محلی یکپارچه، با محدوده تماس ۰۰۰۰-۹۹۹۹ کاربر و ۰۰-۹۹ داخلی، تماس برقرار کند.

حالت :Netcfg

[illegible]

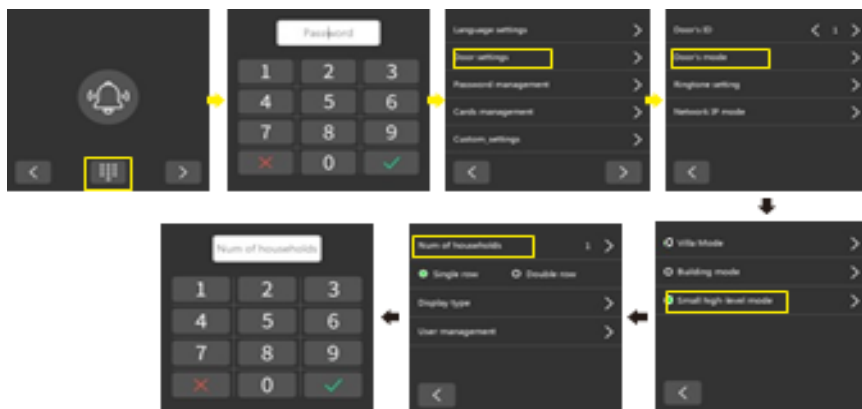
۴/۵ حالت آپارتمان‌های مرتفع

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... تنظیمات درب ... کلیک روی کلید تغییر حالت درب ... کلیک روی حالت کوچک سطح بالا.



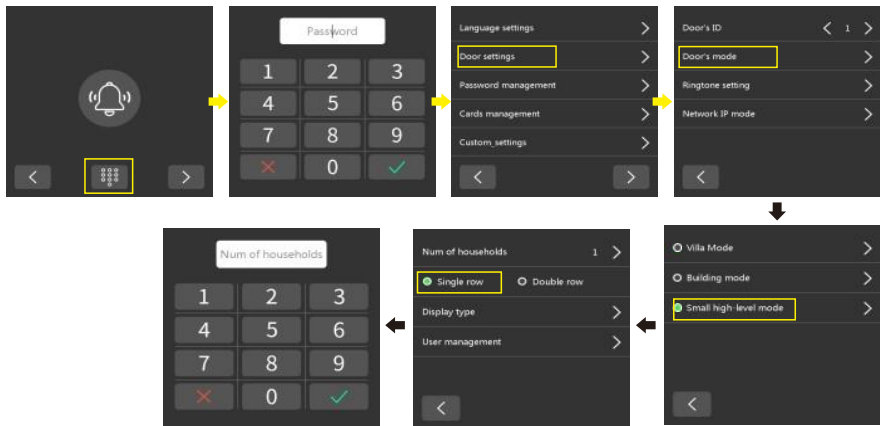
۴/۶ آپارتمان مرتفع (شاسی زنگ) تنظیمات تعداد کاربر

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... تنظیمات درب ... کلیک روی کلید تغییر حالت درب ... کلیک روی حالت کوچک سطح بالا ... تعداد خانوارها



۴/۷ تنظیمات ردیف دوتایی مرتفع

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... تنظیمات درب ... روی کلید تغییر حالت درب کلیک کنید ... روی حالت سطح بالای کوچک کلیک کنید ... روی تک ردیفی یا دو ردیفی کلیک کنید.



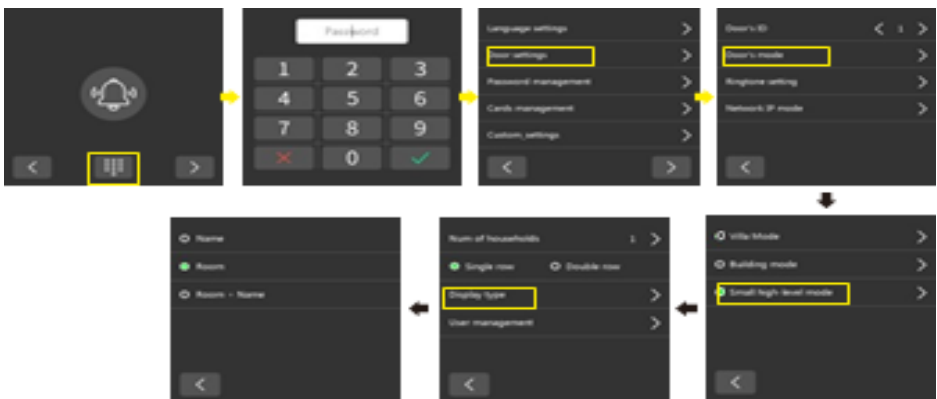
(۱). روی تک ردیفی کلیک کنید: لیست در یک ردیف، ۴ کاربر در هر صفحه نمایش داده می‌شود.

