USER MANUAL

آیفون هوشمند کدینگ









iLUX Smart Home

معرفی محصول:

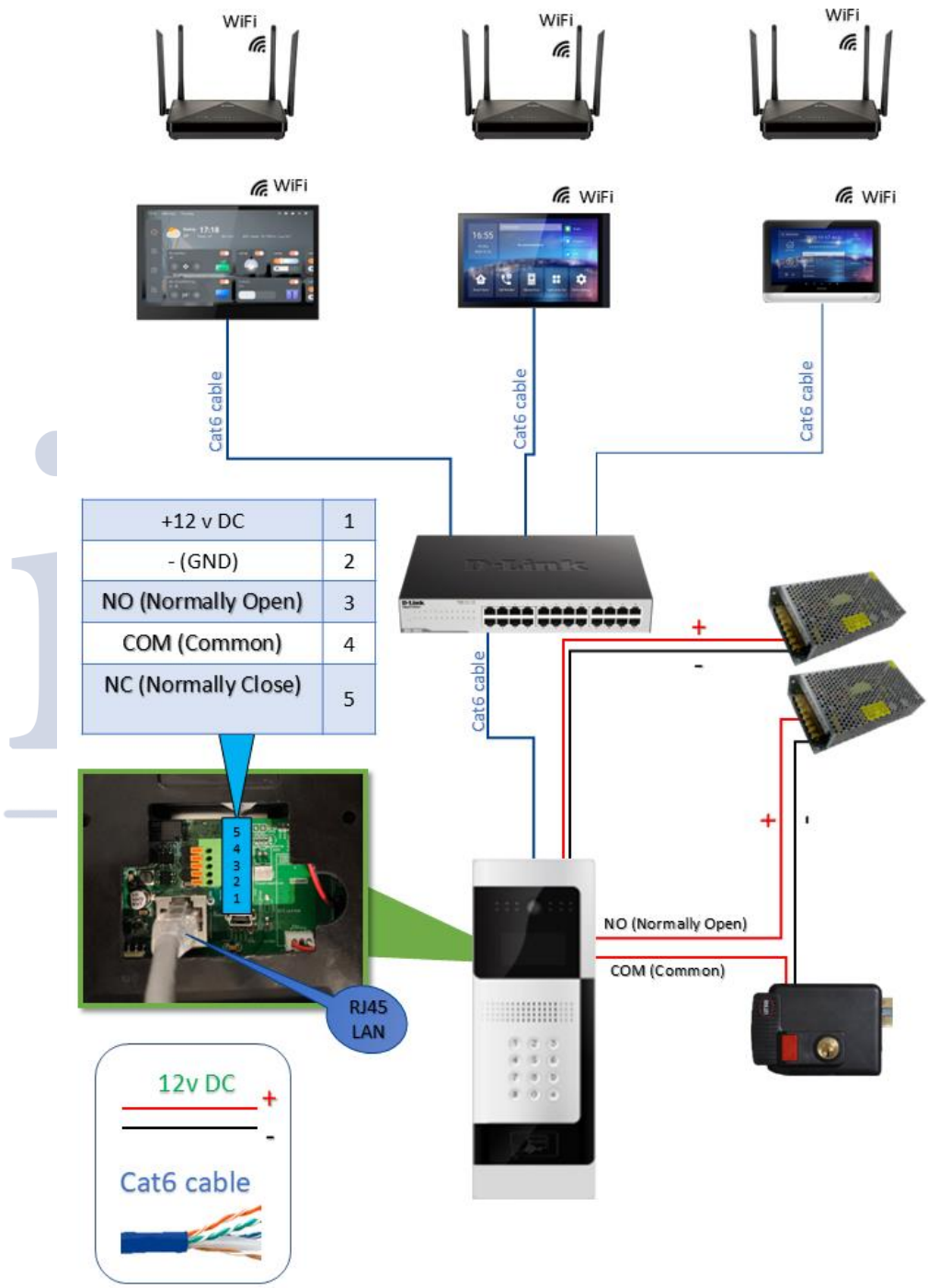
این دستگاه میتواند تا 400 واحد را پشتیبانی کند. قابلیت باز کردن درب را با تگ RFID یا تگ NFC دارد. همچنین میتواند با رمز عددی درب را باز کند. قابلیت کنترل از راه دور توسط تلفن هوشمند را نیز دارد.

چک لیست:

1. ابتدا مطمئن شوید دستگاه به برق متصل است.
2. اپلیکیشن TC5000 را بر روی لپ تاپ یا سیستم هوشمند خود نصب کنید.
3. حتما یک سوییچ کابل LAN خریداری کرده و تاچ پنل ها و پنل کدینگ و لپ تاپ یا سیستم هوشمند را به آن متصل کنید تا در یک شبکه قرار بگیرند.
4. از قبل به اندازه تمامی تاچ پنل ها و پنل کدینگ پچ کورد تهیه کنید.

iLUX
IOT TECHNOLOGY

راهنمای نصب محصول:

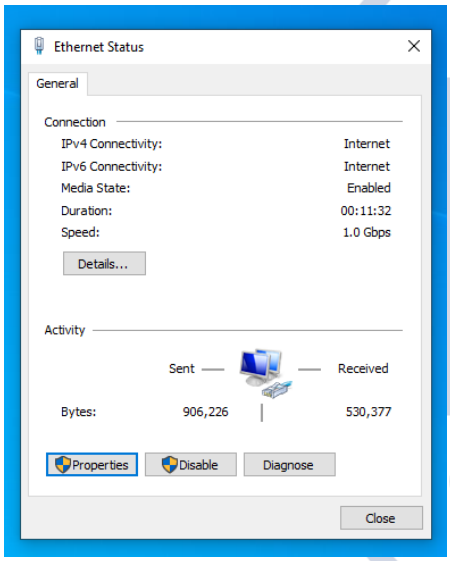


عکس 1

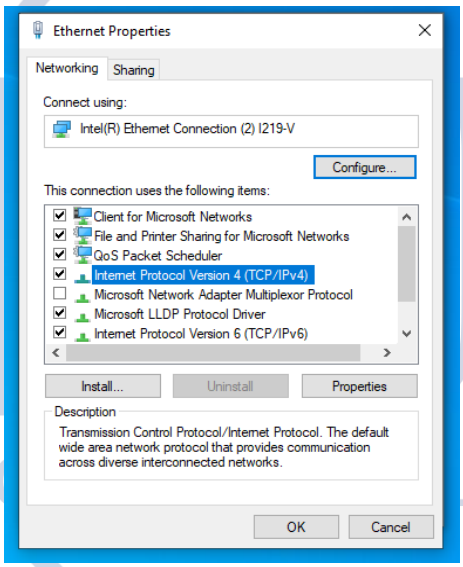
راهنمای تنظیم محصول:

1. در ابتدا که کابل شبکه را به سیستم خود متصل کردید در قسمت internet setting کاملا گزینه WiFi را قطع میکنیم و سپس بر روی گزینه Ethernet کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب میکنید. سپس بر روی IPv4 دوبار کلیک کرده تا صفحه بعد باز شود. سپس گزینه Use the following address را انتخاب میکنیم و IP سیستم را به صورت دستی تغییر میدهیم.

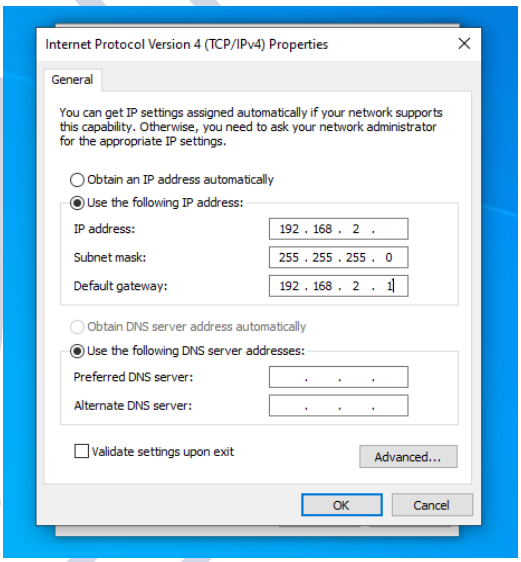
❖ نکته: ابتدا FIREWALL و Anti virus خود را خاموش کنید.



