



راهنمای دستگاه حضور و غیاب PW 1880



شرکت دنیای پردازش

طراح و تولیدکننده سیستم‌های کامپیوتری و الکترونیکی

فهرست

- ۳..... **راهنمای کاربری**
- ۳..... ● مکان، فاصله، حالت صورت و نحوه ایستادن
- ۳..... ● نمایشگر لمسی
- ۴..... ● قسمت‌های مختلف دستگاه
- ۵..... ● صفحه اصلی
- ۵..... **ورود به سیستم**
- ۶..... ● فراموش کردن کلمه عبور
- ۶..... **منوی تنظیمات**
- ۷..... ● مدیریت کاربران
- ۹..... ● پیکربندی شبکه
- ۱۰..... ● پیکربندی پارامترها
- ۱۱..... ○ پارامترهای عمومی
- ۱۲..... ○ روش‌های شناسایی
- ۱۳..... ○ پارامترهای تشخیص
- ۱۵..... ○ پارامترهای سخت‌افزار
- ۱۶..... ○ پارامتر دماسنجی
- ۱۶..... ○ پارامتر ماسک
- ۱۷..... ● لیست تردها
- ۱۸..... ● تنظیمات سیستم
- ۱۹..... ● اطلاعات دستگاه
- ۱۹..... ● دریافت و انتقال
- ۲۰..... **راهنمای ورود متن**
- ۲۰..... **ارتباطات و ارتباطها**
- ۲۱..... ● راهنمای سیم‌بندی PW 1880

راهنمای کاربری

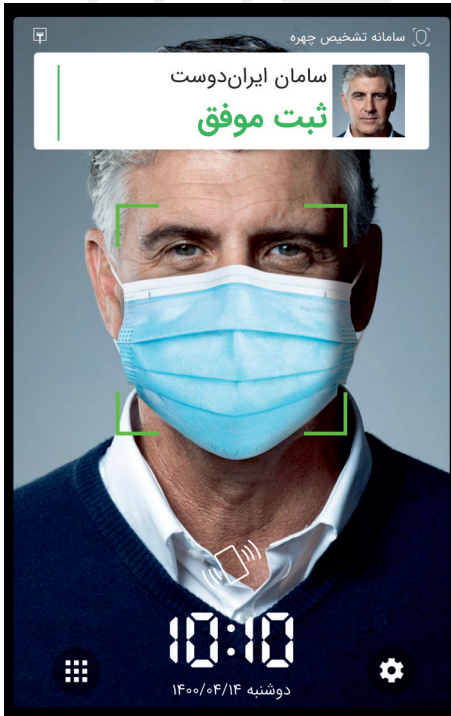
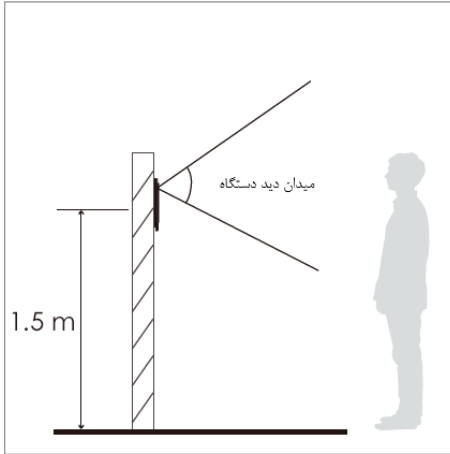
● مکان، فاصله، حالت صورت و

نحوه ایستادن

- از قراردادن دستگاه در برابر نور مستقیم آفتاب و همچنین نور مستقیم لامپ، گرما یا سرمای شدید خودداری نمایید.

- درحالی که دستگاه در فاصله $1/5$ m از زمین نصب شده است، مکانی را در فاصله $0/5$ m تا 1 m یا $1/5$ m (بسته به تنظیم انجام شده در دستگاه) از دستگاه مشخص نمایید. لازم است پرسنل در هنگام نمونه گیری از چهره و همچنین پس از آن در هنگام تشخیص چهره در مکان مشخص شده بایستند. این دستگاه با توجه به تنظیمات انجام شده روی دستگاه، قابلیت تشخیص چهره با وجود ماسک را نیز دارد که در ادامه توضیح داده خواهد شد.

● نمایشگر لمسی





نحوه صحیح لمس نمایشگر

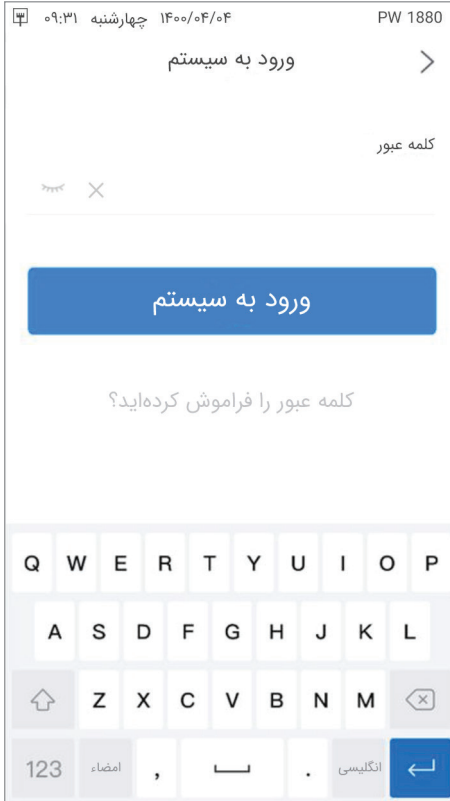
وجود گرد و خاک یا آلودگی روی نمایشگر ممکن است موجب اشکال در عملکرد آن شود. لذا توجه به تمیز نگه داشتن نمایشگر ضروری می باشد.

قسمت های مختلف دستگاه



صفحه اصلی

در صفحه اولیه، و یا نگاه داشتن انگشت به مدت ۵ ثانیه بر روی نمایشگر، برنامه وارد منوی ورود به سیستم می‌شود. در این منو کلمه عبور مدیر سیستم وارد می‌شود.