(۲). روی دو ردیفی کلیک کنید: لیست در دو ردیف نمایش داده می‌شود، ۸ کاربر در هر صفحه.

(توجه: حالت دو ردیفه فقط زمانی کارایی دارد که بالای ۴ کاربر وجود داشته باشد).

۴/۸ تنظیمات نوع نمایش آپارتمان‌های با پنل شاسی زنگ

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... تنظیمات درب ... روی کلید تغییر حالت درب کلیک کنید ... روی حالت سطح بالای کوچک کلیک کنید ... روی نوع نمایش کلیک کنید.



نمایش نام به تنهایی، شماره اتاق به تنهایی یا شماره اتاق و نام به طور همزمان را انتخاب کنید. برای دنبال کردن تنظیمات سیستم، هر نوع نمایش لیست را انتخاب کنید.

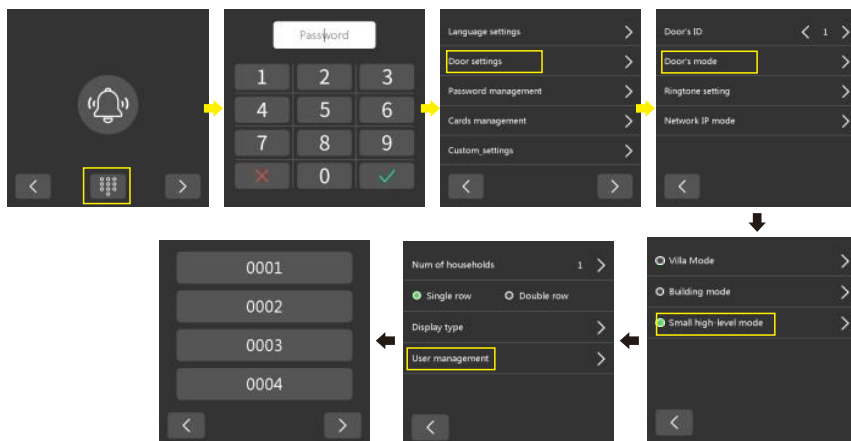
⚠ (۱) وقتی به صورت نام و شماره اتاق نمایش داده می‌شود، اگر کاربر نام را تنظیم نکرده باشد، لیست فقط شماره اتاق را نمایش می‌دهد.

(۲) وقتی فقط به عنوان نام نمایش داده می‌شود، اگر کاربر نام را تنظیم نکرده باشد، لیست شماره اتاق را نمایش می‌دهد.

(۳) وقتی فقط به عنوان شماره اتاق نمایش داده می‌شود، اگر کاربر نام را تنظیم کرده باشد، لیست فقط شماره اتاق را نمایش می‌دهد.

۴/۹ تنظیمات مدیریت کاربران در ساختمان‌های بلندمرتبه (شاسی زنگ)

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... تنظیمات درب ... کلیک روی تغییر حالت درب ... کلیک روی حالت سطح بالای کوچک ... کلیک روی مدیریت کاربر.



وارد لیست کاربران شوید و روی هر شماره اتاقی، مانند ۰۱۰۱، کلیک کنید. وارد صفحه تنظیمات شوید و برای تغییر شماره اتاق، روی کادر ورود شماره اتاق کلیک کنید. برای تغییر نام کاربری، روی کادر ورود نام کاربری کلیک کنید.

۵. تنظیمات زنگ پنل

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... تنظیمات درب ... روی تنظیمات آهنگ زنگ کلیک کنید.

