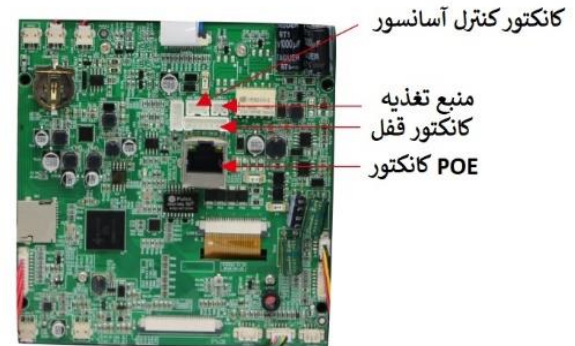


دستورالعمل عملیات TCP/IP پنل در بازکن تصویری راهنمای کاربری

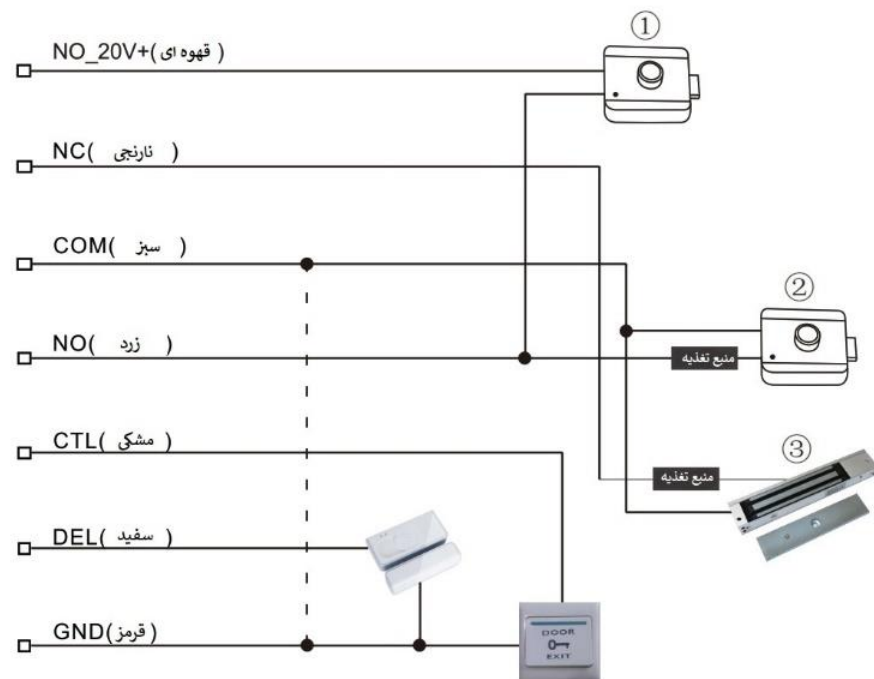
Cortex-A7 1GHZ	پردازشگر (CPU)
7" (800*480) / 4.3' (480*272)	LCD
1 Mega Pixel,Digital WDR (۱ مگا پیکسل)	دوربین
بلندگو ۸ اهم ۱ وات	بلندگو
میکروفون با حساسیت بالا	میکروفون
1280*720 (۱ مگا پیکسل)	کیفیت ویدیو
H.264 با مشخصات کیفیت بالا	نوع تصویر
1-25 فریم در ثانیه قابل تنظیم به پهنای باند شبکه بستگی دارد	نرخ فریم
	ورودی/خروجی صدا
کلید مکانیکی / کلید لمسی	پیرامونی
RJ45	
RS485	
هشدار دما	
حسگر بدن انسان	
کارتخوان	
رابط مغناطیسی	
رابط دکمه خروج	
NO/NC/COM برای قفل	ورودی برق
VDC ۱۵ تا ۱۲ / POE	
300*204*26.5mm/365*140*50mm	ابعاد

کانکتور کنترل بالا بر

شماره	محل	تعریف	تابع	تذکر
J2	1	RS485B	485B date	
	2	RS485A	485A date	
	3	GND	GND	



شماره	محل	تعریف	تابع	تذکر
J3	1	NO_DC20V (قهوه ای)	منبع تغذیه قفل الکتریکی	
	2	NC (نارنجی)	در حالت نرمال بسته NC	
	3	COM (سبز)	پایه مشترک COMMON	
	4	NO (زرد)	در حالت نرمال باز NO	
	5	CTL (مشکی)	شاسی خروج	
	6	DEL (سفید)	تشخیص وضعیت دروازه	
	7	GND (قرمز)	پایه زمین یا منفی	



توجه: وقتی اتصال نمودار قفل 2 یا 3 را انتخاب می کنید، خط چین نیازی به اتصال ندارد.