- پاک کردن عبارت وارد شده
- نمایش عبارت وارد شده
- عدم نمایش عبارت وارد شده



- تعداد کاربران تعریف شده
- سریال دستگاه
- ورود با صفحه کلید
- ساعت، دقیقه، تاریخ و روز
- منوی تنظیمات
- خواندن کارت مایفِر و QR

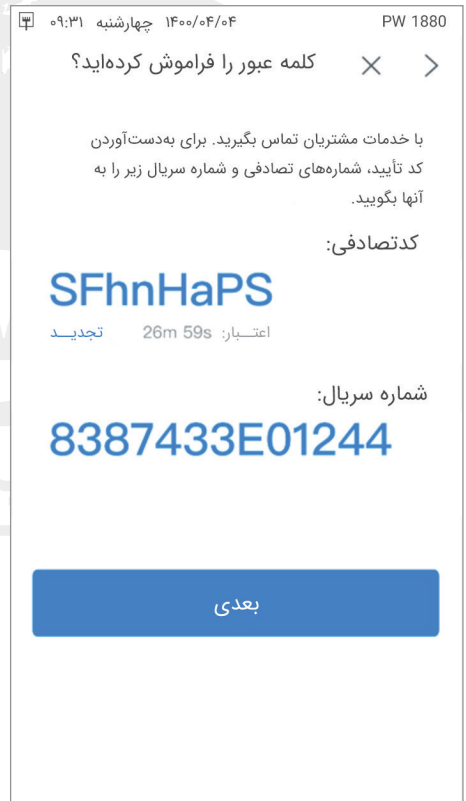
اگر برای دستگاه مدیر تعریف نشود امکان ورود به منوها وجود ندارد. بنابراین به دستگاه در ابتدای خروج از شرکت دنیای پردازش رمز ۹۹۹۹ داده می‌شود. جهت امنیت دستگاه توصیه می‌شود حتماً مدیر جدید تعریف شود.

ورود به سیستم

در صورتی که برای سیستم مدیر تعریف شده باشد، دسترسی به منوی اصلی فقط توسط مدیر امکان پذیر خواهد بود. با انتخاب گزینه

پس از وارد کردن کلمه عبور، منوی تنظیمات قابل مشاهده است:

در صورت فراموش کردن کلمه عبور، با انتخاب گزینه «کلمه عبور را فراموش کرده اید؟» یک کد تصادفی و شماره سریال دستگاه روی صفحه نمایش داده می شود که ضمن تماس با پشتیبانی شرکت و اعلام این دو شماره، کد تأییدی اعلام می شود که با وارد کردن آن دوباره می توان کلمه عبور جدید برای دستگاه تعریف کرد. در صورتی که تا ۵ بار کد تأیید اشتباه وارد شود، دستگاه به مدت ۳ دقیقه قفل می شود.



هر کد تأیید به مدت ۳۰ دقیقه از زمان ورود به منوی «کلمه عبور را فراموش کرده اید؟» و نمایش کد تصادفی قابل استفاده می باشد.

● مدیریت کاربران

در این منو اطلاعات کاربران قابل مشاهده است. امکان جستجو، ویرایش، حذف و اضافه کردن پرسنل وجود دارد:

📄 ۰۹:۳۱ چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۴/۰۴ PW 1880

ذخیره‌سازی اضافه کردن شخص >

* شناسه کاربر
وارد کنید

ثبت عکس

نام
وارد کنید

شماره کارت
وارد کنید

ثبت شماره کارت

شماره تلفن
وارد کنید

شماره کارت
وارد کنید

















QR کد
ورود کد QR

📄 ۰۹:۳۱ چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۴/۰۴ PW 1880

+ مدیریت کاربران >

🔍 شناسه کاربر Q

۱۲۲ کاربر، از نمایش ۱۰۰۰ کاربر پشتیبانی می‌کند.


	۱۶۷	
	۱۰۱۲	
	۱۲۵۰	
	۱۴۰۹	
	۲۳۸	
	۷۳۳	
	۶۸۷	
	۱۲۵	

● وارد کردن شناسه کاربر در این منو اجباری است.


● با انتخاب علامت در قسمت ثبت عکس، امکان ثبت حداکثر سه تصویر از کاربر وجود دارد. ۳ ثانیه پس از ثبت عکس و یا با انتخاب گزینه «پایان»، صفحه به منوی قبل باز می‌گردد. نتیجه موفقیت یا عدم موفقیت در ذخیره چهره، بر روی دستگاه نمایش داده می‌شود.


○ اضافه کردن کاربر جدید

با انتخاب آیکن در بالای صفحه مدیریت کاربران، امکان اضافه کردن کاربر جدید وجود دارد.

پس از تعریف اطلاعات، جهت ذخیره اطلاعات پرسنل گزینه «ذخیره‌سازی» را انتخاب نمایید. در غیر این صورت برای بازگشت به منوی قبل گزینه  را انتخاب کنید.

● **ویرایش مشخصات:** برای ویرایش مشخصات یک کاربر، با ورود به همین صفحه و انتخاب کاربر مورد نظر، می‌توان مشخصات پرسنل را ویرایش نمود. به غیر از شناسه پرسنل، بقیه پارامترها می‌توانند تغییر داده شوند. پس از تعریف یک کاربر، شناسه کاربر قابل تغییر نمی‌باشد.

● **حذف پرسنل:** برای حذف یک پرسنل، پس از انتخاب پرسنل مورد نظر در این منو گزینه  انتخاب می‌شود. با تأیید پرسش مبنی بر اطمینان از پاک کردن پرسنل مورد نظر، فرد انتخاب شده حذف می‌شود.

● **جستجو:** برای جستجوی یک کاربر از طریق شناسه، شناسه کاربر مورد نظر در قسمت جستجو وارد شده و کلید  زده می‌شود. در این حالت شماره مورد نظر نمایش داده می‌شود.