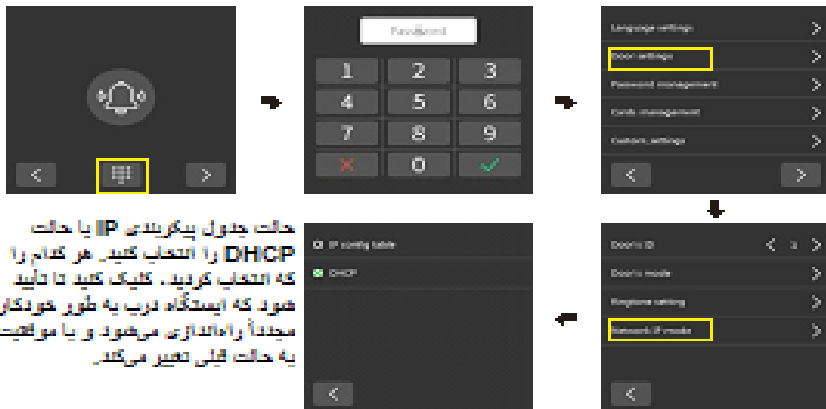


۳) زمان زنگ زدن پیش فرض ۳۰ ثانیه است و می‌توانید زمان زنگ زدن را از ۰ تا ۱۵۰ ثانیه تنظیم کنید.

۶. نوع سیستم آدرس دهی پنل

حالت تنظیمات درب را انتخاب کنید

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... تنظیمات درب ... حالت IP شبکه.



۷. مدیریت کارت

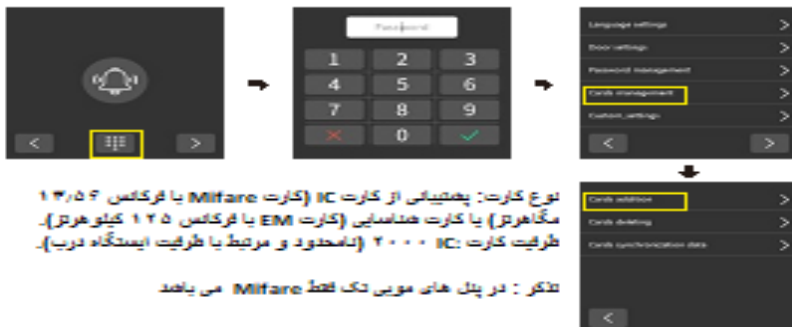
۷/۱ مدیریت کارت

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... روی مدیریت کارت ها کلیک کنید.



۷/۲ اضافه کردن کارت

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... روی مدیریت کارت ها کلیک کنید ... روی افزودن کارت ها کلیک کنید.



حالت ویلا: وارد حالت افزودن شوید، کارت IC را نزدیک به کارتخوان RFID قرار دهید و یک بوق بشنوید. دستگاه دربارکن اعلام می‌کند که کارت با موفقیت اضافه شده است.

حالت ساختمان و سطح بالا کوچک (شاسی زنگ): شماره اتاق مانیتورینگ داخلی آنلاین، مانند ۰۱۰۱ را وارد کنید و برای ورود به حالت افزودن، روی "√" کلیک کنید. کارت IC را نزدیک به کارتخوان RFID قرار دهید و یک بوق بشنوید. ایستگاه درب اعلام می‌کند که کارت با موفقیت اضافه شده است.

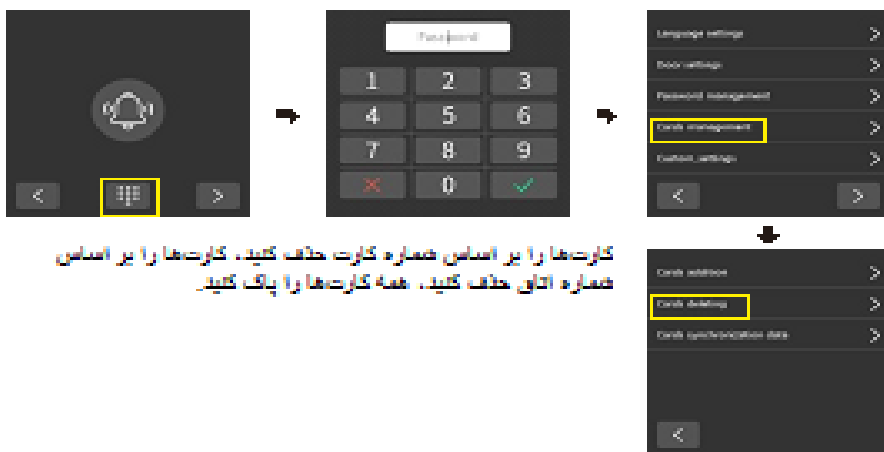
توجه: 

(۱). مانیتور داخلی باید آنلاین باشد تا وارد حالت اضافه کردن کارت شود. اگر مانیتور داخلی آفلاین باشد و ایستگاه دری کارتی را اضافه کند،

(۲). اگر از قبل سابقه‌ای از اضافه کردن کارت وجود داشته باشد، هنگام اضافه کردن مجدد ایستگاه در، پیام "کارت اضافه شده است، آیا می‌خواهید آن را جایگزین کنید؟" نمایش داده می‌شود. برای تأیید تعویض کارت، کلیک کنید و برای لغو ذخیره سابقه کارت، کلیک کنید.