عکس 2



عکس 3



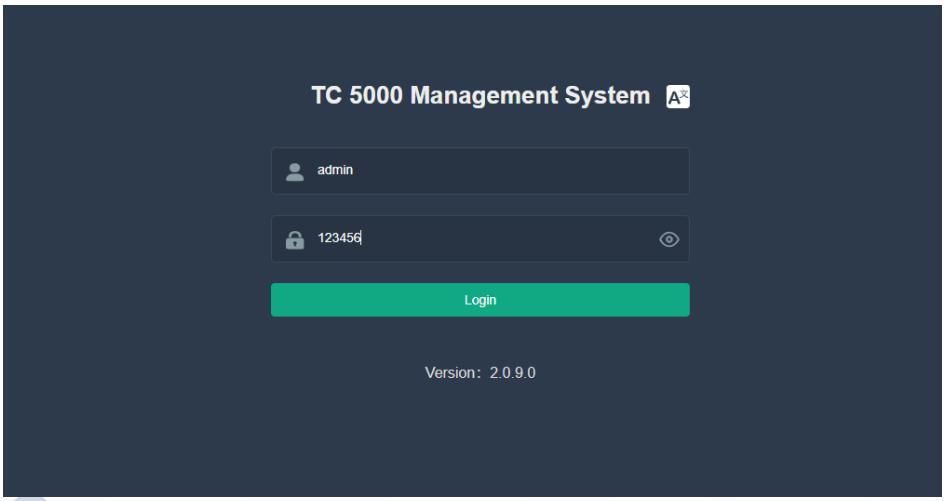
عکس 4

❖ توجه: تمامی تاچ پنل های دارای دو پورت شبکه WiFi و LAN هستند و اینگونه پنل هوشمند به موبایل شما متصل میشود.

❖ توجه: چون اکثر مودم های ایران رنج IP آنها 192.168.0.1 و یا 192.168.1.1 هست، رنج IP لپتاپ ، تاچ پنل و پنل کدینگ خود(Mnagement center , Indoor monitorl , outdoor panel) رنج(از 192.168.2.□ تا 192.168.255.□) دیگری داشته باشند.

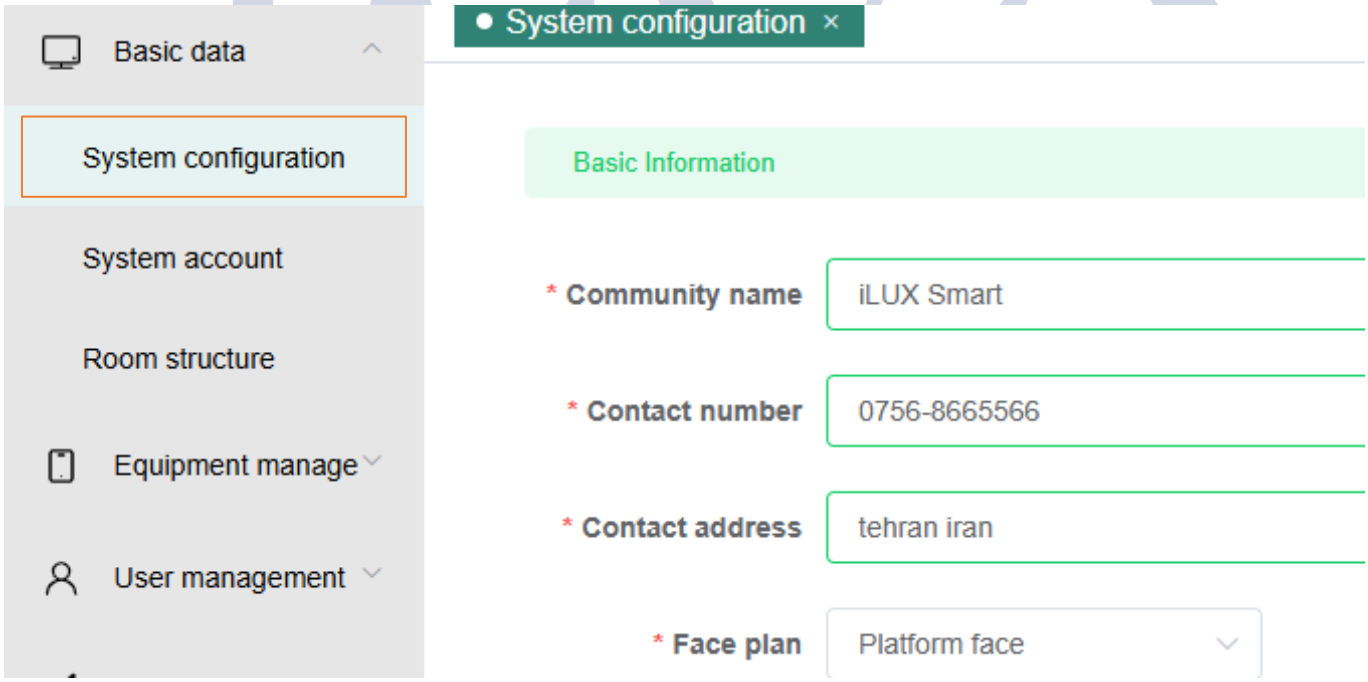
2. پس از نصب TC5000 با یوزر "admin" و پسورد " 123456" وارد میشوید.

❖ نکته: اسم هایی که برای پنل خود و واحد خود میخواهید انتخاب کنید باید یک کلمه ای باشند.

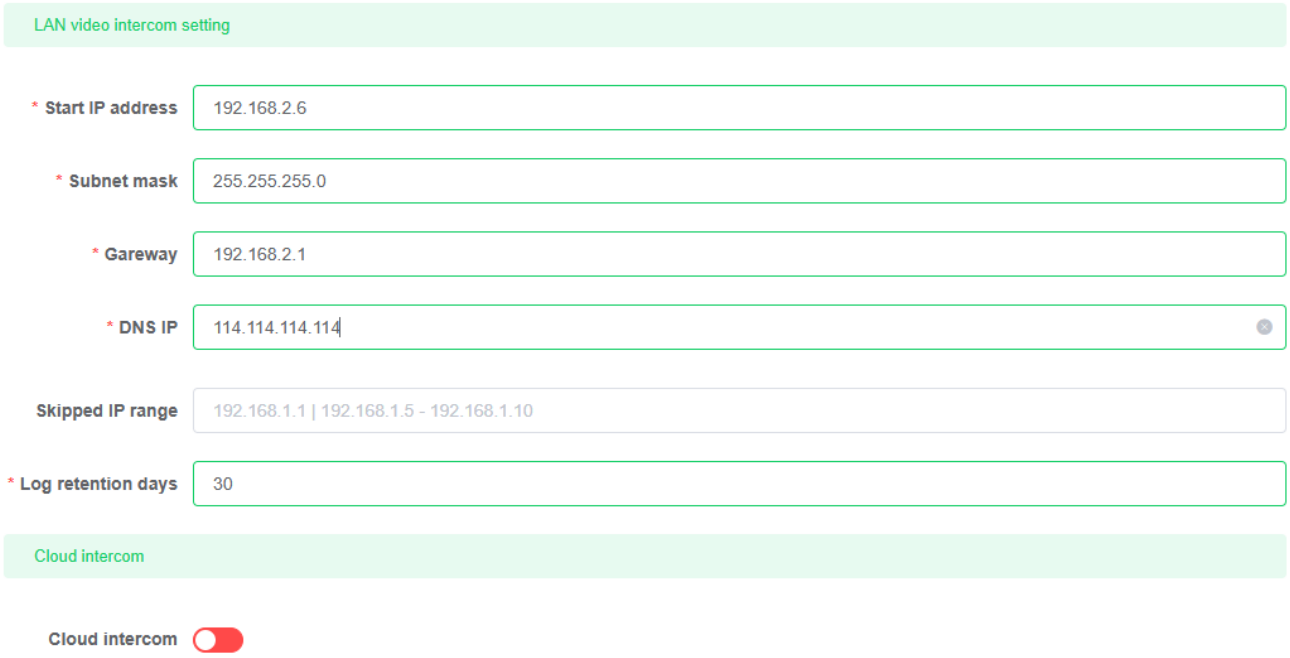


عکس5

3. صفحه اصلی باز میشود و مطابق تصویر گزینه های به شما نشان داده میشود که هر کدام از جای خالی هارا باید پر کرد با ستاره نشان داده شده هستند باقی جاهای خالی الزامی برای پر کردن ندارند. و در آخر بر روی گزینه SAVE کلیک میکنید.