1. اینترکام

1) بازدید کننده شماره واحد موردنظر را وارد کند و تماس با مانیتور راه اندازی شود.

2) تماس بازدید کنندگان با مرکز کنترل (گارد) از پنل بیرونی

2. تابع راهنما

پنل بیرونی می تواند برای مشاوره یا کمک با اتاق امنیتی یا مرکز املاک تماس بگیرد.

3. عملکرد باز کردن قفل کنترل دسترسی

1) باز کردن قفل درب با استفاده از رمز عبور پشتیبانی در پنل بیرونی

2) باز کردن قفل با کارت و تگ

3) تماس بازدید کننده با مانیتور داخل واحد، باز کردن قفل درب توسط مانیتور

4) باز کردن قفل توسط مرکز کنترل (گارد نگهبانی)

4. نظارت تصویری

1) نظارت کاربر بر وضعیت فضای بیرونی و ذخیره عکس در مموری کارت SD.

2) نظارت مرکز کنترل از راه دور بر روی دوربین پنل بیرونی.

5. عملکرد تماس با آسانسور

کاربر با رمز و کارت شناسایی به آسانسور فرمان میدهد.

6. ارتقاء خودکار از راه دور نرم افزار

پنل بیرونی به طور خودکار آخرین اطلاعات نسخه نرم افزار را تشخیص می دهد و ارتقا را در زمان واقعی انجام می دهد.

7. عملکرد هشدار دستکاری

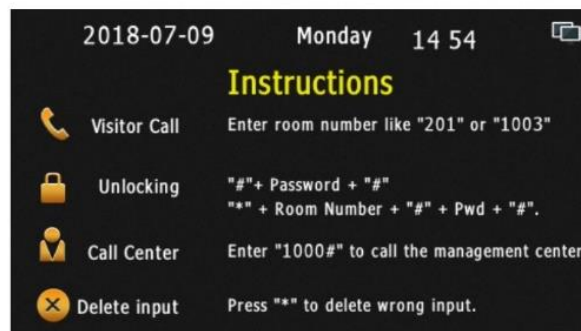
هنگامی که دستگاه برداشته شد، مرکز کنترل فوراً زنگ هشدار دریافت می کند

8. عملکرد حساس انسان

هنگامی که صاحب خانه پنل را ببندد، صفحه نمایش و دکمه روشن می شوند.

1. رابط اصلی

در حالت آماده به کار، شامل نمایش تاریخ و زمان، وضعیت شبکه، تماس بازدیدکننده، باز کردن قفل رمز عبور، مرکز کنترل تماس و دستورالعمل های کاربر، مانند تصویر 3.1.1 است.

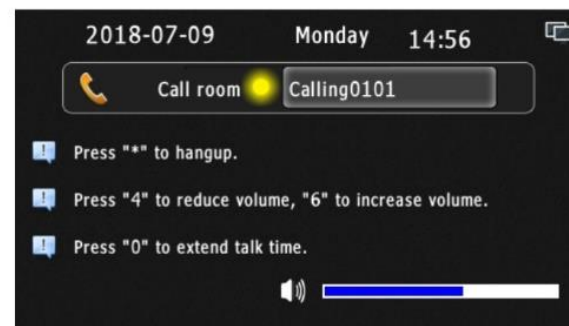


عکس 3.1.1

توجه: تمام دستورالعمل های عملیات از جمله متن و آیکون نکات.

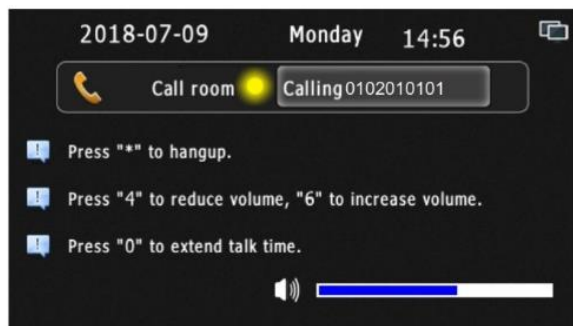
2. اینترکام تصویری

1) در رابط اصلی، بازدیدکنندگان شماره اتاق را وارد می کنند. به عنوان مثال: ورودی 101 یا 0101، شماره اتاق سه رقمی. بعد از چند ثانیه تماس برقرار می شود، شماره اتاق چهار رقمی. بلافاصله تماس برقرار می شود مانند تصویر 3.2.1



