



امکانات دستگاه MB۲۰

صفحه ۱

متعلقات و لوازم جانبی

صفحه ۱

تعریف پرسنل

صفحه ۲

استخراج تردد ها توسط فلش

صفحه ۵

استخراج تردد ها توسط کابل شبکه

صفحه ۷

تنظیم ساعت دستگاه

صفحه ۸



## امکانات دستگاه MB۲۰

نوع شناسایی: اسکن اثر انگشت، کارت RFID، کلمه عبور

ظرفیت تعریف اثر انگشت: ۵۰۰ عدد

ظرفیت اسکن چهره: ۵۰۰ عدد

ظرفیت تعریف کلمه عبور: ۵۰۰ عدد

ظرفیت تعریف کارت: ۵۰۰ عدد

ظرفیت تعریف پرسنل: ۵۰۰ نفر

ظرفیت ذخیره تردد: ۵۰/۰۰۰

نوع ارتباط با دستگاه: فلش، کابل شبکه، USB

ابعاد نمایشگر: ۲.۸inch

ابعاد دستگاه: ۱۶۲mm\*۱۵۳mm\*۳۰mm

## متعلقات و لوازم جانبی

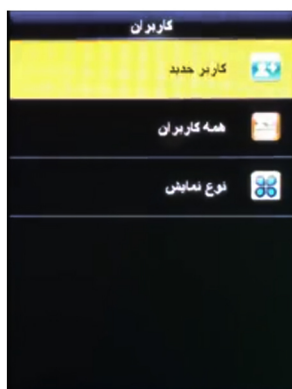
پیچ نصب دستگاه

دفترچه راهنمای دستگاه

یک عدد آداپتور

## بخش اول : تعریف پرسنل

با فشردن دکمه m/ok وارد منوی دستگاه می شویم. کاربران اولین گزینه است. وارد منوی کاربران می شویم و روی گزینه کاربر جدید کلیک می کنیم.



وارد منوی کاربر جدید می شویم در این قسمت باید اطلاعات کاربر را وارد کنیم:

**شناسه کاربر:** این شناسه یکتا کاربران هست که برای استفاده در نرم افزار نیاز است.

**نکته:** توجه داشته باشید کدی که برای پرسنل در نظر گرفته اید باید در نرم افزار حضور و غیاب فرانونین وارد شود پس کد سخت افزاری به همراه نام فردی که کد به آن تخصیص داده شده یادداشت کنید.

**نام کاربر:** در این قسمت میتوانید نام کاربر را وارد کنید.



**نقش کابر:** در این بخش دو نوع نقش داریم.

**۱- کاربر عادی:** فقط اجازه ثبت تردد دارد.

**۲- مدیر ارشد:** اجازه ورود به دستگاه حضور و غیاب را میتواند داشته باشد و تنظیمات دستگاه را تغییر دهد.  
**واحد:** در دستگاه واحد های مختلفی تعریف شده اند که با توجه به واحد های سازمان خود میتوانید آنها را انتخاب کنید.

**اثر انگشت:** از این قسمت می توانیم اثر انگشت کاربر را تعریف کنیم. هر کاربر می تواند ۱۰ اثر انگشت ثبت کند. بعد از انتخاب کردن انگشت به پنجره ثبت اثر انگشت میرویم. در این قسمت باید سه بار اثر انگشت را روی سنسور قرار دهید تا اثر انگشت بدون خطایی ثبت شود.