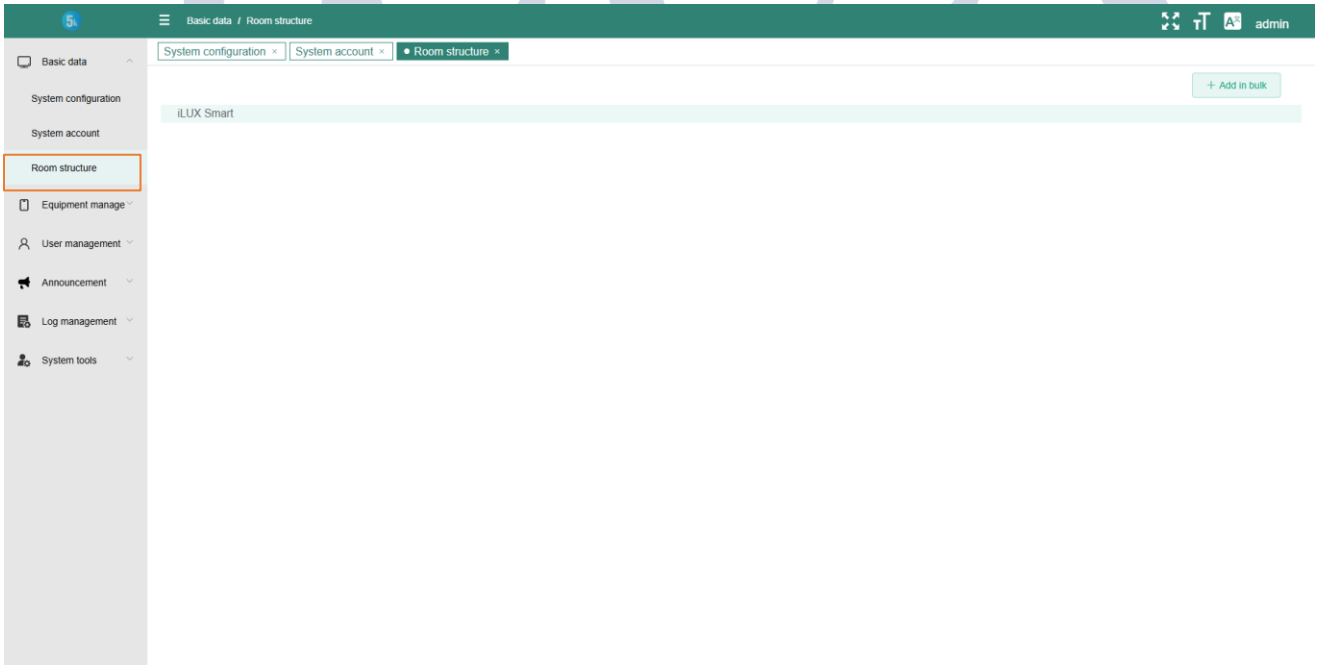


عکس6



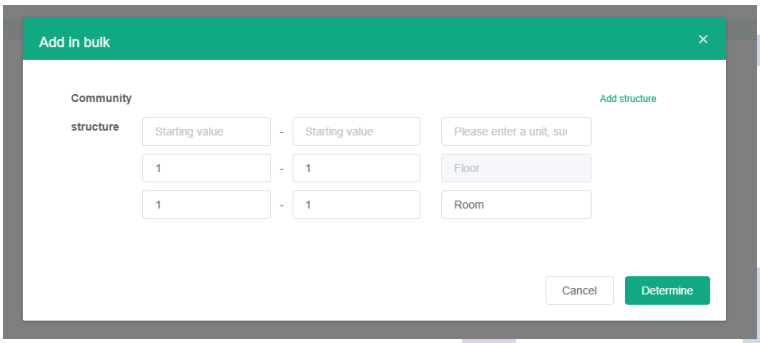
عکس7

4. گزینه Room Structure را انتخاب کنید. در این قسمت شما تعداد واحد های خود را میسازید. برای انجام اینکار ابتدا ADD in Bulk را در بالا سمت راست صفحه انتخاب میکنید صفحه جدیدی برای شما بالا می آید.

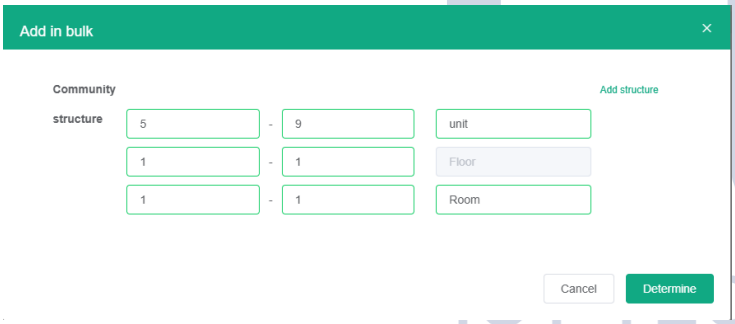


عکس8

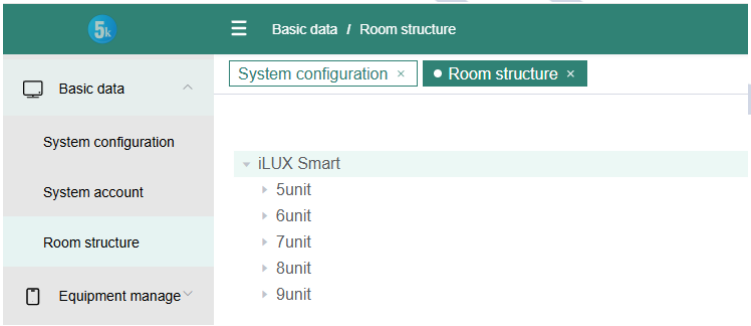
5. صفحه بعدی باز میشود و عکس پایین نشان داده میشود. در این قسمت باید اطلاعات ساختمان خود را وارد کنید تا واحد های مورد نیاز را برای شما بسازد. برای مثال میتوانید در قسمت community structure میتوانید اولین واحد تا آخرین واحد خود را وارد کنید.(نکته اگر این مقدار برای مثال در گزینه اول 5 و در گزینه دوم 9 نوشته شود به این معنی است که اولین واحد شما 5 و اخرین واحد شما 9 میباشد.) سپس در گزینه سمت راست (Please enter a unit) اسم مورد نظر برای واحد هارا میتوانید بنویسید و کلیک Determine را انتخاب کنید تا واحد ها ساخته شود.