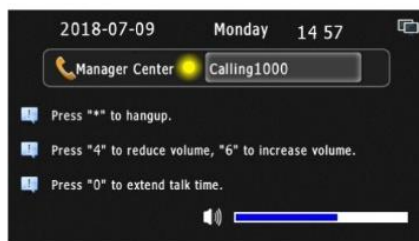
عکس 3.2.1

2) پنل بیرونی با ورودی مانیتور داخلی تماس می گیرد، در طول ارتباط اصلی، بازدید کننده باید اطلاعات کامل شماره اتاق مالک را وارد کند. به عنوان مثال، هنگام تماس با منطقه 1، 2 ساختمان، 1 واحد، 401 اتاق، برای برقراری تماس باید "0102010401" را وارد کنید، مانند تصویر 3.2.2.

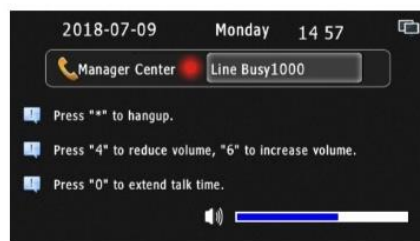


عکس 3.2.2

3) برای تماس با مرکز کنترل (نگهبانی) شماره 1000 را وارد کنید، در صورت عدم وجود دستگاه امنیتی یا انتقال تماس، مانند تصویر 3.2.3 و 3.2.4 به مرکز مدیریت منتقل می شود.



عکس 3.2.3



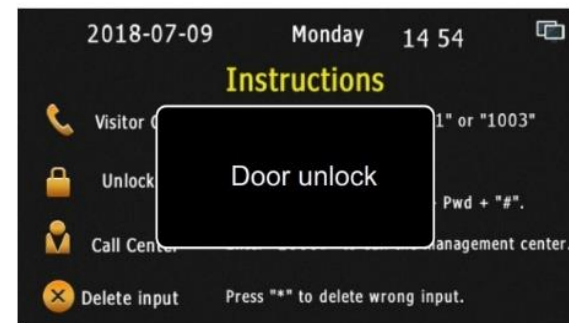
عکس 3.2.4

4) در هنگام وارد کردن شماره اتاق، جهت حذف شماره اشتباه * را فشار دهید: در حین تماس یا مکالمه، جهت قطع تماس و صحبت * را فشار دهید. در حین مکالمه، کلید "4" را فشار دهید تا میزان صدا کم شود، کلید "6" صدا را افزایش دهید، "0" را فشار دهید تا زمان مکالمه به 60 ثانیه افزایش یابد.

5). نشانه های وضعیت LED در خط تماس:

- تماس -- پنل بیرونی با مانیتور داخلی/مرکز کنترل تماس می گیرد
- مشغول - مانیتور داخلی/مرکز کنترل مشغول است
- صحبت کردن -- برقرار بودن تماس

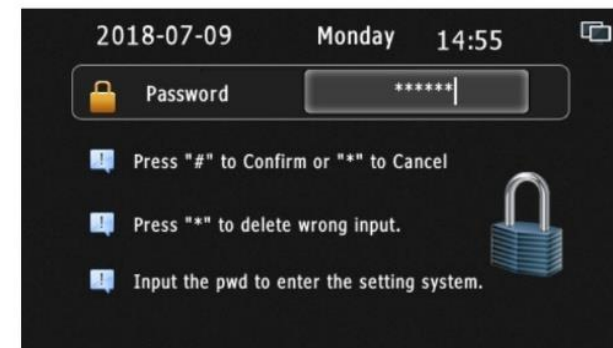
6) تماس یا تلفن داخلی، قفل درب را باز می‌کنید، پنل بیرونی "در باز است" را مانند تصویر 3.2.5 نشان می‌دهد.