- وارد کردن شماره کارت و کد QR از دو روش استفاده از صفحه کلید و یا انتخاب گزینه «ثبت شماره کارت» و سپس نزدیک کردن کارت به محل کارت‌خوان دستگاه امکان پذیر است.

- با وارد کردن کلمه عبور برای هر کاربر، ثبت تردد کاربر با کلمه عبور نیز امکان پذیر می‌شود.

- امکان انتخاب نوع ثبت تردد برای هر کاربر نیز در این منو وجود دارد.

PW 1880

۱۴۰۰/۰۴/۰۴ چهارشنبه ۰۹:۳۱

افزافه کردن شخص × >

ذخیره سازی

شماره تلفن
وارد کنید

شماره کارت
وارد کنید

QR کد

ورود کد QR

با کلمه عبور باز کنید (اعداد ۶ رقمی)

اطلاعات دسترسی

چهره
 کارت
 چهره و کارت

QR کد
 QR کد و چهره
 کلمه عبور

کارت و کلمه عبور

به عنوان مثال در صورت انتخاب گزینه‌های «چهره» و «کلمه عبور» برای یک کاربر، فرد مورد نظر برای ثبت تردد می‌تواند از طریق تأیید چهره و یا وارد کردن کلمه عبور از طریق صفحه کلید تردد خود را ثبت نماید.

● پیکربندی شبکه

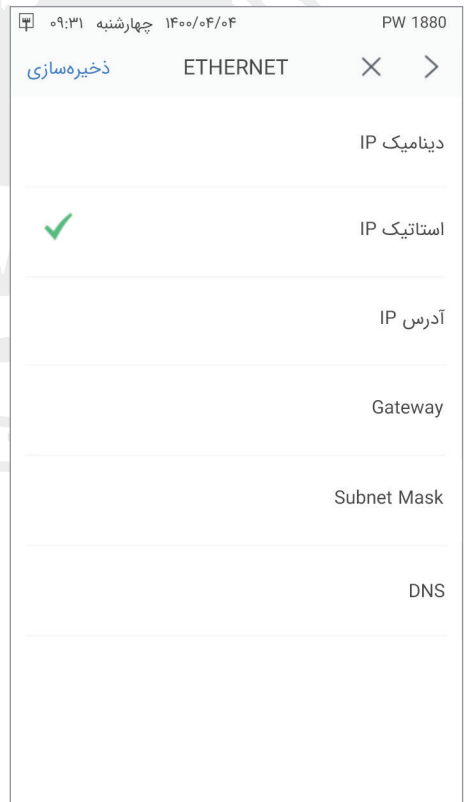
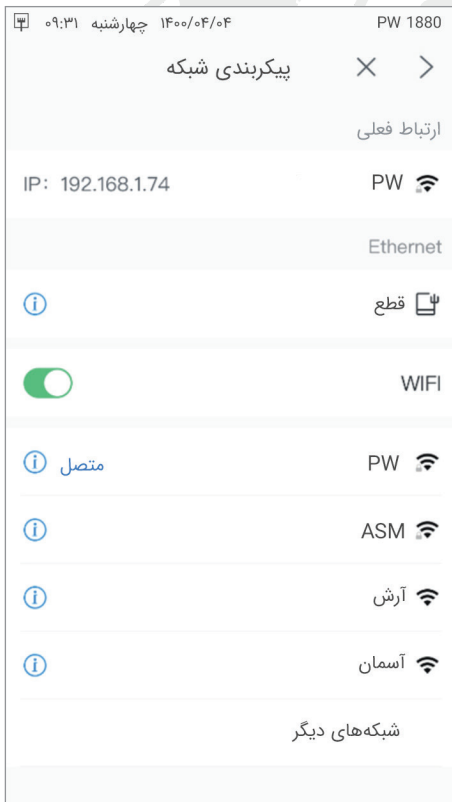
ارتباط با دستگاه می‌تواند از طریق Ethernet یا WiFi انجام شود.

○ تنظیمات WiFi:

برای استفاده از گزینه WiFi باید این گزینه فعال شود. در این صورت لیست شبکه‌های WiFi در دسترس به ترتیب قدرت آنتن، در صفحه، نمایش داده می‌شود. با انتخاب WiFi مورد نظر و وارد کردن اسم رمز، ارتباط برقرار می‌شود.
لیست WiFi به‌طور اتوماتیک هر ۱۰ ثانیه آپدیت می‌شود.

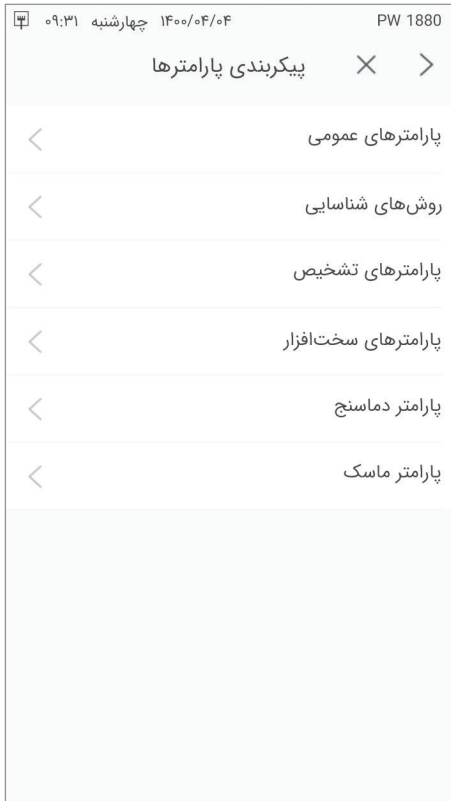
○ تنظیمات Ethernet:

پس از اتصال کابل شبکه، با زدن آیکن **i** در قسمت Ethernet، می‌توان دینامیک IP را انتخاب کرد و یا با انتخاب استاتیک IP تنظیم پارامترهای ارتباط شبکه بین کامپیوتر و دستگاه از جمله آدرس IP، Subnet Mask، Gateway و DNS Server (در صورت وجود) را برای ارتباط Ethernet در این منو انجام داد.