عکس9



عکس10



عکس11

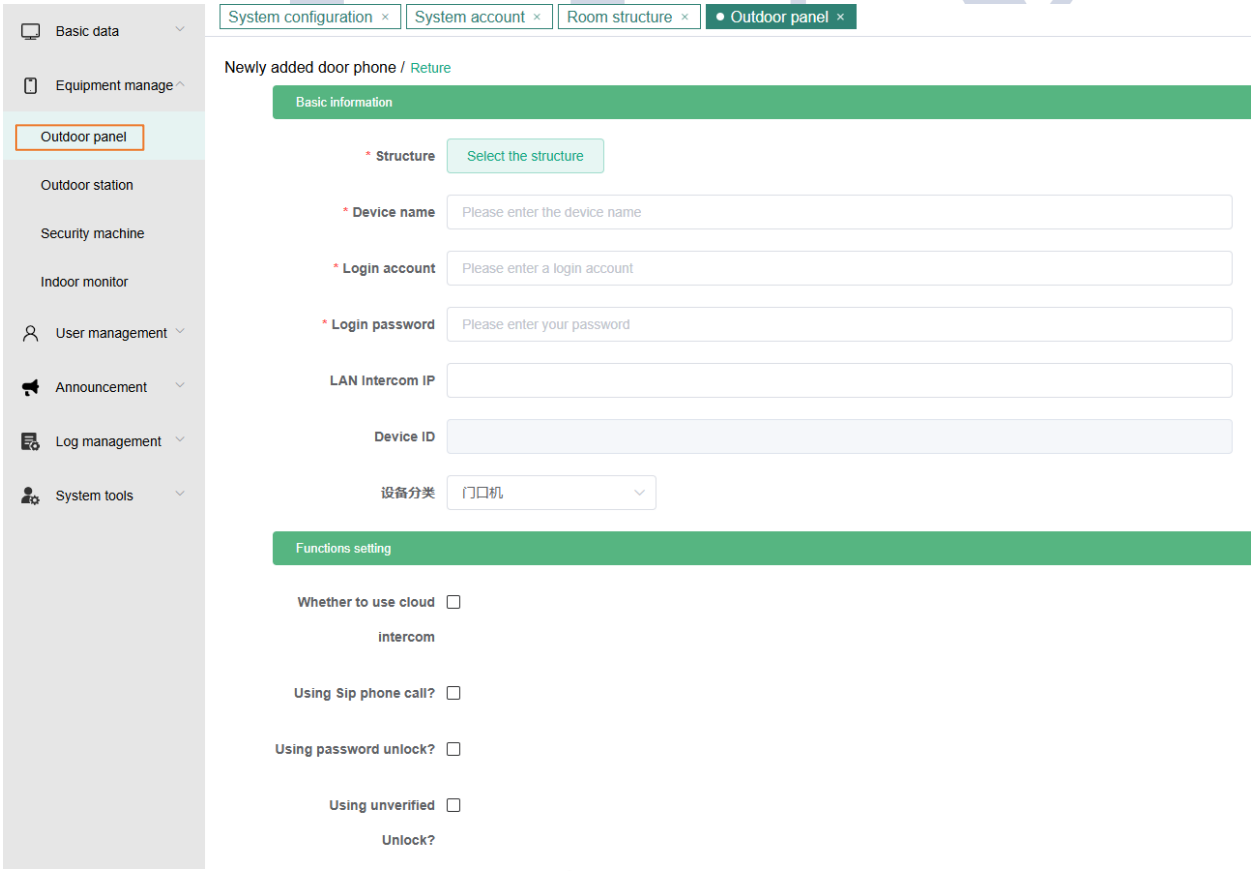
❖ **نکته: برای راحتی شماره گیری واحد فقط قسمت ردیف اول را پرمیکنیم و باقی ردیف ها عدد را 1 میگزاریم.**

6. ابتدا پنل کدینگ را روشن میکنید. برای ورود به تنظیمات پنل کدینگ هشت عدد صفر را وارد میکنید. از شما یک رمز برای ورود میخواد که رمز اولیه دستگاه 6 عدد یک میباشد. وارد قسمت تنظیمات پنل میشوید. سپس ابتدا وارد قسمت local setting میشوید و IP خود پنل کدینگ و gatway و manage center (سیستم مرکزی یا همان لپتاپ) را با توجه به رنج IP هایی که بر روی سیستم خود تنظیم کرده اید تنظیم میکنید.

❖ توجه : Gatway IP و Manage center باید مانند IP هایی باشند که در سیستم خود تنظیم کرده اید.

❖ توجه: با نگهداشتن "0" در پنل کدینگ "." جایگزاری میشود

پس از انجام کار های بالا در اپلیکیشن TC5000 روی گزینه Equipment manage کلیک کنید تا لیست بعدی باز شود. گزینه outdoor panel را انتخاب کنید تا صفحه بعدی باز شود.



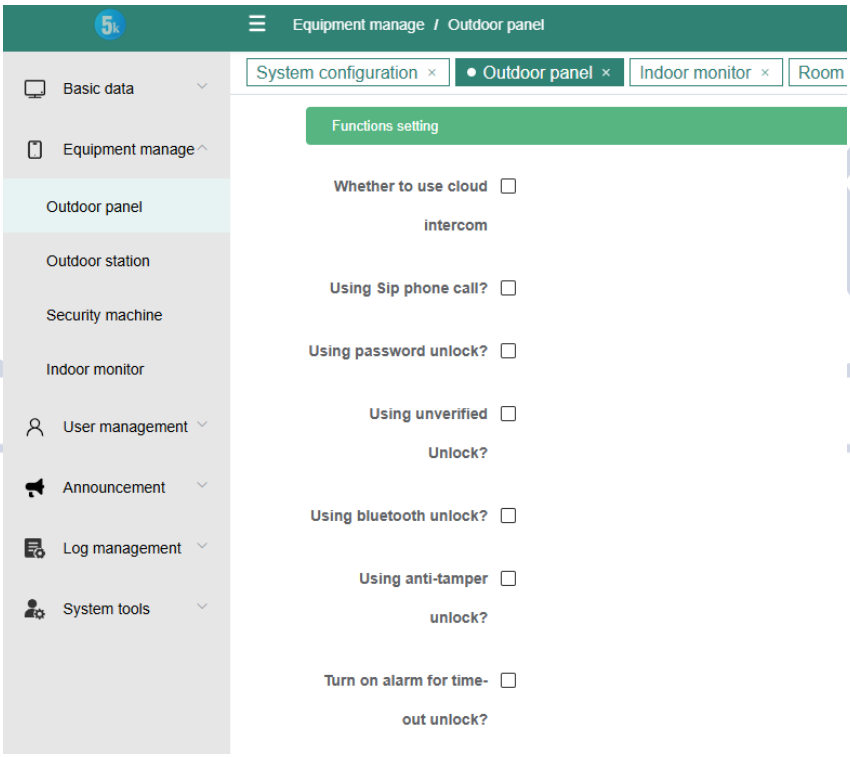
عکس12

در این قسمت در گزینه اول اسمی به دلخواه انتخاب میکنید. در گزینه دوم یوزر و در گزینه سوم پسوورد را وارد میکنید.

گزینه چهارم را باید IP پنل کدینگ را وارد کنید تا قابل شناسایی شود.

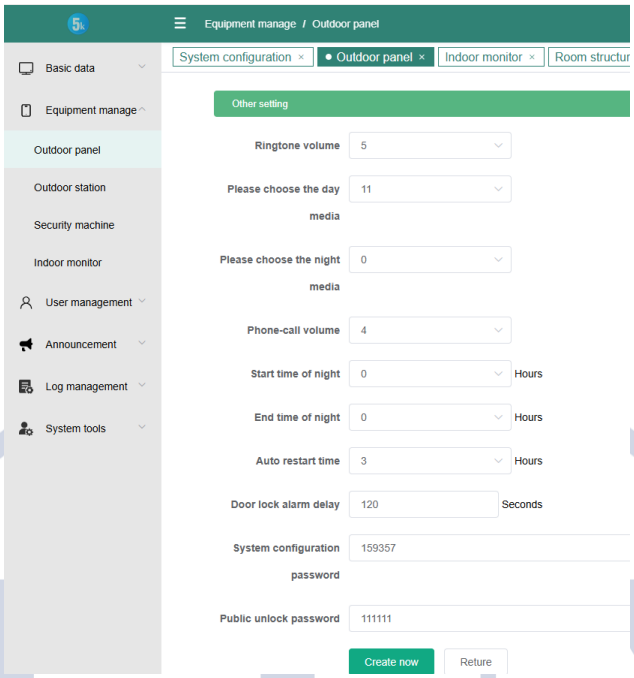
- توجه: یوزر و پسوورد را حتما باید به صورت عدد نوشت زیرا در پنل کدینگ نمیتوان حروف را جایگزاری کرد.

در این قسمت از شما میخواهد که یک روش دیگر برای باز کردن درب انتخاب کنید ، که به پیشنهاد ما Using password unlock را انتخاب کنید تا بتوانید با رمز عبور نیز درب را باز کنید و وارد خانه یا محل کار خود شوید.



