

پیشگامان عصر ارتباطات

PISHGHAMAN ASR ERTEBATAT CO.





دفترچه راهنمای سامانه حضور و غیاب پیشگامان



۱- نصب و راه اندازی دستگاه ۱-۱- محل نصب دستگاه

نکته های ذیل در خصوص محل نصب دستگاه می بایست لحاظ گردد:

الف) ارتفاع محل نصب باید به گونه ای باشد که افراد بتوانند به راحتی از صفحه کلید دستگاه استفاده نموده و پیغام های دستگاه را به سهولت مشاهده نمایند .

ب) حتی الامکان محل نصب دستگاه نزدیک پریز برق ۲۲۰ ولت باشد . حداکثر فاصله بین دستگاه و محل اتصال شبکه برق حدود ۵۰ سانتی متر در نظر گرفته شده است ضمناً محل اتصال برق دستگاه به گونه ای باشد که از دسترس مستقیم افراد به دور باشد .

ج) فاصله دستگاه از محل اتصال به Node شبکه داخلی بسته به نوع کابل به کار رفته و پیکر بندی شبکه در نوع کابل CAT5 حد اکثر ۹۰ متر می باشد .

۲-۱- نصب پایه دیواری دستگاه

استقرار پایه روی دیوار از طریق اتصال سه عدد پیچ در محل های نمایش داده شده در تصویر، به دیوار صورت می گیرد .

۳-۱- نحوه نصب دستگاه

پس از استقرار پایه دیواری روی دیوار، فرورفتگی های تعبیه شده در پشت دستگاه را مطابق شکل روی نقاط نظیر قرار داده و دستگاه را روی پایه مستقر نمایید.



۲



سپس از محل نمایش داده شده روی تصویر با پیچ دستگاه را به پایه دیواری متصل نمایید.

۴- اتصال دستگاه

اتصال دستگاه به شبکه از طریق شبکه IP/TCP صورت میگیرد.



از این بخش از صفحه کلید برای وارد کردن اعداد و مولفه هایی که در قالب عدد هستند مورد استفاده قرار می گیرد.

دکمه های جهت نما برای حرکت و جابجایی بین گزینه های مختلف منو و یا ارقام اعداد بکار می رود.

این دکمه برای تایید عملیات در قسمت های مختلف منو، مورد استفاده قرار می گیرد.

این دکمه جهت ورود به منو مورد استفاده قرار میگیرد.

این دکمه جهت بازگشت به منوی قبل و لغو عملیات مورد استفاده قرار می گیرد.

این دکمه جهت خاموش یا روشن کردن دستگاه استفاده می گردد. برای این عمل باید این کلید به مدت چند ثانیه فشرده شود.



منو

- ۱  کاربر
- ۲  تنظیمات
- ۳  کول دیسک
- ۴  اطلاعات سیستم

۳ - منوی دستگاه

با فشردن دکمه منو از صفحه کلید دستگاه می توان به منوی دستگاه وارد شد.

کاربر

- ۱  ثبت
- ۲  حذف
- ۳  ویرایش

۳ - ۱- منوی کاربر

ثبت

ثبت کاربر	00000001
شماره کاربر	1
بخش	[1]
نام	Salehabasi
مدیر سطح کاربر	تایید
انصراف	

ثبت کاربر	00000001
چهره	
اثر انگشت	1
کارت	
پسورد	
تصویر	

۳ - ۱ - ۱- ثبت

جهت تعریف کاربر، موارد شماره کاربر (کد کاربر)، بخش، نام و سطح کاربری او که در سه سطح کاربر، مدیر و مدیر ارشد هست را تعیین کرده و کلید تایید را انتخاب می کنیم. سپس در قسمت بعد بنا بر روش شناسایی کاربر که در قسمت تنظیمات پیشرفته انجام گرفته است، چهره، اثر انگشت، کارت یا رمزی را برای ثبت کاربر تعیین می کنیم. البته توجه داشته باشید که برای ثبت چهره طبق تصویر ذیل حتما باید صورت مقابل دوربین قرار گیرد و چشم ها به دوربین خیره گردد تا مولفه های شناسایی (۵ سطح شناسایی چهره) بصورت کامل در پایین صفحه ی نمایشگر کامل شود.



۲-۱-۲- ثبت اثر انگشت

ثبت کاربر

لطفأ اثر انگشت خود را بگذارید.

شماره اثر انگشت

ادامه...

خروج 0/3

مولفه دیگر در قسمت ثبت اثر انگشت می باشد ، که از انگشتی که کاربر می خواهد ثبت کند سه بار تست گرفته می شود که این سه بار باید به یک نوع انگشت بر روی سنسور قرار گیرد ، در غیر اینصورت پیام انگشت خود را دوباره بگذارید از طریق پیام صوتی دستگاه داده می شود . در انتها در صورتی که هر سه بار تست اثر انگشت با موفقیت صورت گرفت کلید ادامه فعال می گردد.

حذف

شماره کاربر

بخش

نام

سطح کاربر

۳-۱-۳- حذف

در این بخش امکان حذف کاربران از روی دستگاه ، قرار دارد. که با انتخاب گزینه ی تایید کاربر با شماره ی جاری از روی دستگاه حذف خواهد شد.

مشاهده لیست کاربران (1)

جستجو

ردیف	شماره کاربر نام	چهره انگشت	رمز کارت	مدیر
1	000001 salehabasi	V 1		

۳-۱-۴- ویرایش

در بخش ویرایش کاربر می توان برخی مولفه هایی که مربوط به کاربران ثبت شده در دستگاه است ویرایش نمود . این تغییرات شامل تغییر بخش ، نام ، سطح کاربر ، چهره ، اثرانگشت و می باشد که انجام می گیرد .