تصویر 3.2.5

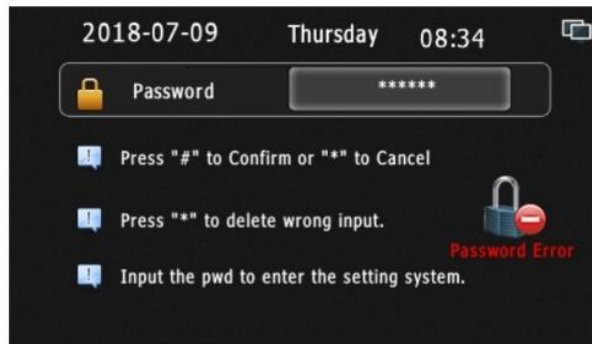
3. عملکرد باز کردن قفل

1). باز کردن قفل با رمز عبور عمومی. باز کردن قفل پیش‌فرض کارخانه غیرفعال است، برای باز کردن مجوز از طریق تنظیمات پروژه، راه برنامه: "#" + رمز عبور عمومی + "#" نیاز است، وقتی رمز عبور درست باشد، قفل گیت باز می‌شود، تصویر 3.3.1



تصویر 3.3.1

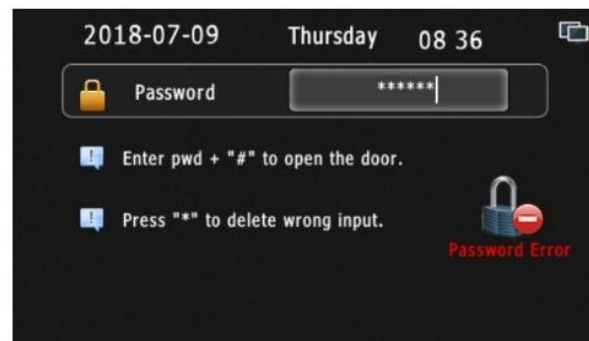
اگر رمز عبور اشتباه وارد کنید، پنل متوجه شده و یک عکس به مرکز ارسال می‌کند، به عنوان تصویر 3.3.2



تصویر 3.3.2

2) باز کردن قفل از طریق گذرواژه احتمال خطر: رمز عبور احتمال خطر برعکس رمز عبور عمومی می‌باشد، به عنوان مثال رمز عبور عمومی 123456 است، رمز عبور احتمال خطر 654321 است. هنگام استفاده از رمز عبور احتمال خطر برای باز کردن قفل، پنل بیرونی به اطلاعات مرکز گزارش احتمال خطر می‌دهد و به SOS اطلاع می‌دهد.

3) باز کردن قفل از طریق گذرواژه کاربر: پیش‌فرض کارخانه غیرفعال است، به تکنیسین فنی نیاز دارد تا توسط تنظیمات برنامه مجوز را فعال کند، رمز عبور کاربر باید روی مانیتور داخلی تنظیم شود.
روش: "*" + شماره واحد + "#" + "گذرواژه کاربری" + "#"، به عنوان مثال: رمز عبور کاربر اتاق 101 برابر است با 123456، برای وارد شدن "*" + 101 + "#" + 123456 + "#" برای باز کردن گیت واحد، تصویر 3.3.3

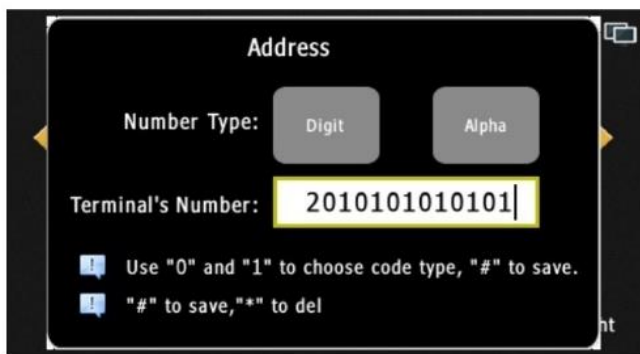


تصویر 3.3.3

4) رمز عبور احتمال خطر مقابل با رمز عبور کاربر. هنگامی که تنظیمات رمز عبور استفاده به پایان رسید، رمز عبور احتمال خطر را به صورت خودکار ایجاد کنید.