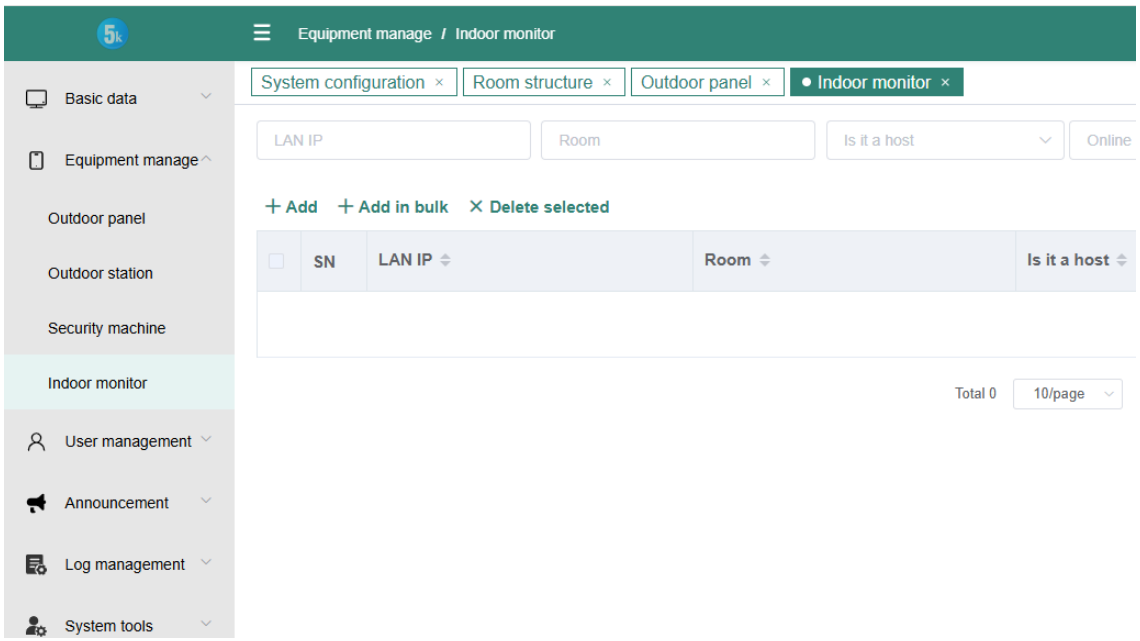
عکس13

در این قسمت اطلاعات مورد نیاز در رابطه با پنل کدینگ وارد میکنید .

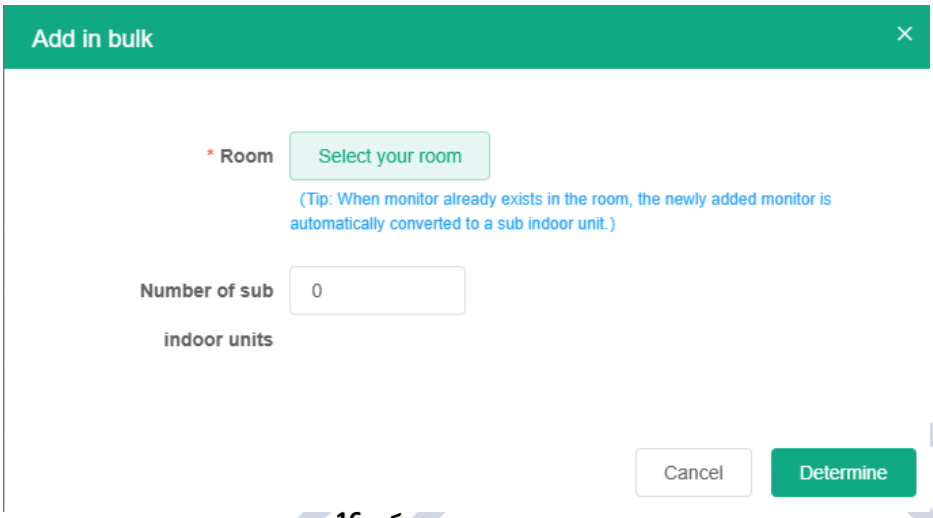


عکس14

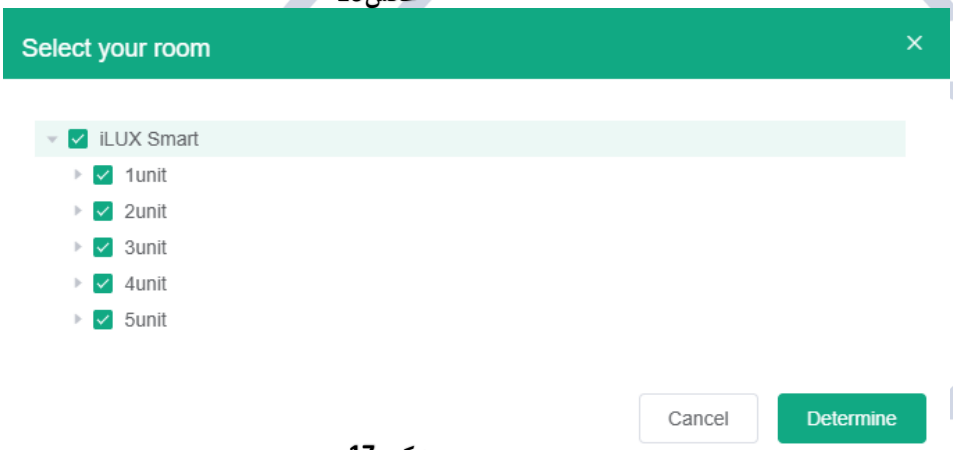
7. قسمت Indoor monitor را باز میکنید سپس بر روی Add In Bulk کلیک میکنید و select your room را انتخاب میکنید تا اطلاعات ساختمان به شما نشان داده شود سپس بر روی اسمی که برای ساختمان خود انتخاب کرده اید کلیک میکنید و گزینه Determine را میزنید تا واحد های شمارا از واحد یک تا واحد N نشان بدهد.