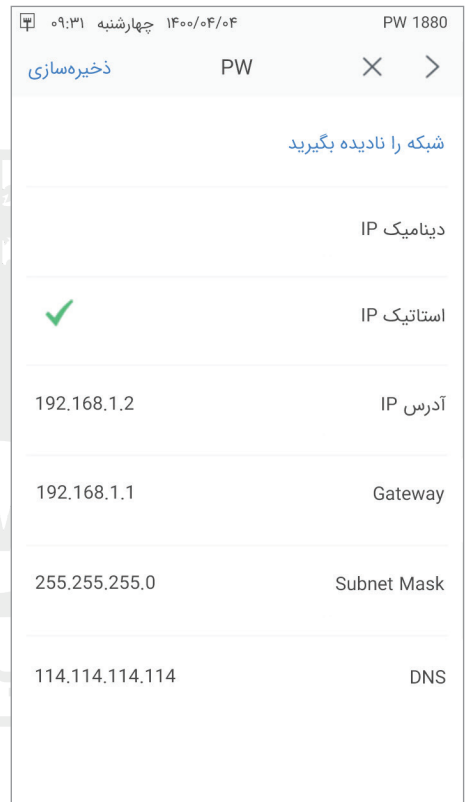


● پیکربندی پارامترها

این منو شامل تنظیمات عمومی دستگاه می باشد.



پس از اتصال به WiFi، با زدن آیکون **i** در قسمت WiFi متصل شده، می‌توان دینامیک IP را انتخاب کرد و یا با انتخاب استاتیک IP تنظیم پارامترهای ارتباط شبکه بین کامپیوتر و دستگاه از جمله آدرس IP، Subnet Mask، Gateway و DNS Server (در صورت وجود) را برای ارتباط Ethernet در این منو انجام داد.



تنظیمات IP بخش WiFi هیچ‌گونه ارتباطی با تنظیمات IP مربوط به بخش Ethernet ندارد.

بعد از اتمام تنظیمات در هر مرحله، با انتخاب گزینه ذخیره‌سازی، تنظیمات اعمال شده و به منوی قبلی بازمی‌گردیم.

پارامترهای عمومی

60s	تردد تکراری
<input checked="" type="checkbox"/>	تشخیص چهره زنده
در محدوده ۵/ متر	فاصله شناسایی
500ms	زمان کنترل رله
3m	ورود به اسکرین سیور
<input checked="" type="checkbox"/>	بوق تاج
عکس نمونه‌گیری	نمایش عکس
ثابت موفق، خطا در ...	ذخیره تصویر لحظه‌ای
<input checked="" type="checkbox"/>	تشخیص چهره
<input checked="" type="checkbox"/>	بررسی تکراری
عکس نمونه‌برداری شده با دیتابیس مقایسه می‌گردد. یکتایی عکس تأیید می‌شود.	

در کدام یک از موقعیت‌های ثبت موفق، خطا در تشخیص چهره و دسترسی غیرمجاز، تصویر لحظه‌ای کاربر در دستگاه ذخیره شود.

تشخیص چهره: با فعال بودن این گزینه در صورت ویرایش اطلاعات کاربر و ثبت تصویر جدید، تصویر جدید ثبت‌شده برای کاربر با تصویر قبلی از لحاظ یکی بودن کاربر مقایسه می‌شود.

بررسی تکراری: با فعال بودن این گزینه در زمان ثبت تصویر برای کاربر جدید، برای کنترل تکراری نبودن تصویر، با تصاویر ذخیره‌شده سایر کاربران مقایسه می‌شود.

پارامترهای عمومی

تردد تکراری: در دوره زمانی مشخص شده دستگاه فقط یک بار رکورد تردد هر کاربر را ثبت می‌کند. مقدار پیش فرض آن ۶۰ ثانیه است.

تشخیص چهره زنده: در صورت فعال بودن، فقط چهره زنده شناسایی می‌شود.

فاصله شناسایی: در صورت فعال بودن گزینه تشخیص چهره زنده، از ۰.۵ m تا ۱.۵ m قابل انتخاب است.

زمان کنترل رله: مدت زمان فعال بودن رله در هنگام ثبت تردد را کنترل می‌کند. از ۱۰۰ ms تا ۲۵۵۱۰۰ ms می‌تواند مقداردهی شود.

ورود به اسکرین سیور: مشخص کردن زمان برای نمایش اسکرین سیور دستگاه در صورتی که در این بازه زمانی هیچ عملیاتی توسط دستگاه انجام نشود. بدیهی است که با اجرای هر عملیاتی روی دستگاه، مجدداً دستگاه فعال می‌شود. این زمان از ۱ تا ۱۰ دقیقه می‌تواند انتخاب شود.

بوق تاج: می‌تواند فعال یا غیرفعال باشد.

نمایش عکس: بین سه حالت نمایش تصویر لحظه‌ای، عکس نمونه‌گیری شده و یا عدم نمایش تصویر در زمان ثبت تردد قابل انتخاب است.

ذخیره تصویر لحظه‌ای: تعیین این که

○ روش‌های شناسایی

روش‌های شناسایی کاربر از طریق چهره و کارت، با توجه به تنظیمات این پارامترها مشخص می‌شود.

○ **چهره:** در صورت فعال بودن شناسایی کاربر می‌تواند از طریق چهره انجام شود.

○ **حد آستانه تشخیص:** درجه تطبیق نمونه چهره ذخیره شده برای یک کاربر در دستگاه با نمونه چهره شخص حاضر. هرچه این مقدار بالاتر داده شود، مقایسه دقیق‌تر انجام می‌شود. مقدار دقت مطمئن مقدار ۵۰ تا ۱۰۰ پیشنهاد می‌شود. مقدار پیش فرض ۸۰ است.