5) باز کردن قفل با کارت و تگ شناسایی شده، مطابق تصویر 3.3.4

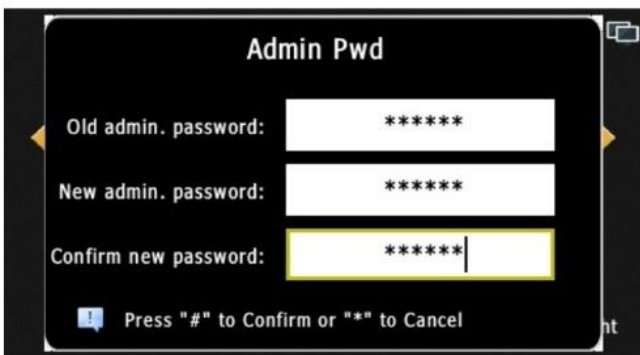
3) شماره پتل بطور پیش فرض کارخانه: 299999999901 است، برای تغییر آدرس پتل "#" را بفشارید و سپس با دکمه "*" اعداد قبلی را حذف کنید و آدرس جدید را ثبت کنید.



تصویر 4.2.1

3. تنظیم رمز عبور مدیر

برای اصلاح رمز عبور سرپرست جدید: همانطور که در تصویر 4.3.1 زیر نشان داده شده است، رمز عبور قدیمی (6 رقمی) و رمز عبور جدید (6 رقم) را دو بار وارد کنید.



تصویر 4.3.1

4. باز کردن تنظیمات رمز عبور

1) تنظیمات رمز عبور عمومی و رمز عبور احتمال خطر، رمز عبور مناسب مدیر را برای تنظیم رمز عبور عمومی جدید و رمز عبور احتمال خطر وارد کنید. توجه: دو رمز بازگشایی مقابل هم هستند و باید متفاوت باشند. گذرواژه عمومی پیش فرض کارخانه 012345 و رمز احتمال خطر 543210 است. اگر رمز عبور عمومی روی 666666 یا 121121 تنظیم شده باشد، رمز عبور عمومی همان رمز عبور احتمال خطر است. و قوانین تنظیم نقض می شود، که نشان می دهد تنظیم با شکست مواجه می شود.



3.3.4 تصویر

تنظیم سیستم

1. تنظیم دستورالعمل های عملکرد

وارد حالت تنظیمات سیستم شوید: لطفاً "+" + 6 رقم رمز عبور سرپرست + "#" را در رابط اصلی وارد کنید (رمز عبور پیش فرض مدیر کارخانه 666666 است). با فشار دادن "*" برای بازگشت یا حذف ورودی خطا، با فشار دادن "#" برای تایید آن، "4" و "6" برای گردش به چپ یا راست هستند، وارد کردن تنظیمات آدرس است، همانطور که تصویر 4.1.1 زیر نشان می دهد این عملیات فقط توسط تکنسین های مهندسی حرفه ای قابل اجرا است. کاربران مجاز به تغییر موارد نیستند

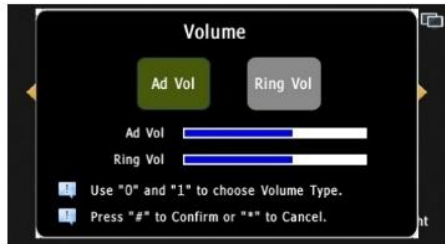


4.1.1 تصویر

2. تنظیم آدرس

1) شماره آدرس ترکیبی: از 13 رقم تشکیل شده است. اولین مورد ویژگی های ماشین است (1 برای واحد داخلی، 2 برای پتل بیرونی)
2) اتاق بدون ترکیب: ویژگی (1 رقمی) + منطقه (2 رقمی) + ساختمان (2 رقمی) + واحد (2 رقمی) + طبقه (2 رقمی) + اتاق (2 رقمی) + داخلی (2 رقمی)

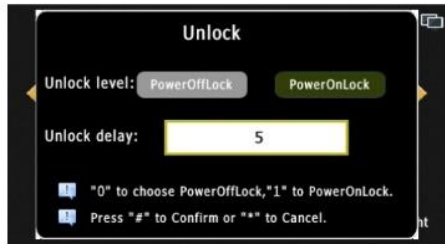
2). اگر با موفقیت تنظیم شود، رابط و صدا نشان می دهد "تنظیم با موفقیت"، اگر نه، تنظیم انجام نشد، رابط تنظیمات به شرح زیر است 4.4.1