۲-۳- تنظیمات

همان گونه که از نامش پیداست مربوط به تنظیم کردن مولفه های دستگاه حضور و غیاب اعم از تنظیمات ارتباطی شبکه ، تاریخ و زمان ، زمان ثبت رکورد ها ، روش شناسایی کاربر و ... می باشد . این قسمت در دو صفحه ی نمایشی در اختیار کاربر قرار دارد .



۱-۲-۳- پایه

در این قسمت تنظیماتی از قبیل زبان دستگاه ، فعال / غیرفعال کردن صدای دستگاه ، میزان صدای دستگاه و ... وجود دارد که قابل انجام هستند.



۲-۲-۳- پیشرفته

در این قسمت تنظیمات پیشرفته دستگاه قابل انجام است از قبیل روش شناسایی ، تاریخ و زمان دستگاه و ...





پیشرفته

روش شناسایی چهره/انگشت/کارت/رمز
روش شناسایی چهره/انگشت/کارت/رمز
چهره
اثر انگشت
کارت
شناسه + رمز
اثر انگشت + چهره

۱-۲-۲-۳- روش شناسایی

مهم ترین مولفه ای که در این قسمت قابل تنظیم هست روش شناسایی کاربر می باشد که بصورت چهره ، اثر انگشت ، کارت ، رمز یا ترکیبی از این موارد در دسترس می باشد .

۲-۲-۲-۳- تاریخ و زمان

این بخش از تنظیمات مربوط به تنظیم کردن ساعت و تاریخ نمایش داده شده بر روی دستگاه می باشد .

تاریخ و زمان	
زمان	14:07:41
تاریخ	1396-03-09
فرمت تاریخ	YYYY-MM-DD
منطقه زمانی	UTC+03:30
NTP Server	1.cn.pool.ntp.org

۳-۲-۳- Power

این قسمت تنظیماتی از قبیل زمان خاموش شدن صفحه نمایش ، محافظ صفحه ، فعال / غیرفعال کردن کلید خاموش و روشن دستگاه و می باشد .

۳-۲-۴- ارتباطات

در این قسمت تنظیمات مربوط به شبکه ، شماره پورت و نوع پورت تبادل اطلاعات قابل انجام است .

۳-۲-۴-۱- تنظیمات شبکه TCP/IP

در این بخش ابتدا تنظیمات مربوط به نسخه ی TCP/IP4 و همچنین در مرحله ی بعد تنظیم کردن آدرس IP ، ساب مسک Gateway و دیگر تنظیمات مربوط به شبکه موجود می باشد .

همچنین در این مرحله یک بخش مهم دیگر باید تنظیم گردد که آن هم آدرس IP سرور می باشد که طبق عکس باید درگاه ارسال اطلاعات را به حالت TCP Port قرار گیرد.

ارتباطات	
تنظیمات شبکه TCP/IP	➤
شماره دستگاه	1
TCP Port	5005
رمز ارتباطات	خیر
درگاه ارسال اطلاعات	TCP Port

تنظیمات شبکه TCP/IP	
TCP/IPv4	➤
TCP/IPv6	➤
MAC Address	00:01:a9:02:0f:ef

TCP/IPv4	
DHCP	<input type="checkbox"/>
آدرس IP	192.168.001.224
Subnet mask	255.255.255.000
Gateway	192.168.001.001
DNS Server	

ارتباطات	
TCP/IP	5005
رمز ارتباطات	خیر
درگاه ارسال اطلاعات	TCP Port
سرور IP آدرس	000.000.000.000
پورت سرور	5005

تنظیمات



رکورد	
هشدار رکورد مدیریتی	50
هشدار رکورد مدیریتی	500
2 دقیقه	زمان ثبت مجدد رکورد

کول دیسک	
دانلود رکورد های جدید	
دانلود همه رکورد ها	
دانلود رکوردهای جدید مدیران	
دانلود رکوردهای مدیران	
دانلود اطلاعات کاربران	

۵-۲-۳- رکورد

در این قسمت بازه هشدار های مدیریتی و همچنین زمان ثبت مجدد رکورد قابل تنظیم می باشد.

۱-۵-۲-۳- زمان ثبت مجدد رکورد

مهم ترین مولفه در منوی رکورد ، قسمت تنظیم زمان ثبت مجدد رکورد می باشد . در این بخش بازه زمانی ثبت بین تردها انجام می شود . عبارتی حداقل زمانی که کاربر می تواند پس از ثبت اولین تردد ، تردد بعدی را ثبت نماید بر حسب دقیقه در این قسمت تنظیم می گردد .

۳-۳- کول دیسک

این بخش از منو برای تخلیه اطلاعات ترددی کاربران از دستگاه بر روی کول دیسک (حافظه جانبی) می باشد که می تواند بصورت رکوردهای جدید ، یعنی رکوردهایی که بعد از آخرین تخلیه اضافه شده اند یا همه ی رکوردها قابل انجام باشد.

۴-۳- اطلاعات سیستم

این بخش از منو اطلاعاتی در مورد دستگاه شامل مدل ، نسخه نرم افزار و در اختیار کاربر قرار می دهد.

پیشگامان عصر ارتباطات

PISHGHAMAN ASR ERTEBATAT CO.



دفتر مرکزی: ۰۳۵-۳۷۲۲۲۲۲۷

یزد ، شهرک صنعتی ، بلوار کاج
۲۴ متری یازدهم ، فرعی دوم

دفتر تهران: ۰۲۱-۲۲۶۶۵۳۶۷-۹

تهران ، پارک وی ، رویروی هتل استقلال
ساختمان پیشگامان ، طبقه چهارم