○ **تک چهره / چند چهره:** در صورتی که چند چهره در ناحیه تشخیص دوربین دستگاه قرار بگیرد، می‌توان انتخاب کرد که فقط چهره بزرگتر توسط دستگاه شناسایی شود و یا همه چهره‌ها.

○ **کارت:** در صورت فعال بودن شناسایی کاربر می‌تواند از طریق کارت انجام شود.

○ **چهره و کارت:** در صورت فعال بودن شناسایی کاربر می‌تواند از طریق چهره و کارت انجام شود.

○ **مود QR:** در صورت فعال بودن شناسایی کاربر می‌تواند از طریق کد QR انجام شود.

○ **روش شناسایی:** در صورت فعال بودن مود QR، یکی از دو گزینه مقایسه با دیتابیس و پلتفرم طرف ثالث قابل انتخاب می‌باشد.

○ **کد QR و چهره:** در صورت فعال بودن شناسایی کاربر می‌تواند از طریق کد QR و چهره انجام شود.

۳	۰۹:۳۱ چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۴/۰۴	PW 1880
روش‌های شناسایی		
<input checked="" type="checkbox"/>	چهره	
< 80	حد آستانه تشخیص	
< یک چهره	تک چهره / چند چهره	
<input checked="" type="checkbox"/>	کارت	
<input type="checkbox"/>	چهره و کارت	
<input checked="" type="checkbox"/>	مود QR	
< پلت فرم طرف ثالث	روش شناسایی	
<input type="checkbox"/>	کد QR و چهره	
<input type="checkbox"/>	کلمه عبور	
<input type="checkbox"/>	کارت و کلمه عبور	

○ **کلمه عبور:** در صورت فعال بودن شناسایی کاربر می‌تواند از طریق کلمه عبور انجام شود.

○ پارامترهای تشخیص

شامل پارامترهای ثبت موفق و ثبت ناموفق می باشد.

○ پارامترهای ثبت موفق

مواردی که در صورت ثبت موفق تردد یک کاربر در دستگاه اجرا می شود.

● **پخش صدا:** ثبت موفق رکورد، می تواند توسط راهنمای صوتی اعلام شود و یا صدایی پخش نشود.

● **منطقه نمایش ۱:** در صورت ثبت موفق رکورد، در منطقه نمایش ۱ (سطر اول کادر بالای نمایشگر) می تواند نام کاربر و یا متن دلخواه وارد شده نمایش داده شود.

● **منطقه نمایش ۲:** در صورت ثبت موفق رکورد، در منطقه نمایش ۲ (سطر دوم کادر بالای نمایشگر) می تواند عبارت ثبت موفق و یا متن دلخواه وارد شده نمایش داده شود.

● **خروجی سربال:** این مورد مشخص می کند که در هنگام تشخیص موفق کاربر، کدام یک از اطلاعات وی به عنوان خروجی دستگاه در نظر گرفته شود. می تواند یکی از موارد درب باز، بدون خروجی، خروجی ID، شماره کارت خروجی، شماره تلفن خروجی انتخاب شود و یا در قسمت سفارشی، از طریق صفحه کلید تلفن و یا شماره کارت وارد شود.

● **ورودی Wiegand:** در صورتی که در سازمانی از تجهیزاتی استفاده می شود که خروجی Wiegand دارند، تنظیمات مربوط به نوع ورودی Wiegand در این قسمت انجام می گیرد و نوع ورودی انتخاب می شود.

☰ ۰۹:۳۱ چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۴/۰۴ PW 1880		
پارامترهای ثبت موفق	×	>
پخش صدا	راهنمای صوتی	<
منطقه نمایش ۱	نام	<
منطقه نمایش ۲	ثبت موفق	<
خروجی سربال	درب باز	<
ورودی Wiegand	Wiegand ۲۶	<
خروجی Wiegand	بدون خروجی	<
خروجی رله	<input type="checkbox"/>	
خروجی رله را فعال کنید. رله پس از تشخیص موفق فعال خواهد شد.		

● **خروجی Wiegand:** در صورتی که در سازمانی از تجهیزاتی استفاده می شود که ورودی Wiegand دارند، تنظیمات مربوط به نوع خروجی Wiegand در این قسمت انجام می گیرد و یا گزینه بدون خروجی انتخاب می شود.

● **خروجی رله:** در صورت فعال شدن خروجی رله، رله پس از ثبت موفق تردد کاربر، فعال خواهد شد. زمان فعال بودن رله در بخش پارامترهای عمومی دستگاه تعیین می شود.

● پارامترهای ثبت ناموفق

مواردی که در صورت ثبت ناموفق تردد یک کاربر در دستگاه اجرا می شود.

● **خطا در تشخیص چهره: فعال یا غیرفعال کردن تشخیص خطای چهره.** در صورت فعال بودن این گزینه سایر گزینه‌ها قابل مشاهده و تنظیم خواهد بود.

● **تصمیم‌گیری زمان خطا: عدد وارد شده مشخص می‌کند دستگاه چند بار مقایسه را انجام دهد و پس از آن در صورت عدم پذیرش به‌عنوان خطا در تشخیص ثبت کند.** این مقدار می‌تواند بین ۱ تا ۲۰ باشد. هر چه این مقدار بزرگتر باشد، زمان مقایسه و اعلام طولانی‌تر می‌شود.