4.6.1 تصویر

7. تنظیمات باز کردن قفل

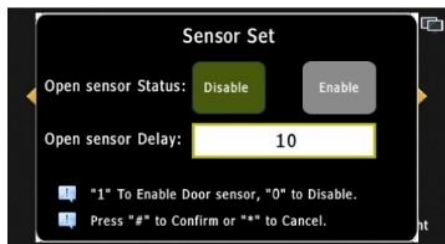
انواع باز کردن قفل و تاخیر تنظیم قفل الکترونیکی، پیش فرض کارخانه تغذیه قفل روشن و 10 ثانیه تاخیر است. با فشار دادن "0" برای انتخاب تغذیه قفل خاموش و "1" را فشار دهید تا تغذیه قفل روشن را انتخاب کنید، " #" را فشار دهید تا تنظیمات تاخیر عملکرد قفل را انتخاب کنید، با فشار دادن " #" برای تایید آن پس از وارد کردن زمان بر حسب ثانیه (محدودیت زمان تاخیر 1-150 ثانیه است)، با فشار دادن "*" ورودی نامناسب را حذف کنید یا به تنظیمات برگردید



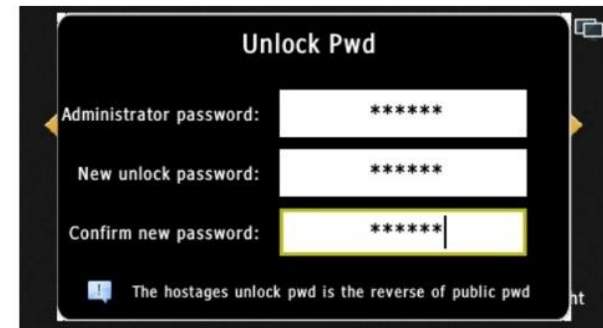
4.7.1 تصویر

8. تنظیم سنسور

"فعال کردن" یا "غیرفعال کردن"، زمان تاخیر 30 ثانیه است، "0" را فشار دهید تا "غیرفعال" را انتخاب کنید، "1" را فشار دهید تا "فعال" را انتخاب کنید، "*" را فشار دهید تا زمان حذف، حذف شود یا به رابط تنظیمات بازگردید. ، با " #" برای تایید آن و برگشت، همانطور که تصویر 4.8.1 زیر نشان می دهد



4.8.1 تصویر



4.4.1 تصویر

5. مجوز رمز عبور

قفل پیش فرض کارخانه "غیرفعال" است، پس از رابط، برای انتخاب "غیرفعال"، "0" را فشار دهید، سیستم با رمز عبور باز نمی شود. با فشار دادن "1" برای انتخاب "فعال کردن" رمز عبور عمومی، کاربران می توانند رمز عبور عمومی را برای باز کردن درب وارد کنند. با فشار دادن "2" برای انتخاب "فعال کردن" رمز عبور کاربر، کاربران می توانند رمز عبور عمومی را برای باز کردن درب وارد کنند. با فشار دادن "*" برای "بازگشت" و " #" برای تایید آن، رابط تنظیمات همانطور که در تصویر 4.5.1 زیر نشان داده شده است.



4.5.1 تصویر

6. تنظیم صدا

تنظیم میزان صدای آگهی یا آهنگ زنگ، برای تنظیم میزان صدای آگهی، «0»، برای تنظیم میزان صدای زنگ «1»، برای تنظیم میزان صدا، «4» و «6» را فشار دهید تا صدا را کم یا زیاد کنید.

9. تنظیم زبان

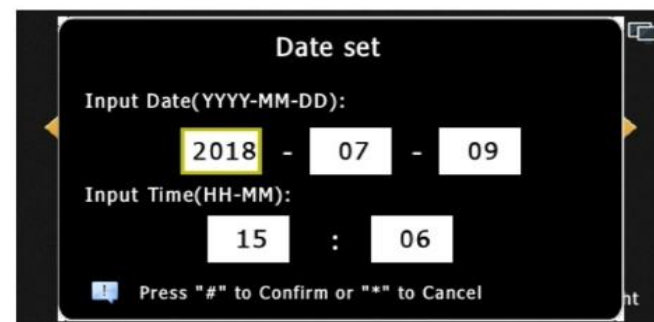
تنظیمات زبان، زبان پیش فرض کارخانه فارسی است، با فشار دادن "0" یا "1" چینی، فارسی، انگلیسی و را انتخاب کنید. فشار دادن "*" برای بازگشت، با فشار دادن "#" برای تایید آن و بازگشت، همانطور که در تصویر 4.9.1 و 4.9.2 زیر نشان داده شده است.