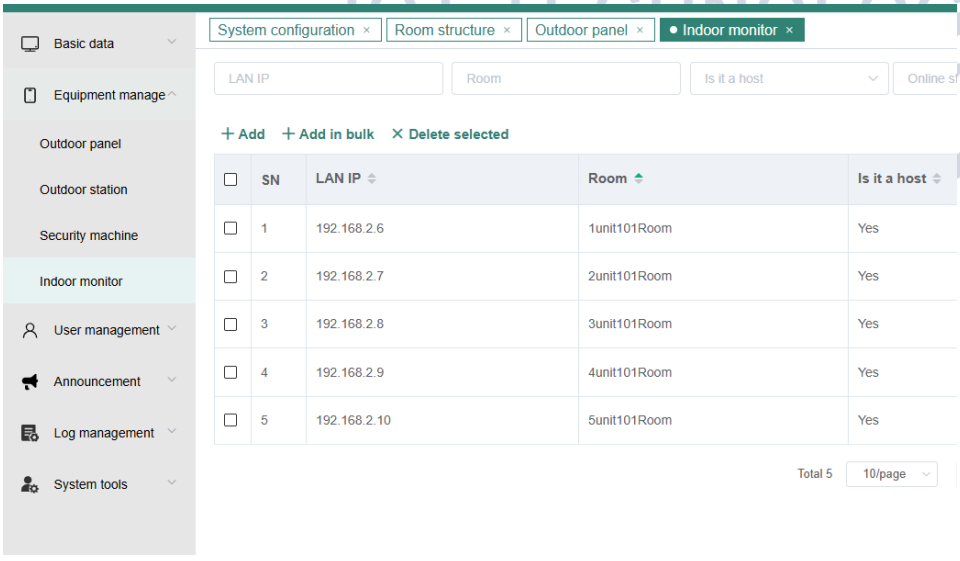
عکس15



عکس16



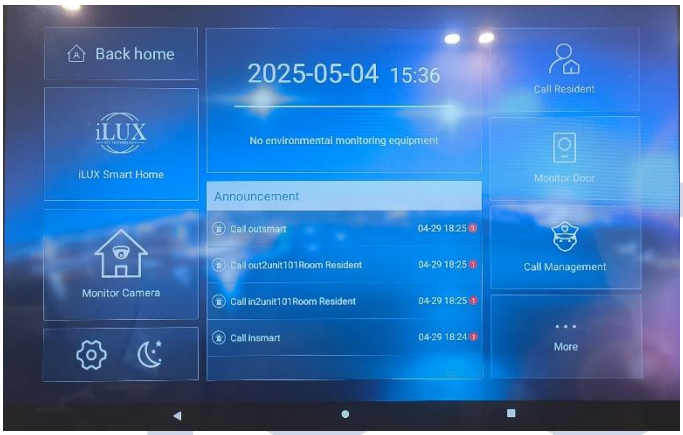
عکس17



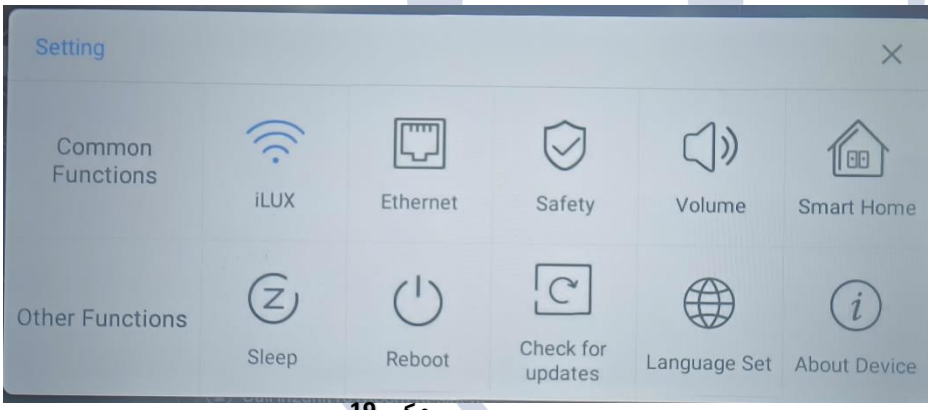
عکس18

8. تنظیم IP تاچ پنل برای هر واحد:

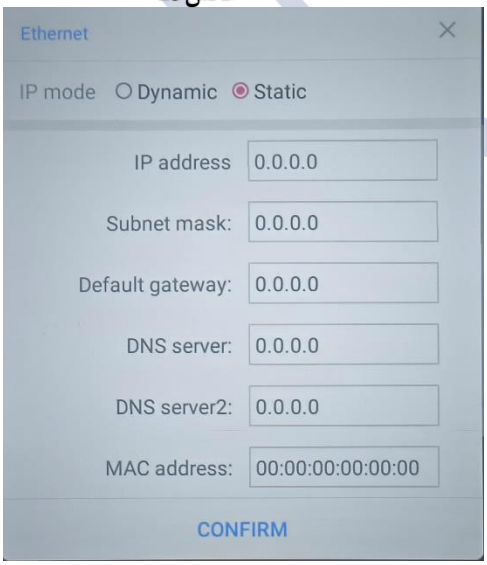
وارد قسمت تنظیمات تاچ پنل شده وگزینه Ethernet را انتخاب میکنید. سپس Static را انتخاب کرده و IP هر تاچ پنل را به صورت دستی با توجه به آن واحد و Gatway IP را وارد میکنید و گزینه تایید پایین را میزنید.



عکس18

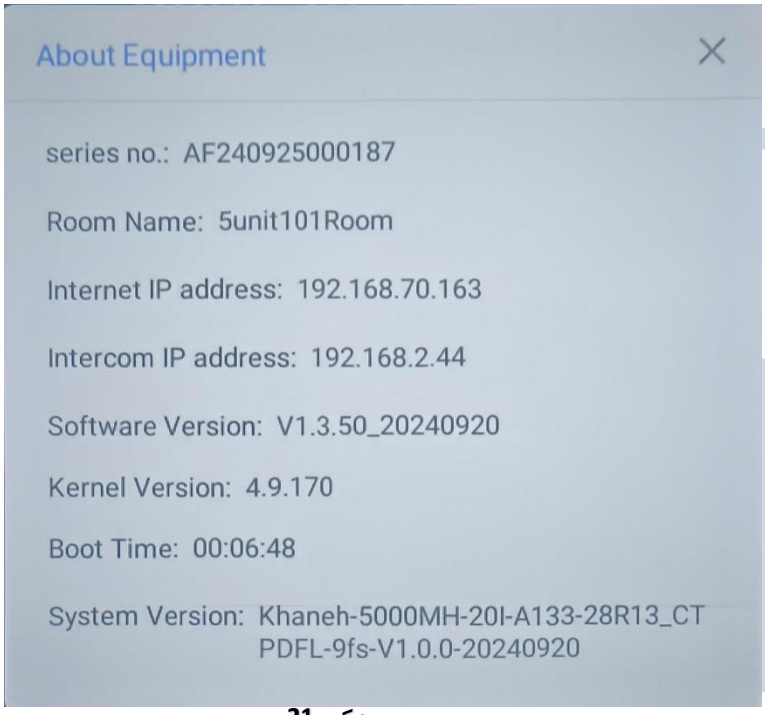


عکس19

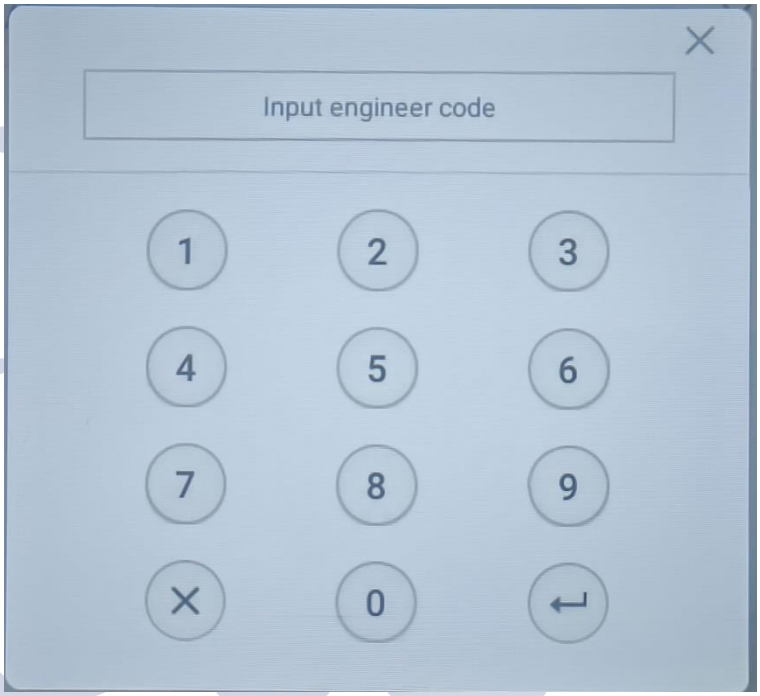


عکس20

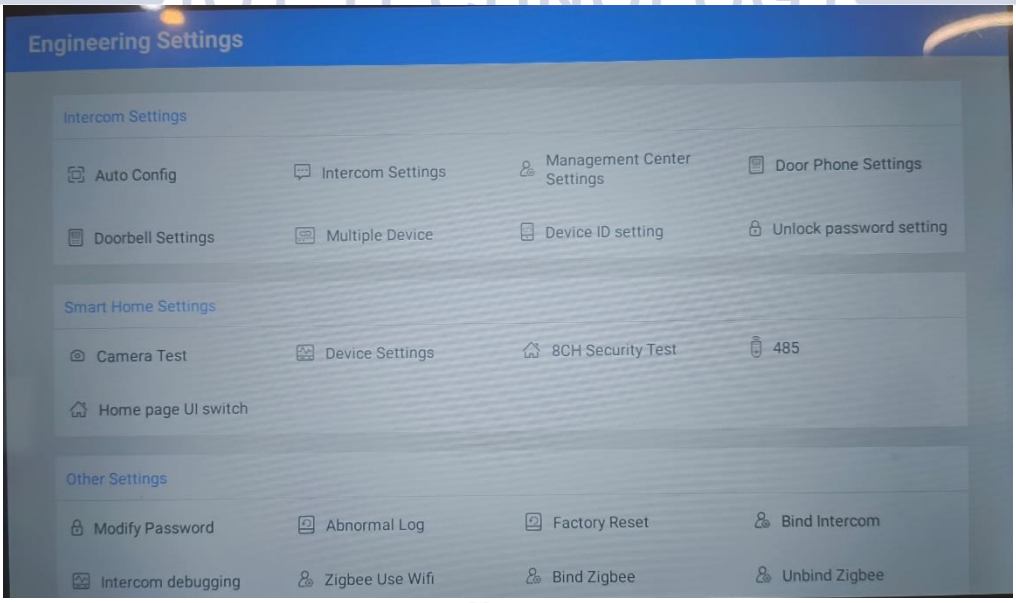
برای انتخاب واحد مورد نظر در همان قسمت تنظیمات بر روی گزینه About Device تاچ کرده و سه بار بر روی گزینه Kernel Version (رمزی که از شما میخواهد 1 تا 6 میباشد) کلیک میکنید سپس بر روی گزینه Auto config کلیک میکنید. .سپس از شما میخواهد که واحد خودرا انتخاب کنید با توجه به IP که وارد کردید و واحد آن تاچ پنل واحد خود را انتخاب کرده و شروع به تست میکنید.