● **پخش صدا: می‌تواند گزینه راهنمای صوتی و یا بدون پخش صدا انتخاب شود.**

● **منطقه نمایش ۱: در صورت ثبت ناموفق رکورد، در منطقه نمایش ۱ (سطر اول کادر بالای نمایشگر) می‌تواند عبارت «تشخیص داده نشد» و یا متن دلخواه وارد شده نمایش داده شود.**

● **منطقه نمایش ۲: در صورت ثبت ناموفق رکورد، در منطقه نمایش ۲ (سطر دوم کادر بالای نمایشگر) می‌تواند عبارت «تشخیص داده نشد» و یا متن دلخواه وارد شده نمایش داده شود.**

● **خروجی رله: در صورت فعال شدن خروجی رله، رله پس از ثبت ناموفق تردد کاربر، فعال خواهد شد. زمان فعال بودن رله در بخش پارامترهای عمومی دستگاه تعیین می‌شود.**

۳	۰۹:۳۱	چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۴/۰۴	PW 1880
پارامترهای ثبت ناموفق X >			
<input checked="" type="checkbox"/>	خطا در تشخیص چهره		
< ۳	تصمیم‌گیری در زمان خطا		
<	راهنمای صوتی	پخش صدا	
<	فاقد نمونه	منطقه نمایش ۱	
<	فاقد نمونه	منطقه نمایش ۲	
<input type="checkbox"/>	خروجی رله		
فعال‌سازی رله تشخیص ناموفق			

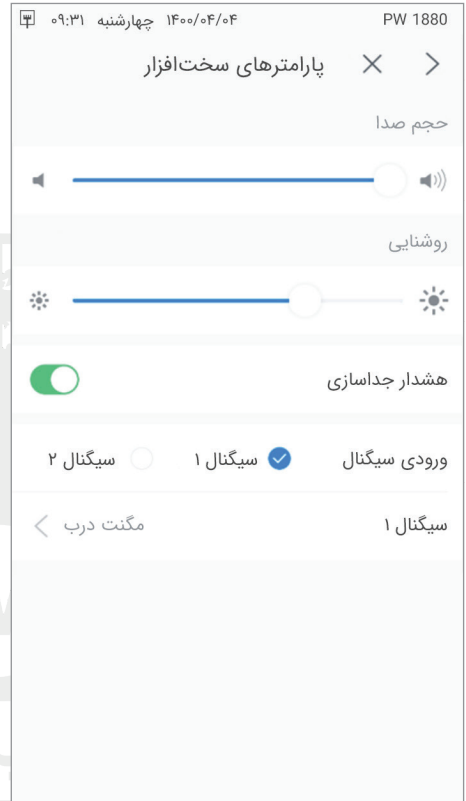
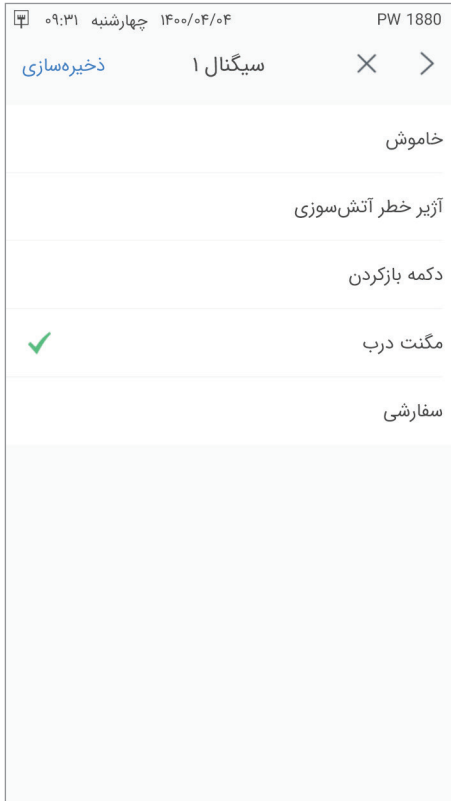
دنیای پردازش

○ پارامترهای سخت‌افزار

در این منو حجم صدای دستگاه و روشنایی نمایشگر قابل تنظیم است.

○ ورودی سیگنال: قابل انتخاب از بین

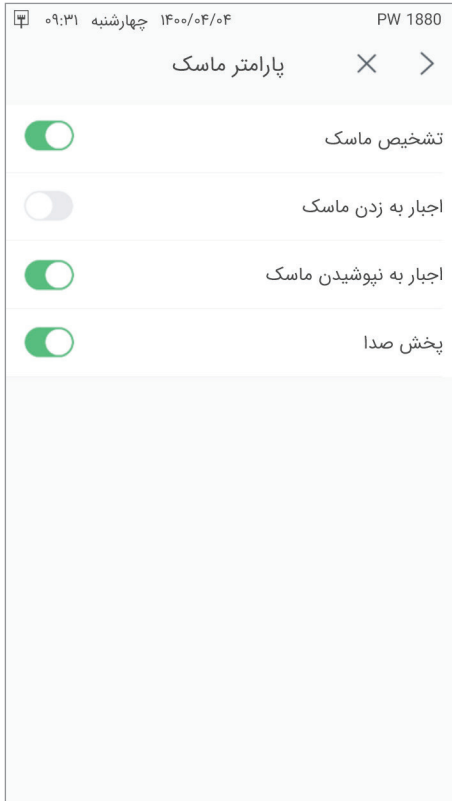
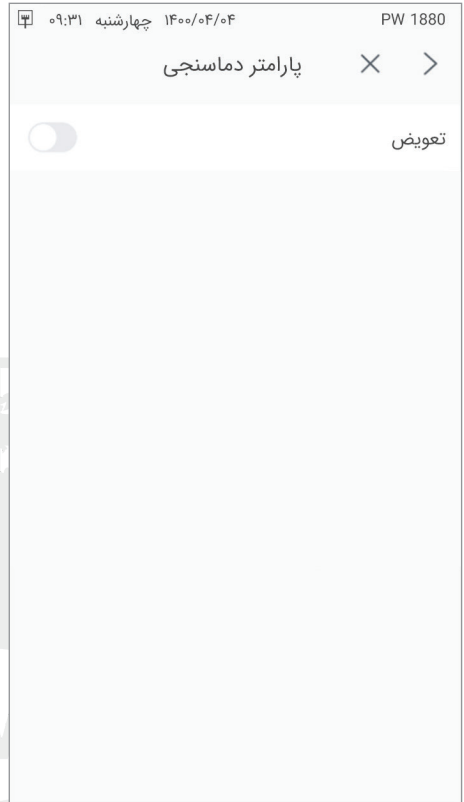
سیگنال ۱ و سیگنال ۲ می‌باشد. نوع سیگنال ورودی از بین پارامترهای زیر انتخاب شده و پس از آن گزینه «ذخیره‌سازی» زده می‌شود:



○ هشدار جداسازی: این گزینه در دستگاه

PW1880 عملکردی ندارد.