۷/۳ حذف کارت

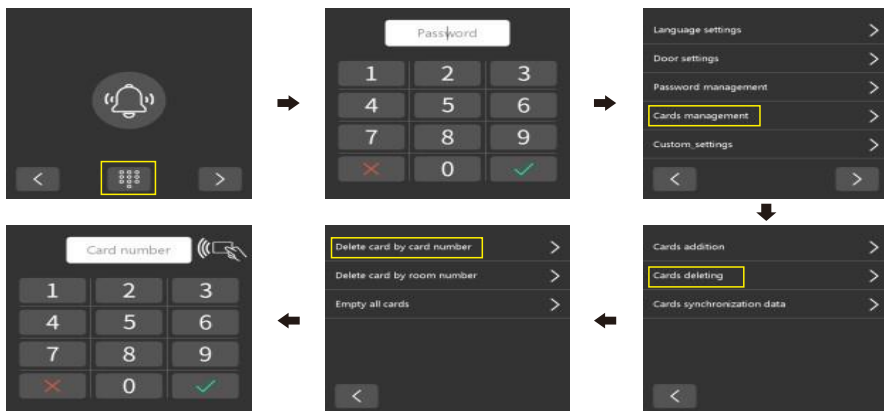
مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... کلیک روی مدیریت کارت‌ها ... کلیک روی حذف کارت‌ها.



۷/۴ حذف کارت بر اساس شماره مرتبط

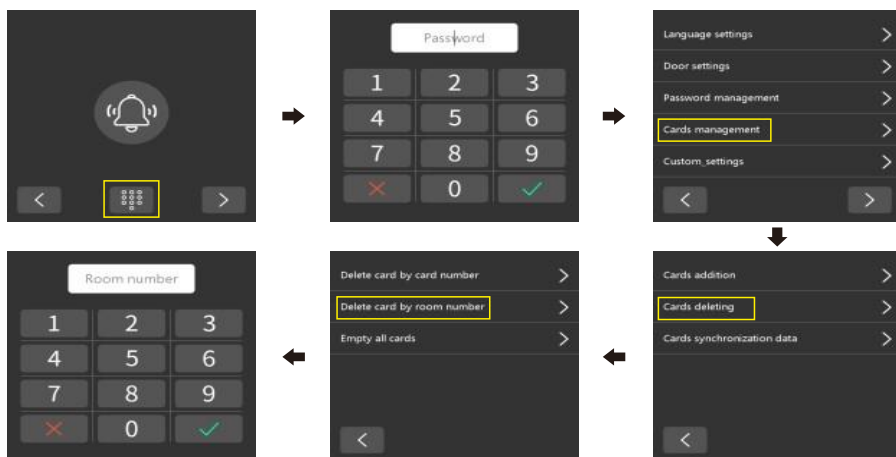
مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... روی مدیریت کارت‌ها کلیک کنید ... روی حذف کارت بر اساس شماره کارت کلیک کنید.

وارد صفحه حذف شماره کارت شوید، کارت حذف شده را نزدیک به دستگاه خواننده RFID قرار دهید، ایستگاه دربازکن صدای "بوق" ایجاد می‌کند، شماره کارت تغییر یافته در کادر ورودی قابل مشاهده است، برای تأیید حذف روی "√" کلیک کنید و حذف با موفقیت انجام می‌شود.