تصویر 4.9.1

10. تنظیم تاریخ

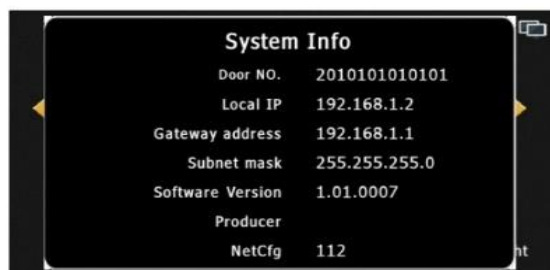
تنظیم زمان و تاریخ، اگر تنظیم نامعقول باشد، نشان دهنده عدم موفقیت در تنظیم است. هنگام روشن یا کار کردن، زمان به طور خودکار مانند مرکز املاک خواهد بود. فرمت XXXX-XX-XX-XX:XX، به عنوان مثال 12:00 2006-1-1، با فشار دادن "*" برای حذف ورودی های مبدل، "#" برای تایید ذخیره آن و بازگشت، تنظیم رابط به عنوان تصویر زیر 4.10.1 نشان می دهد



تصویر 4.10.1

11. اطلاعات سیستم

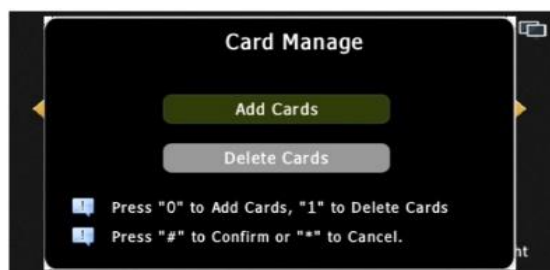
شما می توانید اطلاعات سیستم محلی را بررسی کنید، شامل: شماره درب. آدرس محلی، Subnet Mask، آدرس Gateway، نسخه نرم افزار، سازنده و NetCFG، همانطور که تصویر زیر 4.11.1 نشان می دهد.



تصویر 4.11.1

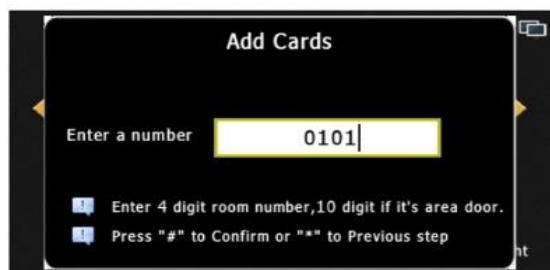
12. مدیریت کارت

1. افزودن کارت و تگ جهت کاربر، با فشار دادن "0" برای انتخاب عملکرد افزودن کارت ها، همانطور که تصویر 4.12.1 زیر نشان می دهد.



تصویر 4.12.1

2. نحوه افزودن کارت و تگ: با وارد کردن شماره کارت یا تگ برای افزودن آن، برای وارد کردن 4 رقم به عنوان مثال 0101 در پنل بیرونی آپارتمان، با وارد کردن 10 رقم برای مثال 0102010101 (اتاق 101 واحد 1 ساختمان 2 منطقه 1). در پنل ورودی



تصویر 4.12.2

3) پس از وارد کردن شماره اتاق سمت راست ب h فشار دادن "#" برای تایید آن، و شروع به خواندن کارت، همانطور که تصویر 4.12.3 نشان می دهد که کارت را روی دستگاه کارتخوان پدل قرار دهید، لطفاً "#" را فشار دهید تا اضافه کردن کارت پایان یابد. ، با فشار دادن "*" برای بازگشت.



تصویر 4.12.3

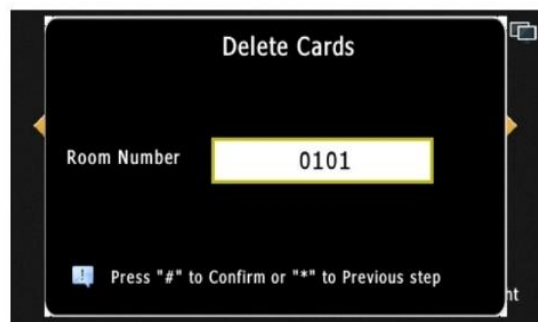
4) با فشار دادن "1" برای انتخاب حذف کارت به مرحله بعدی، مانند تصویر 4.12.4، "0" را فشار دهید تا کارت حذف شود، با فشار دادن "1" برای حذف کارت بر حسب واحد. شماره، با فشار دادن "2" برای حذف همه کارت های محلی.