پارامتر دماسنجی



● **تشخیص ماسک:** در صورت فعال بودن این گزینه سایر گزینه‌ها نیز فعال می‌شوند.

● **اجبار به زدن ماسک:** در صورت فعال بودن این گزینه ثبت تردد کاربر فقط در صورت زدن ماسک انجام می‌شود. در صورت غیرفعال بودن، در زمان تشخیص چهره پیغام «لطفاً ماسک بزنید» روی نمایشگر مشاهده می‌شود ولی تردد ثبت می‌شود.

● **اجبار به نپوشیدن ماسک:** در صورت فعال بودن این گزینه ثبت تردد کاربر فقط در صورت نزدن ماسک انجام می‌شود.

● **پخش صدا:** اعلام دستگاه در خصوص اجبار به زدن ماسک قابل فعال یا غیرفعال شدن است.

● **تعویض:** در صورت روشن بودن این گزینه، سایر گزینه‌ها قابل تنظیم هستند. با توجه به این که این دستگاه مازول دماسنج ندارد، این گزینه باید همواره غیرفعال باشد. در غیر این صورت بر روی صفحه اصلی همواره پیغام «اتصال غیر عادی مازول» مشاهده می‌شود و در این حالت ثبت تردد هم انجام نمی‌شود.

پارامتر ماسک

تنظیمات پارامترهای وابسته به ماسک در این منو انجام می‌شود.

لیست تردها

مشاهده رکوردهای ثبت شده کاربران در این منو امکان پذیر است. در این منو با توجه به تنظیمات توضیح داده شده در قبل، تصویر (در صورت ثبت رکورد با چهره)، نام کاربر، نوع ثبت تردد، زمان و تاریخ ثبت هر رکورد و همچنین نتیجه ثبت (اعم از موفق یا ناموفق بودن و علت ناموفق بودن ثبت رکورد) نمایش داده می شود.

تنظیم تردد

حذف تمام تردها










حذف تردهای در بازه مشخص

هشدار اتمام ظرفیت ثبت تردها

جایگزینی اطلاعات قدیمی با اطلاعات جدید

بعد از فعال شدن با پرشدن حافظه، عکس های قدیمی پاک می شود.

لیست تردها

	با ماسک	۱۴۰۰/۰۴/۰۴ ۰۹:۳۱
	بدون ماسک	۱۴۰۰/۰۴/۰۴ ۱۰:۱۵
	بدون ماسک	۱۴۰۰/۰۴/۰۴ ۱۰:۳۵
	بدون ماسک	۱۴۰۰/۰۴/۰۴ ۱۱:۲۲
	بدون ماسک	۱۴۰۰/۰۴/۰۴ ۱۱:۳۱
	بدون ماسک	۱۴۰۰/۰۴/۰۴ ۱۱:۳۷
	بدون ماسک	۱۴۰۰/۰۴/۰۴ ۱۱:۴۱
	بدون ماسک	۱۴۰۰/۰۴/۰۴ ۱۱:۴۵
	بدون ماسک	۱۴۰۰/۰۴/۰۴ ۱۱:۵۰

○ حذف تردهای در بازه مشخص: امکان انتخاب یک تاریخ وجود دارد که با تأیید حذف، تمام رکوردهای قبل از آن تاریخ حذف خواهد شد.

○ هشدار اتمام ظرفیت ثبت تردها: با رسیدن رکوردهای دستگاه به تعداد رکورد مشخص شده در این قسمت، دستگاه هشدار می دهد. این مقدار از ۱ تا ۱۰۰۰۰ می تواند انتخاب شود.

○ جایگزینی اطلاعات قدیمی با اطلاعات جدید: با فعال کردن این گزینه در صورت پرشدن حافظه دستگاه، عکس های قدیمی پاک می شوند.

با انتخاب گزینه  در بالای صفحه رکورد، منوی تنظیم تردد مشاهده می شود.

○ حذف تمام تردها: حذف تمام تردهای ثبت شده در دستگاه.

تنظیمات سیستم

چهارشنبه ۰۹:۳۱ ۱۴۰۰/۰۴/۰۴ PW 1880

زمان

منطقه زمانی GMT+3.5

تاریخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۴

زمان ۰۹:۳۱

تقویم فارسی

زمان بندی NTP

چهارشنبه ۰۹:۳۱ ۱۴۰۰/۰۴/۰۴ PW 1880

تنظیمات سیستم

تغییر کلمه عبور

تغییر زبان

زمان

پیکربندی سرور

به روزرسانی از طریق USB

تعویم پلت فرم

شروع مجدد

بازگشت به تنظیمات پیش فرض

تغییر کلمه عبور: امکان تغییر کلمه عبور مدیر دستگاه در این منو وجود دارد. دستگاہ از طریق کارشناسان شرکت دنیای پردازش انجام می شود.

تغییر زبان: انتخاب زبان نمایش دستگاه (فارسی و انگلیسی). پس از تغییر زبان حتماً لازم است دستگاه Reset شود.

زمان: در این منو تنظیمات منطقه زمانی، تنظیمات تاریخ، تنظیمات زمان، انتخاب تقویم فارسی و زمان بندی NTP انجام می شود.

بازگشت به تنظیمات پیش فرض: با زدن این گزینه تمامی اطلاعات کاربران و اطلاعات دستگاه حذف می شود (عملکرد این گزینه مشابه Reset Factory در موبایل است).

پیکربندی سرور: IP و پورت سرور در این منو وارد می شود. همچنین فاصله زمانی Heartbeat و فعال کردن بارگذاری عکس در سایت یا عکس نمونه گیری در این منو انجام می شود.

● اطلاعات دستگاه

شامل اطلاعات اولیه و اطلاعات ذخیره شده در دستگاه می باشد.