۷/۵ حذف کارت بر اساس شماره اتاق

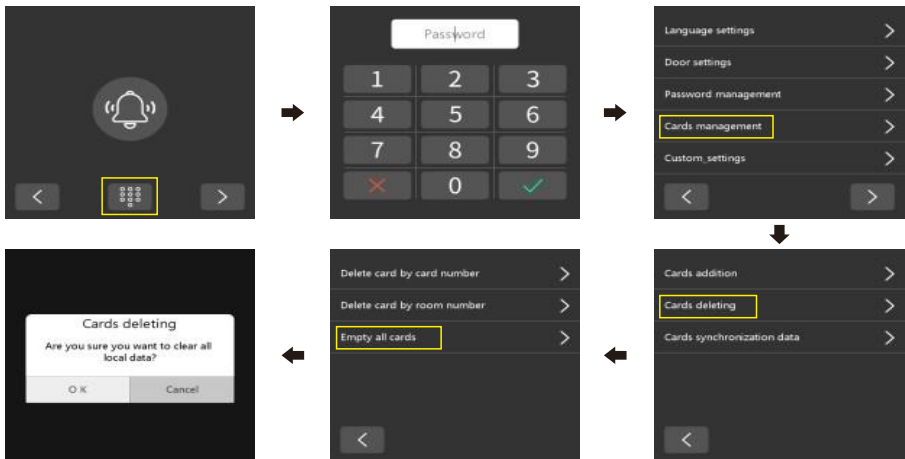
مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... کلیک روی مدیریت کارت‌ها ... کلیک روی حذف کارت‌ها ...



وارد صفحه حذف کارت شماره اتاق شوید، وقتی کارتی به اتاق اضافه شد، شماره اتاق را وارد کنید، مثلاً ۰۱۰۱، و روی "✓" کلیک کنید. پنل بیرونی اعلام می‌کند که حذف با موفقیت انجام شده است. وقتی هیچ سابقه‌ای از کارت در شماره اتاق اضافه نشده باشد، پنل بیرونی اعلام می‌کند که "اتاق کارت ثبت شده‌ای ندارد".

۷/۶ پاک کردن همه کارت‌ها

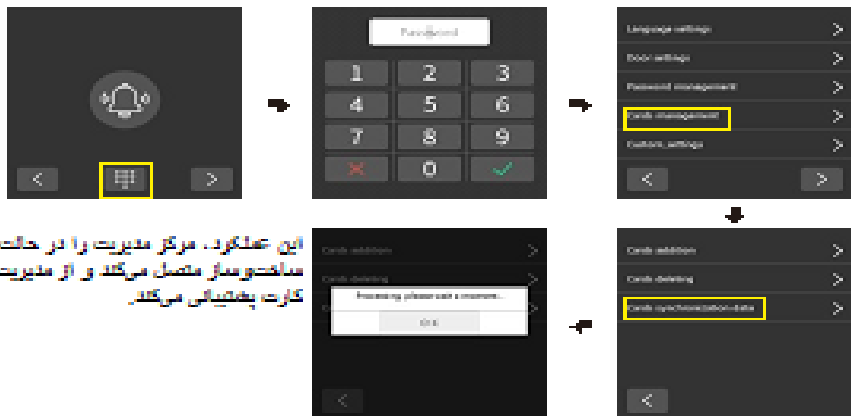
مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... کلیک روی مدیریت کارت‌ها ... کلیک روی حذف کارت‌ها ... حذف همه کارت‌ها.



روی تأیید کلیک کنید، ایستگاه درب منزل پیام می‌دهد که حذف با موفقیت انجام شده است. تمام سوابق اضافه کردن کارت ایستگاه درب منزل حذف می‌شوند.

۷/۷ همگام‌سازی داده‌های کارت

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... کلیک روی مدیریت کارت‌ها ... کلیک روی همگام‌سازی کارت‌ها



این عملکرد، مرکز مدیریت را در حالت ساخت و ساز متصل می‌کند و از مدیریت کارت پشتیبانی می‌کند.

۸ تابع تعریف شده توسط کاربر (تنظیمات سفارشی)

۸/۱ تابع تعریف شده توسط کاربر (تنظیمات سفارشی)

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... روی تنظیمات سفارشی کلیک کنید.



کلید تغییر تماس مدیر، کلید تغییر آهنگ، تنظیم میزان صدای مکالمه، تنظیم تأخیر در باز کردن قفل، حالت آماده به کار، تنظیمات زمان و تاریخ.

(۱). سوئیچ تماس مدیر

این قابلیت به طور پیش فرض فعال است. وقتی پنل در حالت کدینگ است، می توانید در صفحه تماس، دکمه تماس با مدیر را با یک کلیک مشاهده کنید. با یک کلیک می توانید با مرکز نگهداری تماس بگیرید. برای خاموش کردن آن، کلیک کنید. ایستگاه در حالت کدینگ، در صفحه تماس، قابلیت تماس با ایستگاه نگهداری با یک کلیک را نخواهد داشت. در حالت کدینگ: همچنین می توانید با وارد کردن عدد ۱۰۰۰ در صفحه تماس، با ایستگاه نگهداری تماس بگیرید.

