

دستگاه AC4000 به دو روش "حضور و غیاب" و "Access Control" استفاده میشود.  
 کاربری این دستگاه به ۳ روش اصلی ثبت اثر انگشت، ثبت کارت و ثبت رمز و ۸ روش ترکیبی (مانند "اثر انگشت و رمز بطور همزمان" یا "کارت و اثر انگشت بطور همزمان" و ...) میباشد.  
 کارتخوان دستگاه AC4000 از نوع بدون تماس میباشد.

برای ورود به منوی اصلی دستگاه باید کلید ستاره را به مدت ۳ ثانیه نگه داشت.  
 دستگاه دارای ۶ منوی اصلی به شرح زیر میباشد:

- User (۱)
- Network (۲)
- Option (۳)
- Terminal Info (۴)
- Ext Function (۵)
- Device (۶)

برای استفاده از هر منو باید عدد مقابل آن منو را بزنید.  
 هرکدام از منوهای اصلی دستگاه دارای کلید منوهای مختلف می باشند که برای ورود به هر کدام باید عدد مقابل آن کلید منو را بزنید.  
 جهت تایید هر یک از تنظیمات از کلید Enter و جهت ویرایش و یا خروج از منوها از کلید # استفاده کنید .

## "منوی User"

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

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

روش ثبت: در قسمت "User ID" شماره کارت شخص مورد نظر را وارد کرده و کلید اینتر را بزنید، سپس روش تاییدیه شخص مورد نظر را مشخص کنید. برای ثبت کاربران ۱۱ روش تاییدیه وجود دارد (مانند اثر انگشت، کارت، رمز، اثر انگشت و رمز بطور همزمان، کارت و اثر انگشت بطور همزمان و ...) برای جابجایی صفحه از کلید صفر استفاده کنید.

**نکته** ( FP = اثر انگشت PW = رمز RF = کارت ID = شناسه

**نکته** هنگام ثبت اثر انگشت پیش فرضهای زیر را تایید کرده و تغییر ندهید.

Enable 1:N >>>>1 1:1 Level >>>>0

**نکته مهم** ) پس از اضافه کردن پرسنل در سخت افزار AC4000 حتما اطلاعات پرسنل اضافه شده را توسط نرم افزار UNIS دریافت کنید.

- **کلید منوی Delete** : این گزینه جهت حذف کاربران ثبت شده میباشد.  
 روش حذف : در قسمت "Input ID" شماره کاربر مورد نظر را وارد کرده و کلید اینتر را بزنید.

- **کلید منوی Modify** : از این گزینه جهت ویرایش کاربران ثبت شده استفاده میشود.  
 روش ویرایش : در قسمت Input ID شماره کاربر مورد نظر را وارد کرده و کلید اینتر را بزنید، سپس گزینه Add Fp را زده و مجددا اثر انگشتهای دیگر را ثبت کنید. (حداکثر تا ۵ اثر انگشت) **نکته مهم**) پس از حذف یا ویرایش پرسنل در سخت افزار AC4000 ابتدا اطلاعات قدیمی پرسنل را از نرم افزار UNIS حذف کرده و سپس اطلاعات جدید را توسط نرم افزار UNIS دریافت کنید.

- **کلید منوی Add Admin** : از این گزینه جهت ثبت مدیر ارشد برای دستگاه استفاده میشود.  
 نکته ) اگر برای دستگاه مدیر ارشد تعریف نکنید، کلید ستاره جهت ورود به منوهای اصلی دستگاه برای همه قابل دسترس خواهد بود .

روش ثبت: در قسمت Admin ID شماره کارت مدیر ارشد را وارد کرده و کلید اینتر را بزنید، سپس روش تاییدیه مدیر ارشد را مشخص کنید . برای ثبت مدیر ارشد ۱۱ روش تاییدیه وجود دارد (مانند اثر انگشت، کارت، رمز، اثر انگشت و رمز بطور همزمان و ... )

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

## "منوی Network"

تنظیمات این منو جهت برقراری ارتباط بین دستگاه AC4000 و server الزامی است.

در قسمت Terminal ID شماره دستگاه را تعیین کنید.

در قسمت Mode پروتکل دستگاه را تعیین میکنیم که حتما باید بصورت SN (عدد ۱) باشد.