PW 1880	
اطلاعات دستگاه	
اطلاعات اولیه	
شماره سریال	84E0F425E6BB527A
IP	
MAC	84:E0:F4:25:E6:BB
ویرایش Firmware	GD.V32.7275
اطلاعات ذخیره شده	
تعداد پرسنل	۱۲۲/۱۰۰۰۰۰
تعداد عکسها	۲۲۳/۱۰۰۰۰۰
تعداد تردها	۸۰
ظرفیت دستگاه	۲.۵G/۸.۰G

○ ظرفیت تعداد پرسنل و تعداد عکسها در دستگاه PW1880، برابر ۱۰۰۰۰۰ کاربر می باشد.

ظرفیت کلی دستگاه 8.0GB است.

● دریافت و انتقال

در صورت اتصال فلش به دستگاه امکان اجرای هر یک از موارد منوی زیر وجود دارد. یکی از کاربردهای این منو انتقال اطلاعات بین دستگاهها می باشد.

PW 1880	
دریافت / انتقال	
دریافت داده های کاربر	
انتقال داده های کاربر	
انتقال رکوردهای شناسایی	

○ دریافت داده های کاربر: ارسال مشخصات و عکس کاربران به دستگاه. این کاربران به سایر کاربران تعریف شده در دستگاه اضافه می شوند.

لازم است مشخصات تمام کاربران در یک فایل Excell به ترتیب زیر وارد شود:

personnel number	Name	Card number	Identity number	Phone number	User password	User type	Staff notes
25546	mark					0	
58868						0	

فایل را با نام `personData_1.xlsx` به حالت فشرده تبدیل کرده و فایل `person.zip` را در مسیر جاری فلش قرار دهید.
در مورد عکس‌ها، تصاویر دریافت‌شده کاربران از یک دستگاه در پوشه `userpic.zip` در مسیر جاری فلش ذخیره می‌شود. این تصاویر به‌همین صورت قابل انتقال به دستگاه‌های دیگر می‌باشد.

● جهت جلوگیری از خرابی احتمالی اطلاعات یک کاربر از ارسال کاربر با شماره شناسه تکراری به دستگاه خودداری شود.

○ **انتقال داده‌های کاربر:** دریافت کاربران تعریف‌شده روی دستگاه. اطلاعات دریافت‌شده به صورت فایل‌های فشرده `person.zip` (فایل اکسل مشخصات کاربران) و `userpic.zip` (عکس کاربران) در مسیر جاری فلش ذخیره می‌شود.

○ **انتقال رکوردهای شناسایی:** دریافت رکوردهای تردد دستگاه. اطلاعات دریافت‌شده به‌صورت فایل اکسل فشرده `record.zip` در مسیر جاری فلش ذخیره می‌شود.

راهنمای ورود متن

در صورت کلیک کردن در برخی منوها که نیاز به وارد کردن متن دارند، یک صفحه کلید لمسی ظاهر می‌شود که امکان نوشتن به زبان انگلیسی، وارد کردن اعداد و برخی نمادها را دارا می‌باشد.



ارتباطات و رابطها

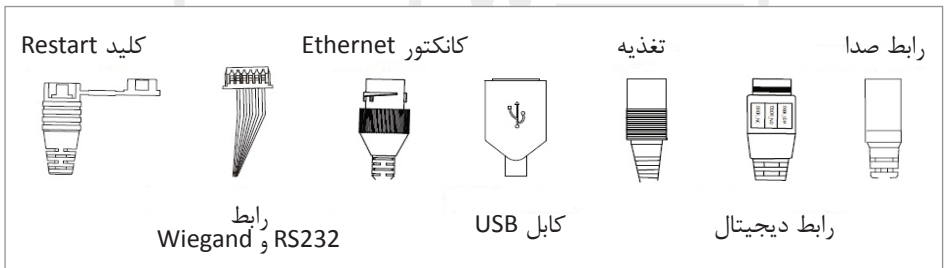
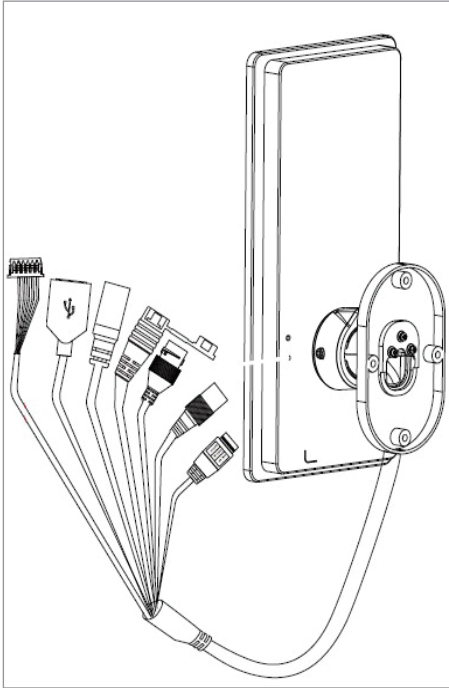
ارتباطات این دستگاه از طریق شبکه، WiFi و Cool disk می‌باشد.

ارتباطها

PW1880

RS-232, Wiegand 26/34 output, Relay output, Alarm input, USB Type-A, Reset button

راهنمای سیم‌بندی



ارتباط Wiegand & RS232

:COM PORT

TXD 232 (سیاه)

RXD 232 (قهوه ای)

GND (قرمز)

:WG OUT

WDO (نارنجی)

WD1 (زرد)

- با تغییرات برنامه دستگاه، امکان تغییر این راهنما وجود دارد.
- شرکت دنیای پردازش اختیار تغییر این مستندات بدون اطلاع به مخاطب را دارد.



تهران، کارگر شمالی، بالاتر از جلال آل احمد، نیش چهاردهم، شماره ۱۹۴۱

تلفن: (خط ویژه) ۸۴۲۸۸ فکس: ۸۸۶۳۲۵۸۷

www.processingworld.com

info@processingworld.com