(۲). کلید تغییر آهنگ

به طور پیش فرض فعال است. برای غیرفعال کردن آن کلیک کنید. هیچ صدای بوق هشداری روی پنل دربازکن شنیده نخواهد شد.

(۳). تنظیم میزان صدای مکالمه

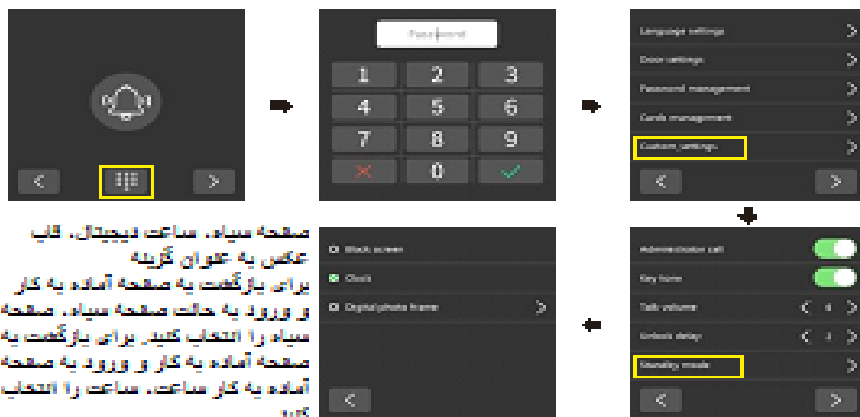
میزان صدای تماس پیش فرض ۶ است که می توان آن را از ۱ تا ۱۰ سطح تنظیم کرد.

(۴). تنظیمات زمان باز کردن قفل

زمان باز شدن قفل به طور پیش فرض ۲ ثانیه است که می توان آن را بین ۱ تا ۱۰ ثانیه تنظیم کرد.

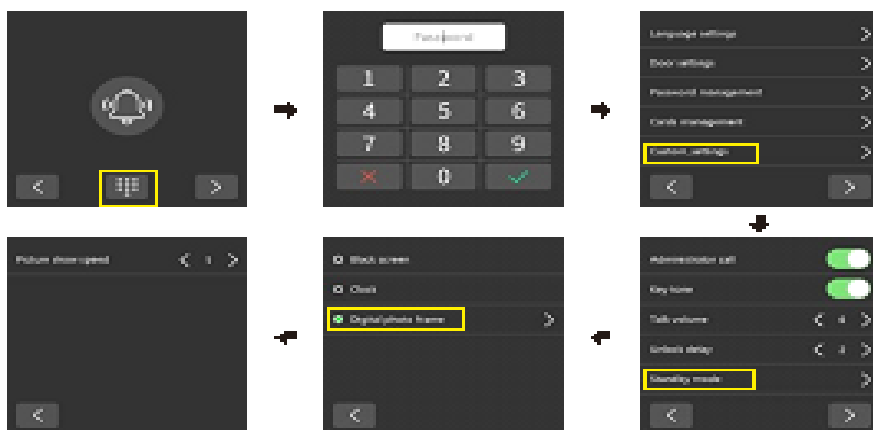
۸/۲ تنظیم حالت آماده به کار

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... تنظیمات سفارشی ... روی حالت آماده به کار کلیک کنید.



۸/۳ تنظیمات قاب عکس دیجیتال

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... تنظیمات سفارشی ... کلیک روی حالت آماده به کار ... کلیک روی قاب عکس دیجیتال.



زمان پیش فرض تغییر تصویر بین دو تصویر ۵ ثانیه است که می توان آن را بین ۵ تا ۳۰ ثانیه تنظیم کرد.

توجه:

اگر این عملکرد روشن باشد، تصویر به مدت ۲۴ ساعت به صورت چرخشی نمایش داده می شود.

۸/۴ قاب عکس دیجیتال تعریف شده توسط کاربر

فایل را در دایرکتوری ریشه کارت SD قرار دهید ... پنل دریاژکن از شما می‌پرسد که آیا می‌خواهید فایل‌ها را وارد کنید یا خیر ... برای تأیید وارد کردن، کلیک کنید.

فرمت فایل: jpg

وضوح تصویر: ۴۸۰ * ۴۸۰

نام فایل دایرکتوری ریشه: wpapper folder

توجه: 

وارد کردن تصاویر، تصاویر اصلی را جایگزین می‌کند و از وارد کردن ۸ تصویر سفارشی پشتیبانی می‌کند.