تصویر 4.12.4

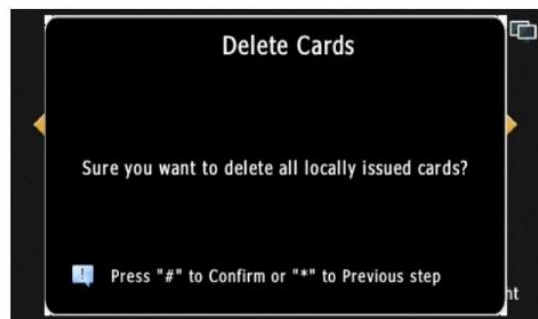
پس از فشار دادن "0" + "#" برای انتخاب شماره کارت، با وارد کردن شماره کارت یا تگ، اگر تگ یا کارت در پدل بیرونی وجود داشته باشد، حذف با موفقیت را نشان می دهد، در غیر این صورت نشان می دهد که شماره کارت وجود ندارد.

پس از فشار دادن "1" + "#" برای انتخاب شماره کارت، برای وارد کردن شماره کارتی که باید حذف شود، با وارد کردن شماره 4 رقمی در واحد خارجی آپارتمان، به عنوان مثال 0101 مانند تصویر 4.12.6، برای وارد کردن 10 رقمی شماره اتاق در ایستگاه ورودی، به عنوان مثال 0102010101. اگر شماره اتاق وجود دارد، کارت یا تگ، لطفاً تمام کارت های خانگی را حذف کنید. اگر کارت وجود نداشته باشد، نشان می دهد که ورودی شماره اتاق دارای کارت نیست.



تصویر 4.12.6

با وارد کردن "2" + "#" برای انتخاب حذف همه کارت های محلی، برای تایید "#"، برای بازگرداندن "*" را فشار دهید، همانطور که تصویر 4.12.8 زیر نشان می دهد.



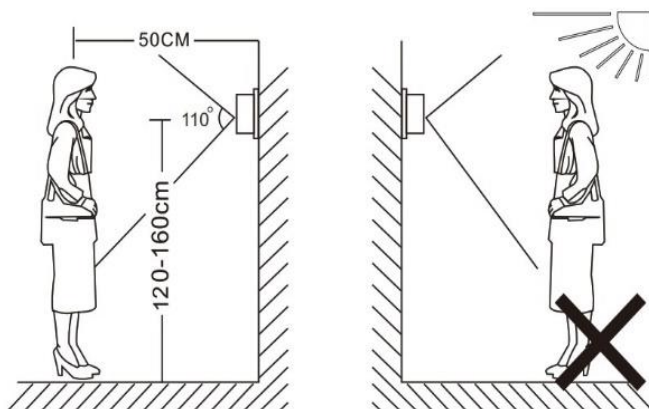
تصویر 4.12.8

با کلیک بر روی دکمه "بازیابی"، لطفاً "#" را برای بازگرداندن تنظیمات کارخانه بفشارید و "*" را فشار دهید تا نیاز به بازنشانی را لغو کنید، همانطور که تصویر 4.13.1 زیر نشان می دهد.



تصویر 4.13.1

مراحل نصب یونیت های خارجی



⚠ توجه داشته باشید:

- * از نصب دستگاه در نزدیکی تشعشعات قوی مانند موتور AC و بالابر خودداری کنید
- * تعمیر و نگهداری باید با تکنسین ماهر مطابقت داشته باشد.
- * از لرزش شدید، ضرب و شتم خودداری کنید، در غیر این صورت ممکن است اجزای داخلی دقیق آسیب ببینند.
- * دوربین پنل را در معرض نور شدید یا آفتاب قرار ندهید.
- * دوربین پنل را در محیط نصب نکنید. (نور مستقیم خورشید، بارش مستقیم، دمای بالا، رطوبت بالا، پر از گرد و غبار) همچنین دوربین در سطح چشم کاربر قرار دارد.
- * مناسب ترین موقعیتی که دوربین در سطح چشم کاربر قرار دارد را انتخاب کنید.
- * قبل از نصب منبع تغذیه را قطع کنید.
- * برای جلوگیری از تداخل خارجی، بیش از 30 سانتی متر از منبع تغذیه AC دور نگه دارید.
- * آن را از آب و میدان مغناطیسی دور نگه دارید.

دستورالعمل عملیات