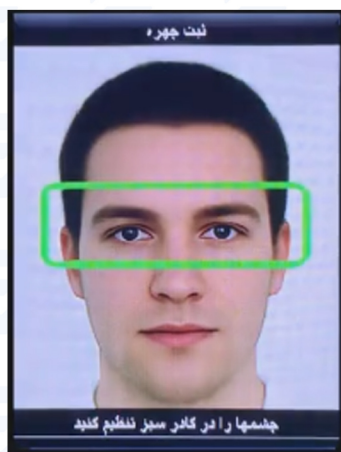






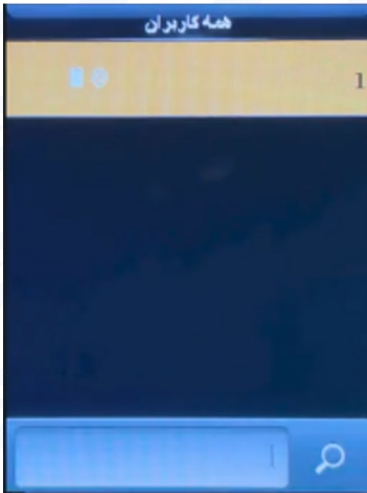
**تعریف کارت:** دستگاه k14 قابلیت تعریف کارت RFID را هم دارد برای تعریف کارت کافیت گزینه تعریف کارت را انتخاب کنید و کارت را نزدیک دستگاه کنید. به همین راحتی کارت ثبت می شود.

**چهره:** برای ثبت چهره مانند قسمت اثر انگشت سه مرتبه چشم هارا در کادر سبز رنگ قرار می دهیم تا چهره بدون هیچ خطایی ثبت شود.



**کلمه عبور:** شما می توانید علاوه بر اثر انگشت و کارت RFID رمز عبور هم برای کاربران تعریف کنید که با استفاده از رمز عبور بتوانند تردد خود را ثبت کنند.

**عکس کاربر:** در این قسمت شما می توانید عکس کاربر خود را تنظیم کنید که موقع ثبت تردد عکس کاربر نیز نمایش داده شود.

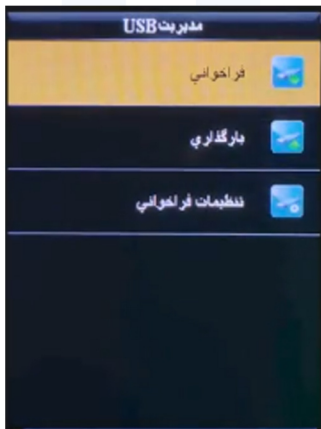


بعد از ثبت کاربر وارد منوی کاربران شوید و کاربر تعریف شده را مشاهده کنید.

قسمت بعدی در منوی کاربران گزینه "همه کاربران" است که در این قسمت می توانید کاربران را مشاهده، ویرایش و یا حذف کنید.

## بخش دوم: استخراج تردد ها توسط فلش

برای دریافت اطلاعات از طریق فلش ابتدا فلش را به دستگاه متصل میکنیم.

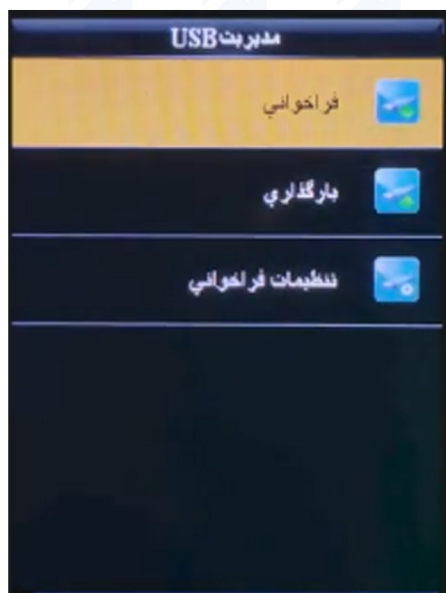


وارد منوی دستگاه میشیم سپس وارد منوی "مدیریت usb" میشویم و گزینه "فراخوانی" را انتخاب میکنیم در منوی فراخوانی گزینه "داده های تردد" را انتخاب میکنیم.

در این مرحله بازه زمانی که میخواهیم اطلاعات را استخراج کنیم را وارد میکنیم.

دقت داشته باشید که محدوده زمانی براساس تاریخ میلادی خواهد بود.