۸/۵

تنظیمات زمان و تاریخ

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... تنظیمات سفارشی ... روی حالت آماده به کار کلیک کنید ...
برای چرخاندن صفحه، در گوشه پایین سمت راست کلیک کنید ... روی تنظیم زمان و تاریخ کلیک کنید.

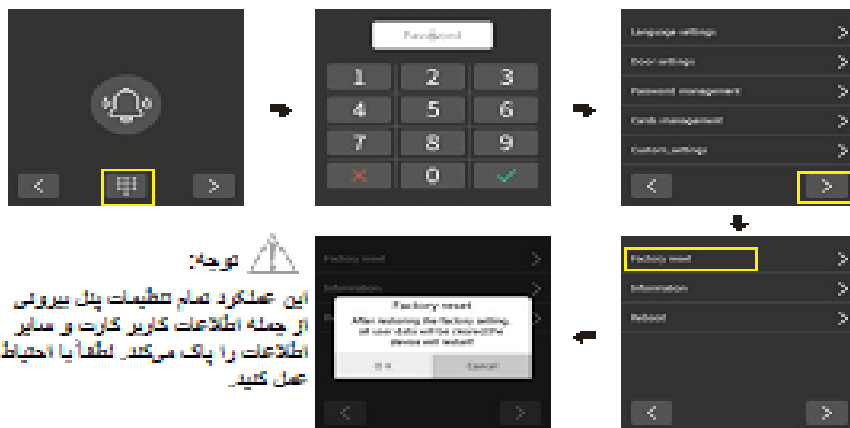


برای تغییر تاریخ کلیک کنید. پس از تنظیم، روی دکمه سمت چپ در گوشه پایین کلیک کنید تا به تنظیمات برگردید و ذخیره کنید

۸/۶ بازبازی تنظیمات کارخانه

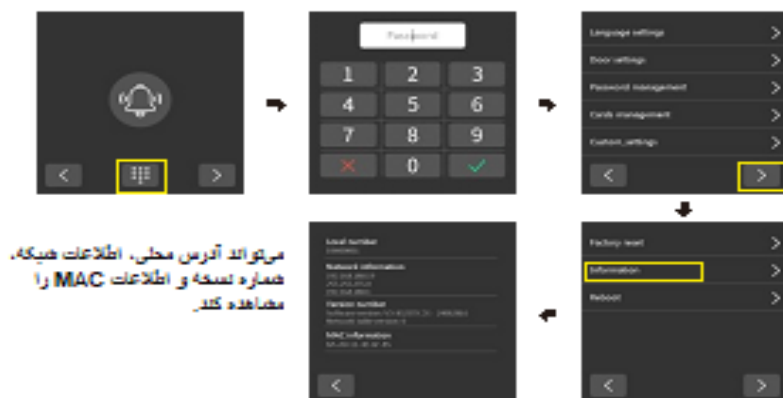
مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... برای چرخاندن صفحه، در گوشه پایین سمت راست کلیک راست کنید ... روی تنظیم مجدد کارخانه کلیک کنید

روی تأیید کلیک کنید، دستگاه دریاژن به‌طور خودکار وارد تنظیمات کارخانه می‌شود و به‌طور خودکار راه‌اندازی مجدد می‌شود تا تنظیمات کارخانه تکمیل شود.



۸/۷ مشاهده اطلاعات دستگاه

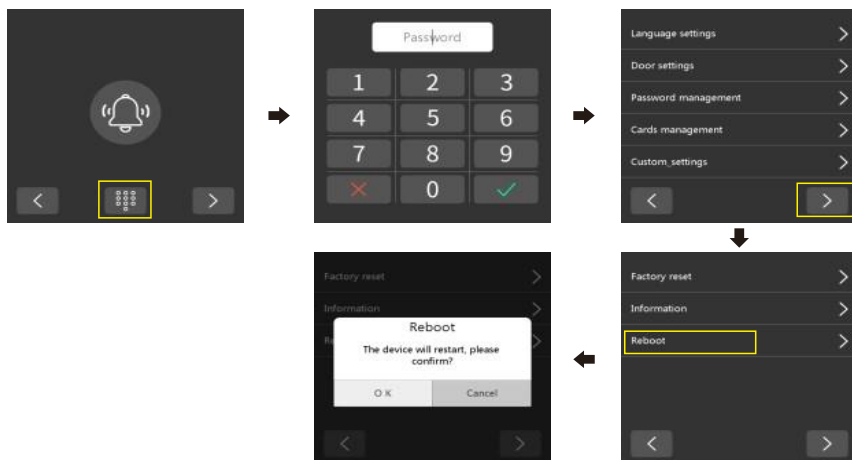
مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... برای چرخاندن صفحه، در گوشه پایین سمت راست کلیک راست کنید ... روی اطلاعات کلیک کنید.