در قسمت Network Type باید نوع شبکه را به دو صورت Static یا Dhcp تعیین کرد.

نکته ) بهتر است نوع شبکه به صورت Static ( عدد صفر) باشد.

در قسمت Ip Address باید آدرس آی پی در نظر گرفته شده برای دستگاه AC4000 را وارد کرد.

Subnet Mask و Gateway را نیز باید به درستی وارد کرد.

در قسمت Server Ip باید آدرس آی پی server را وارد کرد . (منظور از server کامپیوتری

است که نرم افزار UNIS بصورت server mode روی آن نصب شده است.)

در قسمت Server Port حتما عدد ۹۸۷۰ را وارد کنید.

اگر ارتباط بین دستگاه و Server برقرار باشد روی صفحه نمایش دستگاه شکل == ظاهر میشود

و اگر ارتباط بین دستگاه و Server برقرار نباشد شکل <<= ظاهر میشود.

**"منوی Option"**

این منو دارای ۶ کلیدمنو میباشد.  
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 ندهید.

**- کلیدمنوی Application**

این قسمت برای تعیین نوع کاربری دستگاه میباشد.  
نکته) نوع کاربری دستگاه حتما باید بصورت (T&A ctrl) (حضور و غیاب) یعنی عدد ۱ باشد، حتی اگر دستگاه بصورت Access Control استفاده شود.  
Start Time و Leave Time باید بصورت 00:00 – 00:00 تنظیم گردد.  
Access Time باید بصورت 00:00 – 23:59 تنظیم گردد.

Multi Fn – Key : در صورت فعال کردن این گزینه میتوان از کلیدهای تابع F1 , F2 , F3 , F4 بصورت ترکیبی با کلیدهای 0 تا 9 استفاده کرد.  
عبارت 0 به معنای فعال بودن و عبارت x به معنای غیر فعال بودن میباشد.

**- کلیدمنوی Verify Option**

در قسمت "Show User ID" میتوان چگونگی نمایش تایید تردد اشخاص روی صفحه نمایش دستگاه را تعیین کرد.

عدد 0: در صورت تایید تردد شخص، عبارت (Success) روی صفحه نمایش دستگاه می آید.  
عدد 1: در صورت تایید تردد شخص، عبارت (Ok! به همراه شماره کارت) نمایش داده میشود.  
عدد 2: در صورت تایید تردد شخص، نام شخص (البته به زبان انگلیسی) روی صفحه نمایش دستگاه ظاهر میشود. (البته اگر نام شخص توسط نرم افزار UNIS برای دستگاه ارسال شده باشد)

**Auto Enter Key**

اگر این آیتم را فعال کنیم در صورتیکه بخواهیم با (ID و رمز) یا (ID و کارت) یا (ID و اثر انگشت) ثبت تردد کنیم دیگر نیازی به زدن کلید اینتر پس از ثبت ID نیست.

**Enable 1:N**

این آیتم حتما باید فعال باشد. (عدد ۱)  
در صورت غیر فعال کردن این آیتم، ثبت تردد بصورت " اثر انگشت به تنهایی " عمل نمیکند و برای ثبت تردد، کاربر باید قبل از ثبت اثر انگشت ID خود را نیز وارد کند.

**- کلیدمنوی Set Doorlock**

تنظیمات عملکرد زمانی رله دستگاه در این قسمت انجام میشود. (از 0 تا 30 ثانیه قابل تنظیم است).  
در صورتیکه نیازی به استفاده از رله دستگاه نداشته باشیم زمان را روی عدد صفر تنظیم میکنیم.

**- کلیدمنوی Sound Control**

این قسمت مربوط به تنظیمات صدای دستگاه میباشد.

**Use Voice -**

اگر این گزینه صفر باشد، تایید و عدم تایید افراد هنگام ثبت تردد با آلام خاصی مشخص میشود.  
اگر این گزینه یک باشد، دستگاه بصورت سخنگو (به زبان انگلیسی) عمل میکند.

**Beeper Volume -**

برای تعیین اندازه صدای آلام دستگاه از این گزینه استفاده میشود. (عدد صفر یعنی بیصدا)

**- کلیدمنوی Time Setting**

برای تنظیم ساعت و تاریخ دستگاه از این منو استفاده میشود.