در منوی مدیریت USB قسمت های دیگر هم وجود دارد.  
**بارگذاری:** میتوانیم در این قسمت اطلاعاتی را که از دستگاه دیگر استخراج کرده ایم را داخل دستگاه بارگذاری کنیم.  
**تنظیمات فراخوانی:** در این قسمت سه گزینه وجود دارد:  
**رمز گذاری رکوردها:** در این قسمت میتوانیم رکورد های استخراج شده را رمزگذاری کنیم.  
**حذف رکوردها:** این قسمت برای مواقعی است که بعد از استخراج داده ها توسط فلش نیاز باشد که اطلاعات روی دستگاه را پاک کنیم.  
**نوع تقویم:** در این قسمت شما میتوانید نوع تقویم را به صورت هجری/شمسی، هجری/قمری و میلادی تبدیل کنید.





## بخش سوم: استخراج داده ها توسط کابل شبکه

برای استخراج داده ها توسط کابل شبکه ابتدا کابل شبکه را به دستگاه متصل میکنیم.

نکته: دقت داشته باشید که دستگاه و رایانه ای که نرم افزار روی آن نصب شده باید به یک شبکه متصل باشند.

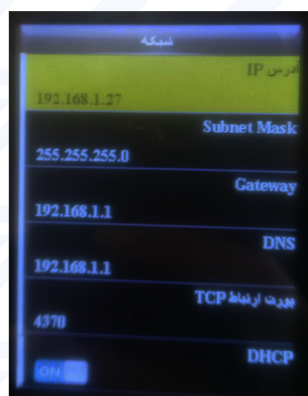
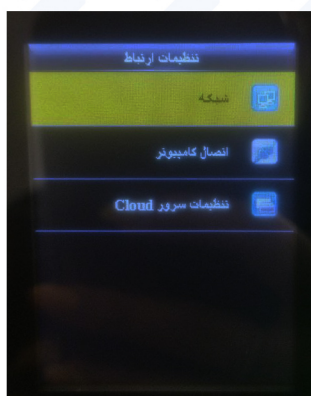
از منوی دستگاه وارد قسمت تنظیمات ارتباط میشویم > گزینه شبکه رو انتخاب میکنیم.

IP: آدرس پیشفرض ۱۹۲.۱۶۸.۱.۲۰۱ در صورت نیاز می توان آدرس ip را تغییر دهید.

Subnetmask: ۲۵۵.۲۵۵.۲۵۵.۰

Gateway: ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱

TCP پورت ارتباط : ۴۳۷۰

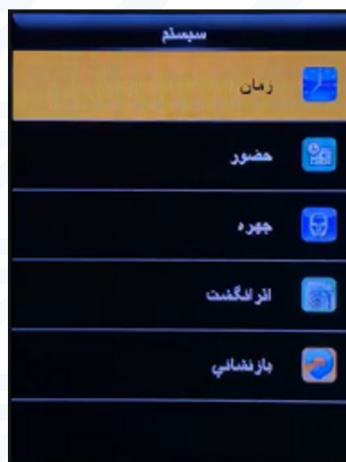




## بخش چهارم: تنظیم ساعت دستگاه

برای تنظیم ساعت دستگاه وارد منوی دستگاه < سیستم > زمان را انتخاب میکنیم.

همانطور که مشاهده میکنید میتوان تاریخ و ساعت را از منوی مربوطه تغییر داد و همچنین فرمت تاریخ، زمان ۲۴ ساعته و نوع تقویم رو هم میتوانیم تغییر دهیم.



# محصولات دیگر فرانوین

نرم افزار حسابداری فرانوین  
وب سرویس حضور و غیاب  
وب سرویس نرم افزار حسابداری  
وب سرویس پشتیبان گیری  
وب سایت ورد پرس  
اپلیکیشن فروشگاه  
اپلیکیشن اندروید حسابدار  
چاپ اندروید  
نرم افزار مدیریت شعب  
ارتباط با ترازو دیجیتال

برای اطلاعات بیشتر QR code زیر را اسکن کنید

