

دستگاه AC7000 به دو روش "حضور و غیاب" و "Access Control" استفاده میشود.

کارتخوان دستگاه 7000 AC از نوع بدون تماس(RFID) و مایفیر می باشد.



برای ورود به منوی اصلی دستگاه باید گزینه را انتخاب کنید.

دستگاه دارای 8 منوی اصلی به شرح زیر میباشد:

۱) کاربر

۲) شبکه

۳) برنامه

۴) سیستم پالیز افزار

۵) دستگاه

۶) نمایش

۷) اطلاعات

۸) کارت حافظه

برای استفاده از هر منو باید آنرا انتخاب کنید.

## "منوی کاربر"

توسط این منو میتوان عملیات ثبت کاربران جدید، حذف و ویرایش کاربران ثبت شده و ثبت مدیر ارشد و حذف تمام کاربران و نیز مشاهده پرسنل ثبت شده را انجام داد.

- **کلید منوی اضافه:** از این گزینه جهت ثبت کاربران جدید استفاده میشود.

روش ثبت: در قسمت "کد کاربر" شماره کارت شخص مورد نظر را وارد کرده و کلید OK را بزنید.

- **نکته:** اگر در هنگام اضافه کردن شخص جدید ، گزینه مدیر را انتخاب کنید ، این شخص به عنوان

مدیر ارشد دستگاه ثبت میشود ، اگر برای دستگاه مدیر ارشد تعریف نکنید، کلید جهت ورود به

منوهای اصلی دستگاه برای همه قابل دسترس خواهد بود.

اگر گزینه کاربر را انتخاب کنید، شخص مورد نظر به عنوان یک پرسنل عادی ثبت می شود.

در قسمت میتوان عکس شخص مورد نظر را ثبت کرد.

نام : در این قسمت نام شخص مورد نظر را وارد کرده و سپس تایید می کنیم.

اثر انگشت : جهت ثبت اثر انگشت ، انگشت مورد نظر را انتخاب کرده ، سپس آنرا روی حسگر قرار دهید ، انگشت را برداشته و دوباره روی حسگر قرار دهید و سپس دکمه تایید را بزنید ، این عملیات را برای انگشتان دیگر هم میتوانید تکرار کنید.

چهره : در این قسمت دو نوع ثبت داریم:

ثبت چهره عادی : توسط این گزینه عملیات ثبت چهره در 5 مرحله انجام میشود.

ثبت چهره سریع : توسط این گزینه عملیات ثبت چهره در 3 مرحله انجام میشود.

**Duress Fingerprint**: این گزینه کار ویرایش اثر انگشت را انجام میدهد.

نوع شناسایی: در این قسمت نوع تاییدیه شخص به همراه گزینه "یا" و "گزینه" و "قابل انتخاب" است . مثلا: اثر انگشت یا چهره، کارت و چهره، کارت و اثر انگشت و ....

کلمه رمز: جهت ثبت پرسنل با رمز، بعد از انتخاب این گزینه رمز را وارد کرده و دوباره تکرار کنید و سپس ok را بزنید.

کارت: جهت ثبت پرسنل با کارت بعد از انتخاب این گزینه کارت را به کارتخوان دستگاه نزدیک کنید.

در نهایت جهت ذخیره اطلاعات شخص مورد نظر کلید ذخیره را بزنید.

- **کلید منوی ویرایش :** از این گزینه جهت ویرایش کاربران ثبت شده استفاده میشود.

روش ویرایش : شماره کاربر مورد نظر را وارد کرده و کلید ok را بزنید، پس از انجام ویرایش مورد نظر (ویرایش اثر انگشت ، چهره، کارت و یا رمز ) جهت ذخیره اطلاعات کلید ذخیره را بزنید .

- **کلید منوی حذف:** از این گزینه جهت حذف یک نفر از پرسنل استفاده میشود.

جهت حذف، کد کاربر موردنظر را وارد کرده و سپس ok را بزنید .

- **کلید منوی حذف همه:** از این گزینه جهت حذف تمام کاربران استفاده میشود.

نکته مهم) پس از حذف یا ویرایش پرسنل در سخت افزار AC7000 اینها اطلاعات قدیمی پرسنل را از نرم افزار UNIS حذف کرده و سپس اطلاعات جدید را توسط نرم افزار UNIS دریافت کنید.

**"منوی شبکه"**

تنظیمات این منو جهت برقراری ارتباط بین دستگاه AC7000 و server الزامی است. در این قسمت باید نوع شبکه را به دو صورت Static یا Dhcp تعیین کرد. نکته) بهتر است نوع شبکه به صورت Static باشد.

در قسمت IP address آی پی در نظر گرفته برای دستگاه AC 7000 را در اینجا وارد می کنیم . Subnet Mask و Gateway را نیز وارد کنید.

در قسمت Server Ip باید آدرس آی پی server را وارد کرد . (منظور از server کامپیوتری است که نرم افزار UNIS server mode بصورت روی آن نصب شده است.)

در قسمت Server Port حتما عدد ۹۸۷۰ را وارد کنید. در قسمت Terminal ID شماره دستگاه را تعیین کنید.

**"منوی برنامه"**

تنظیمات این منو توسط شرکت پالیز افزار انجام میگردد . در صورت عدم آگاهی نسبت به این قسمت تنظیمات پیش فرض شرکت پالیز افزار را تغییر نهید.

**- کلیدمنوی برنامه**

این قسمت برای تعیین نوع کاربری دستگاه میباشد.

**TnA:** اگر دستگاه بصورت حضور و غیاب یا بصورت کنترل تردد استفاده می شود انتخاب گزینه "TnA" در این قسمت الزامی است و نیز باید در قسمت برنامه زمانی ، " زمان عادی " بصورت ۲۳:۵۹ تا ۰۰:۰۰ تنظیم شود.