**نکته مهم** ) اگر دستگاه از طریق شبکه با Server مرتبط باشد، ساعت و تاریخ را از Server میگیرد، به همین خاطر باید دقت کرد که ساعت و تاریخ Server صحیح باشد.  
( منظور از " Server " کامپیوتری است که نرم افزار UNIS بصورت Server Mode روی آن نصب شده است.)

**- کلیدمنوی Other Setting**

این کلیدمنو دارای ۲ گزینه به شرح زیر میباشد:

**Lcd Backlight -**

این قسمت مربوط به تنظیمات صفحه نمایش دستگاه میباشد.  
اگر این آیتم غیر فعال باشد (عدد ۰)، هنگامیکه شخص روبروی دستگاه قرار گیرد، صفحه نمایش دستگاه روشن میشود و در بقیه مواقع خاموش میماند.  
اگر این آیتم فعال باشد (عدد ۱)، صفحه نمایش دستگاه دائما روشن میماند.

**Display Time -**

در این قسمت میتوان تعیین کرد که نمایش ساعت دستگاه بصورت ۲۴ ساعته یا am/pm باشد.

**"منوی Terminal Info"**

این منو اطلاعات دستگاه (مثل شماره دستگاه ، ورژن، نوع کاربری، آدرس آی پی دستگاه و Server Port دستگاه و ...) را نشان میدهد.

**"منوی Ext Function"**

این منو دارای دو کلید منو به شرح زیر میباشد:

**- کلیدمنوی Lock Terminal**

با فعال کردن این گزینه (وارد کردن عدد ۱)، روی صفحه نمایش دستگاه عبارت "Locked" می آید و سنسور اثر انگشت و کارتخوان و صفحه کلید دستگاه (به جز کلید ستاره) قفل میشود. نکته) برای فعال کردن مجدد دستگاه ، باید توسط کلید ستاره وارد منوهای دستگاه شده و این گزینه را غیرفعال کنید. (با وارد کردن عدد صفر این گزینه غیرفعال میشود.)

**- کلیدمنوی Read Card No.**

با وارد شدن به این قسمت ، روی صفحه نمایش دستگاه عبارت "Place Your Card" می آید و اگر کارتی را به کارتخوان دستگاه نزدیک کنید شماره آن کارت نمایش داده میشود.

**"منوی Device"**

برای ورود به این منو باید رمز 084265 را وارد کنید.

**- کلیدمنوی Set Fn-Key**

در این قسمت میتوان کلیدهای F1 تا F4 , Enter و سنسور اثر انگشت را غیرفعال کرد. نکته ) عبارت 0 به معنای فعال بودن و عبارت x به معنای غیرفعال بودن هر آیتم میباشد.

**- کلیدمنوی Card Reader**

در این قسمت فرمت کارت تعیین می شود که حتما باید در قسمت Card Reader و Card Format عدد صفر انتخاب شود .

**- کلید منوی Fp - Sensor**

تنظیمات مربوط به سنسور اثر انگشت در این قسمت تعیین میشود که نباید این تنظیمات را تغییر داد .

**- کلید منوی System Config**

این کلیدمنو دارای ۲ گزینه به شرح زیر میباشد:

**User ID Length -**

در این قسمت میتوان طول شماره کارت را تعیین کرد. (از ۲ تا ۸ رقم)

**- Language**

در این قسمت میتوان زبان دستگاه را تعیین کرد.

**- کلید منوی Initialize**

در این قسمت میتوان تنظیمات دستگاه ، اطلاعات تردها و اطلاعات کاربران که شامل اطلاعات اثر انگشت ، کارت و رمز میباشد را بطور کامل حذف کرد.

**\*تذکر مهم\***

دقت داشته باشید که در صورت "حذف اطلاعات دستگاه وتردها"، این اطلاعات قابل بازیابی نمیشوند.

**Init Config**

این قسمت جهت حذف کامل اطلاعات دستگاه (شامل اطلاعات مربوط به شبکه، تنظیمات کاربری و ...) میباشد.

**Delete Log**

این قسمت جهت حذف کامل اطلاعات تردها میباشد.

**Init Terminal**

این قسمت جهت "حذف کامل اطلاعات دستگاه" (شامل اطلاعات مربوط به شبکه ، تنظیمات کاربری و ...) و اطلاعات تردها و اطلاعات کاربران (شامل اطلاعات اثر انگشتها ، کارتها و رمزها) میباشد.