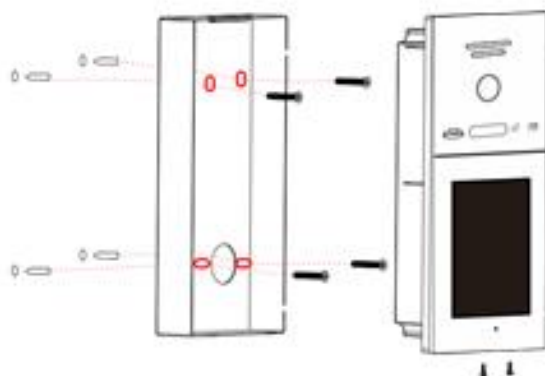
۸/۸ راه اندازی مجدد دستگاه

مرحله: خانه ... منوی تنظیمات سیستم ... برای چرخاندن صفحه، در گوشه پایین سمت راست کلیک راست کنید ... روی راه اندازی مجدد کلیک کنید.

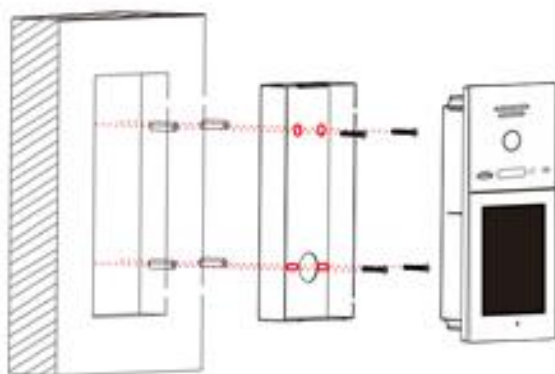
روی تایید کلیک کنید، دستگاه به طور خودکار مجدداً راه اندازی می‌شود و با موفقیت مجدداً راه اندازی می‌شود.



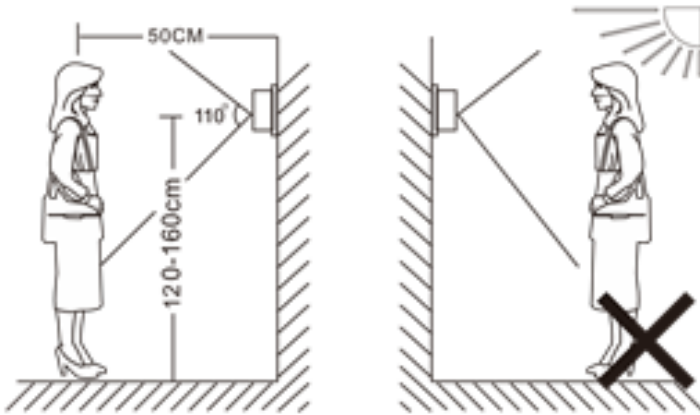
نصب سطحی



نصب توکار



مراحل نصب پنل بیرونی



توجه :



- از نصب دستگاه در نزدیکی تشعشعات قوی مانند موتور AC و آسانسور خودداری کنید.
- تعمیر و نگهداری باید توسط تکنسین واجد شرایط انجام شود.
- از لرزش شدید، ضربه محکم و ناگهانی و برخورد شدید خودداری کنید، در غیر این صورت ممکن است اجزای داخلی آسیب ببینند.
- دوربین پنل را زیر نور شدید یا آفتاب قرار ندهید.
- پنل را در محیط‌هایی مانند نور مستقیم خورشید، باران شدید، دمای بالا، رطوبت بالا، گرد و غبار و مواد شیمیایی خورنده نصب نکنید.
- مناسب‌ترین موقعیت را انتخاب کنید که دوربین در سطح چشم کاربر قرار گیرد.
- قبل از نصب، منبع تغذیه را خاموش کنید.
- برای جلوگیری از تداخل خارجی، بیش از ۳۰ سانتی‌متر از منبع تغذیه AC فاصله بگیرید.
- آن را از آب و میدان مغناطیسی دور نگه دارید.