**مدت زمان تکراری:** در این قسمت تعیین می کنیم که فاصله بین دو تردد یک شخص چه زمانی باشد. مثلا اگر ۶۰ را تایپ کنیم ، شخص تا ۶۰ ثانیه بعد از اولین تردد ، اجازه ثبت تردد جدید را ندارد.

**- کلیدمنوی کلید تابع**

در صورت فعل کردن کلیدهای F1 , F2 , F3 , F4 میتوان از این کلیدها به عنوان کلید ویژه استفاده کرد . ( F1 : ورود F2 : خروج F3 : ماموریت F4 : مرخصی )

**"منوی سیستم پالیز افزار"****- کلیدمنوی سیستم**

طول کد کاربر : در این قسمت میتوان طول شناسه کارت پرسنل را تعیین کرد. ثبت اجباری : در این قسمت میتوان با انتخاب هر کدام از گزینه های چهره ، اثرانگشت ، کارت ، رمز و نام ، ثبت پرسنل جدید را به این آیتم ها وابسته کرد. به عنوان مثال اگر گزینه اثر انگشت را فعال کنیم ، هنگام اضافه کردن پرسنل جدید آیتم اثر انگشت الزامی و اجباری میشود و اگر از شخص انگشت نگاری انجام نشود ، دستگاه اجازه ذخیره شخص را نمیدهد.

**- کلیدمنوی اثر انگشت :**

در این قسمت میتوان سطح تشخیص اثر انگشت را تغییر داد: بطور پیش فرض سطح تشخیص N:1 عدد ۵ و سطح تشخیص 1:1 عدد ۴ میباشد که بهتر است آنرا تغییر ندهیم.

شناസایی انگشت تقلیبی: با فعال کردن این آیتم اثر انگشت های تقلیبی شناسایی می شود. این گزینه دارای سه سطح کم ، متوسط و زیاد می باشد.

**فرمت قالب اثر انگشت :**

بررسی اثر انگشت مشابه : در صورتیکه این گزینه فعال باشد ، نمی توان یک اثر انگشت را به بیش از یک شماره کارت انتساب داد.

**- کلیدمنوی چهره :**

دارای گزینه های سطح تطابق ، تشخیص چهره ، زاویه دوربین و حساسیت ثبت میباشد. نکته : به هیچ وجه این گزینه ها را تغییر ندهید و در صورت نیاز با شرکت پالیز افزار تماس بگیرید.

**- کلیدمنوی تاریخ / ساعت :**

توسط این منو میتوان همگام سازی ساعت و نحوه نمایش تاریخ دستگاه را تنظیم کرد.

**- کلیدمنوی پایگاه داده:**

در این قسمت میتوان تنظیمات دستگاه ، اطلاعات تردد ها و اطلاعات کاربران که شامل اطلاعات اثرانگشت ، کارت و رمز میباشد را بطور کامل حذف کرد.

**تذکر مهم :** دقت داشته باشید، در صورت حذف اطلاعات دستگاه و تعدد ها ، این اطلاعات قابل بازیابی نمیباشند.

**تنظیمات کارخانه :** کل اطلاعات داده ها ، پرسنل ، عکس و تنظیمات را پاک میکند و این اطلاعات دیگر قابل بازیابی نمی باشد.

### "منوی دستگاه"

#### - کلیدمنوی صدا:

در این قسمت میتوان حجم صدا و صدای بوق و صدای کاربر را تنظیم کرد.

### "منوی نمایش"

#### - کلیدمنوی تم :

توسط این گزینه میتوان تصویر پس زمینه دستگاه را تغییر داد.  
- کلیدمنوی دوربین :

این گزینه شامل گزینه های "هیچکدام" و "عکس ثبت شده" می باشد، در صورتیکه گزینه "عکس ثبت شده" را فعال کنیم ، هنگام ثبت تردد عکس ثبت شده پرسنل روی صفحه نمایش دستگاه نمایش داده می شود.

در قسمت تنظیمات ذخیره میتوان تعیین کرد که وقایع موفق یا ناموفق به دلخواه ذخیره شوند.

#### - کلیدمنوی زبان :

در این قسمت میتوان زبان دستگاه را تعیین کرد.  
- کلیدمنوی تنظیمات :

تنظیمات مربوط به محافظ صفحه نمایش و تنظیمات نمایش کارتزنی پرسنل را در اینجا میتوان انجام داد.

از دکمه کالیبراسیون لمسی بدون هماهنگی با شرکت پالیز افزار استفاده نکنید.

#### - کلیدمنوی مدت پیام :

زمان نمایش پیام را بر حسب میلی ثانیه نشان میدهد.

### "منوی اطلاعات"

در این قسمت میتوان ورژن سخت افزار ، تعداد نفرات موجود در دستگاه و نیز تعداد ترددات و نیز مشخصات شبکه دستگاه را مشاهده نمود .

## "منوی کارت حافظه"

### ارسال :

در قسمت ارسال میتوان داده های کاربران ( شامل اثر انگشت ، کارت ، چهره و رمز ) و ترددات و تصاویر پرسنل و نیز تنظیمات دستگاه را بر روی SD Card ذخیره کرد.

### دريافت :

در قسمت دریافت میتوان اطلاعات کاربران و تنظیمات دستگاه را از روی SD Card بر روی دستگاه منتقل کرد.

### تم :

توسط این گزینه میتوان تصاویر پس زمینه جدید را از روی SD Card به حافظه داخلی دستگاه منتقل کرد.

### به روز رسانی برنامه :

توسط این گزینه به روز رسانی دستگاه انجام میگردد ، که این کار حتما باید با هماهنگی شرکت پالیز افزار انجام گردد.