عکس21



عکس22



عکس23

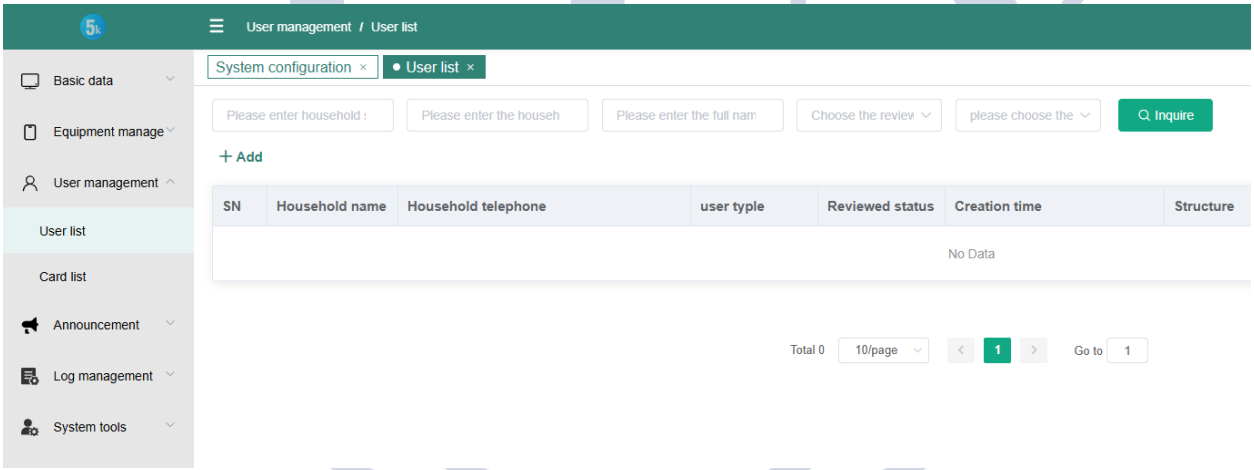
نکته : برای زنگ خوردن تاچ پنل باید بر روی پنل کدینگ اگر واحد یک هستید عدد 01 را زده و سپس مربع را فشار دهید و

9. فعال کردن تگ RFID یا NFC

وارد قسمت تنظیمات پنل هوشمند کدینگ میشوید. سپس قسمت IC/ID CARD را انتخاب میکنید کارت RFID یا NFC را بر روی قسمت کارت پنل قرار میدهید، سپس اطلاعات کارت به شما نمایش داده میشود.

در قسمت اول شماره واحد خود را مینویسید و در قسمت دوم IP واحد را نیز یادداشت میکنید.

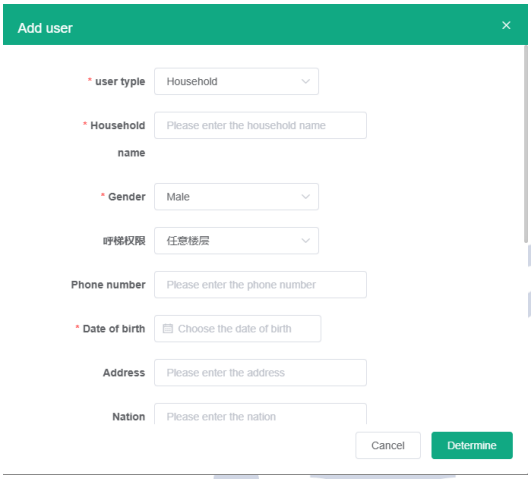
وارد اپلیکیشن TC5000 میشوید. در قسمت USER Management بر رویUser list کلیک کرده و Add را انتخاب میکنید. صفحه جدیدی برای شما باز میشود.



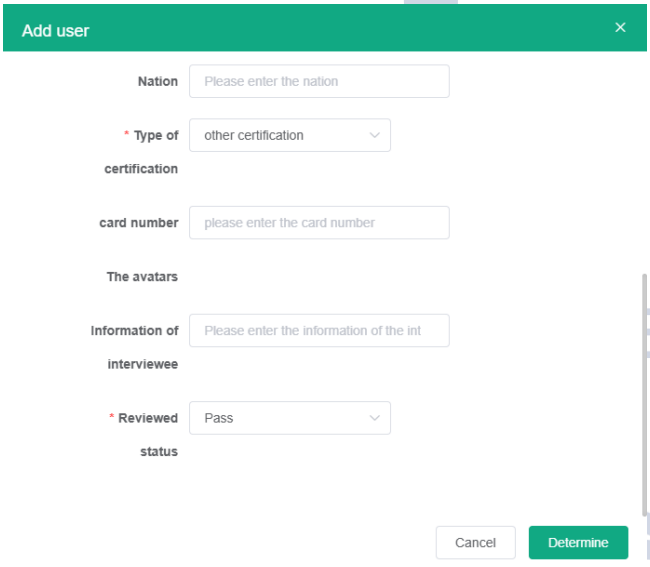
عکس24

اطلاعات در این قسمت را حتما باید به انگلیسی وارد کنید.

در این قسمت اطلاعات مربوط به شخصی که کارت را براید باز کردن درب میخواهد وارد کنید.

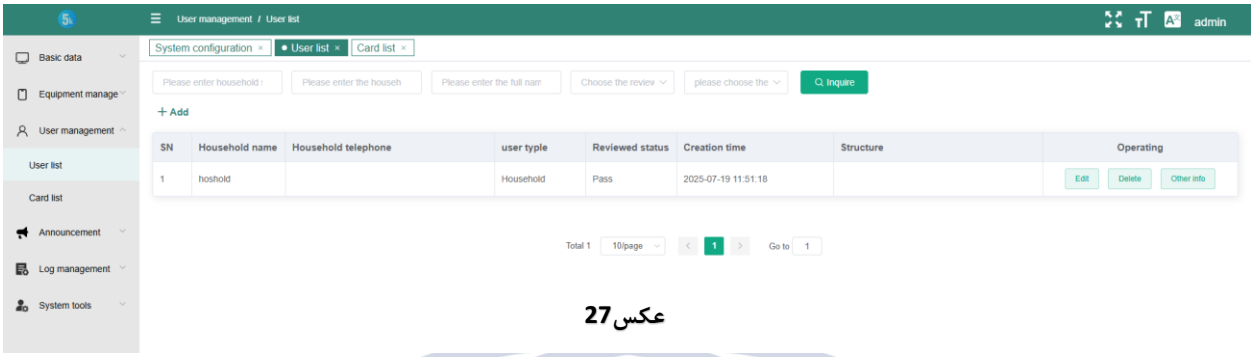


عکس25



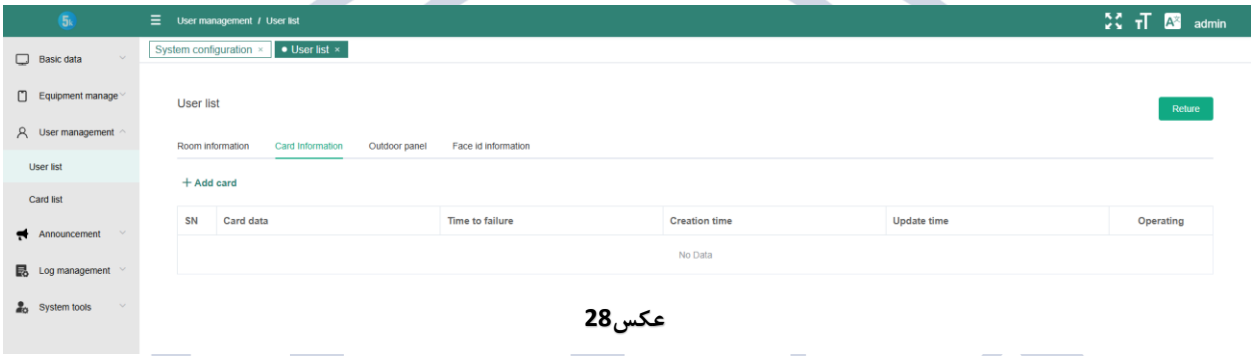
عکس26

پس از ساخت User بر روی گزینه Other info کلیک کنید. تا صفحه بعدی ببه شما نشان داده شود.



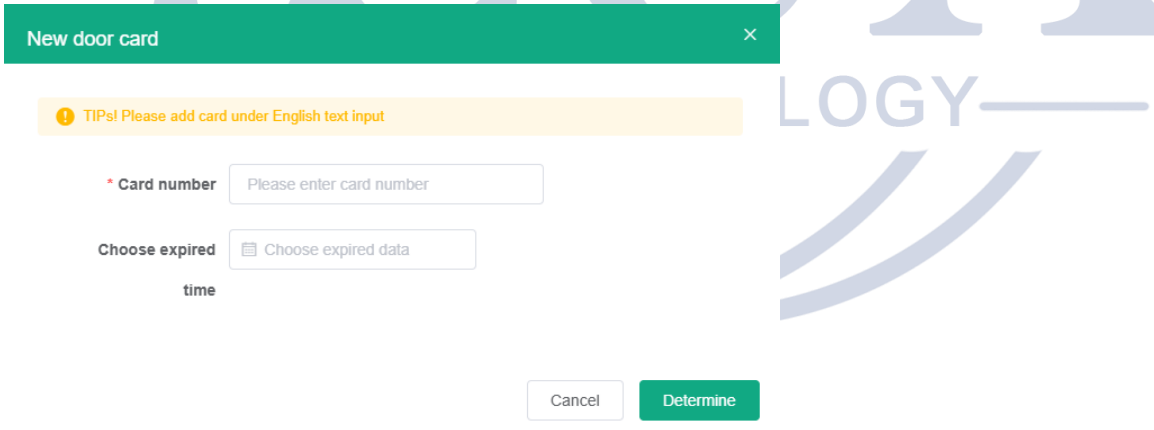
عکس27

صفحه بعدی که باز شد بر روی گزینه Card Information کلیک کنید و Add card را انتخاب کنید.



عکس28

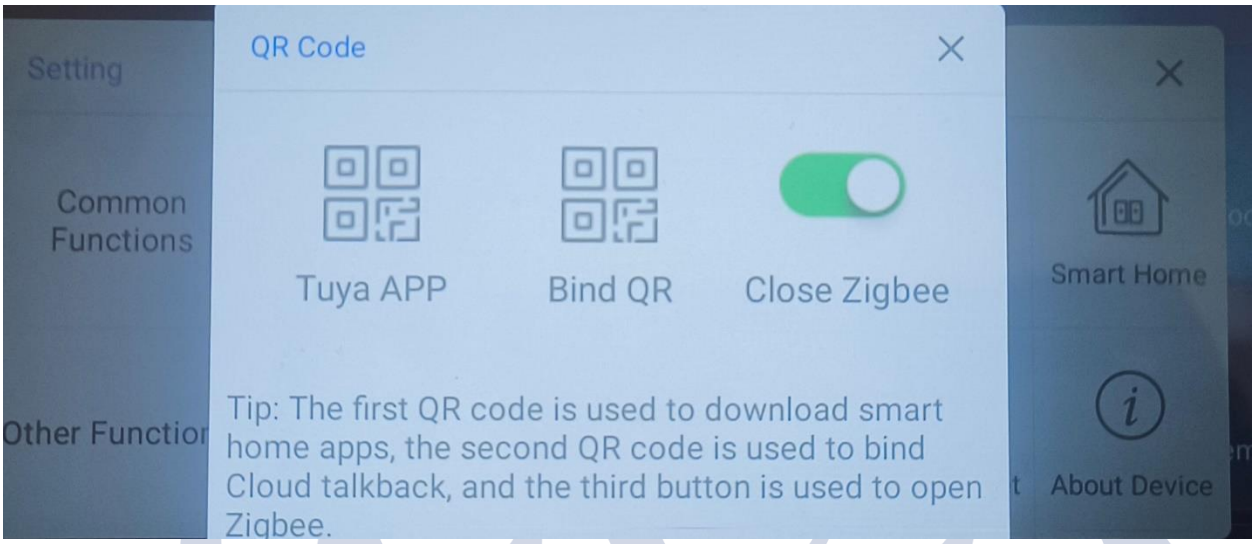
در این قسمت کد کارت و تاریخ انقضای کارت را خود را وارد کنید.



عکس29

1. برای ارسال اطلاعات آیفون به تلفن همراه ابتدا دوباره وارد قسمت kernel version شوید. در پایین صفحه bind intercom را انتخاب میکنید.
   سپس در قسمت تنظیمات بر روی گزینه QR code یا Smart home کلیک کنید .

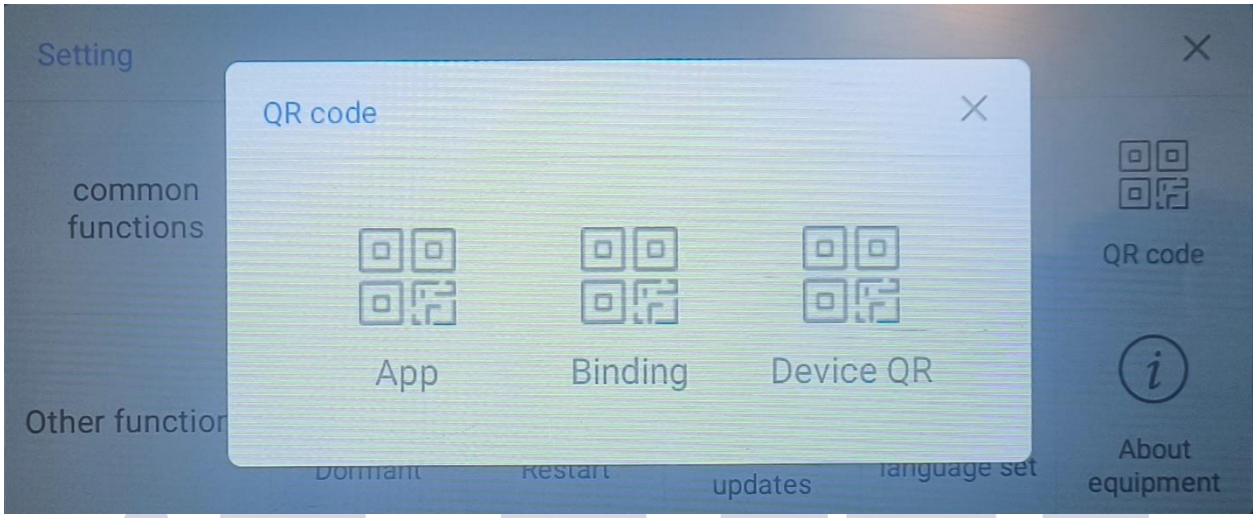
در تاچ پنل هایی که gatway دارند به صورت زیر به شما سه کد QR نشان داده میشود که شما گزینه Bind QR را انتخاب میکنید و سپس کد QR را در اپلیکیشن اسکن میکنید.



عکس30

IOT TECHNOLOGY

در تاچ پنل هایی که gatway در آن نیست به صورت زیر به شما سه کد QR نشان داده میشود که شما گزینه Binding را انتخاب میکنید و سپس کد QR را در اپلیکیشن اسکن میکنید.



عکس31

iLUX
IOT TECHNOLOGY