

دستگاه AC2100 به دو روش "حضور و غیاب" و "Access Control" استفاده میشود.

کارتخوان دستگاه AC2100 از نوع بدون تماس میباشد.

برای ورود به منوی اصلی دستگاه باید کلید F3 را به مدت ۳ ثانیه نگه داشت.
دستگاه دارای ۶ منوی اصلی به شرح زیر میباشد:

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

توسط کلیدهای F1 , F2 , F3 , F4 میتوان عملیات ثبت و ویرایش اطلاعات را انجام داد.

نکته در قسمت منوهای اصلی ، کلیدها به شرح زیر عمل میکنند :

- F1 : Esc (انصراف یا خروج)
- F2 : حرکت به سمت بالا
- F3 : حرکت به سمت پایین
- F4 : ENT (تایید یا ورود)

نکته در قسمت منوهای فرعی ، کلیدها به شرح زیر عمل میکنند:

- F1 : حرکت به سمت چپ
- F2 : کلید کاهنده اعداد
- F3 : کلید افزایش اعداد
- F4 : حرکت به سمت راست

"منوی User"

توسط این منو میتوان عملیات ثبت کاربران جدید، حذف و ویرایش کاربران ثبت شده و ثبت مدیرارشد 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 " شناسه شخص مورد نظر را وارد کرده و کلید F4 را ۳ ثانیه نگه دارید ، سپس در قسمت <Auth Type> روش تاییدیه شخص رامشخص کنید.
برای ثبت کاربران ۴ روش تاییدیه به شرح زیر وجود دارد :

- ۱) FP (اثر انگشت)
- ۲) Card (کارت)
- ۳) Card or FP (کارت یا اثر انگشت بطور انتخابی)
- ۴) Card and FP (کارت و اثر انگشت بطورالزامی با هم)

هنگام ثبت اثر انگشت در قسمت < Level 1 : 1 > عدد صفر را تایید کرده ، سپس اثر انگشت مورد نظر را روی سنسور قرار دهید، بعد از ثبت اثر انگشت ، انگشت را از روی سنسور برداشته و مجدداً روی سنسور قرار دهید.

نکته مهم) پس از اضافه کردن پرسنل در سخت افزار AC2100 حتماً 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 سپس کلید F4 را ۳ ثانیه نگه دارید.

- **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 F4 را ۳ ثانیه نگه دارید ، ویرایش کاربران از طریق گزینه های زیر امکان پذیر است:
Add FP : با استفاده از این گزینه میتوان اثر انگشتهای دیگر را برای کاربر مورد نظر ثبت کرد.
(حداکثر تا ۵ اثر انگشت)

Add Card : با استفاده از این گزینه میتوان به کاربر مورد نظر کارت نیز اختصاص داد.

Change Card : با استفاده از این گزینه میتوان کارت کاربر مورد نظر را تغییر داد.

نکته مهم) پس از حذف یا ویرایش پرسنل در سخت افزار AC2100 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 F3 جهت ورود به منوهای اصلی دستگاه برای همه قابل دسترس خواهد بود.

روش ثبت: در قسمت Admin ID شناسه مدیر ارشد را وارد کرده و کلید F4 را ۳ ثانیه نگه دارید، سپس روش تاییدیه مدیر ارشد را مشخص کنید. برای ثبت مدیر ارشد ۴ روش تاییدیه وجود دارد:

(۱) FP (اثر انگشت)

(۲) Card (کارت)

(۳) Card or FP (کارت یا اثر انگشت بطور انتخابی)

(۴) Card and FP (کارت و اثر انگشت بطور الزامی با هم)

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

"منوی Network"

تنظیمات این منو جهت برقراری ارتباط بین دستگاه AC2100 و server الزامی است.

- کلید منوی Terminal ID

در قسمت < Terminal ID > شماره دستگاه را تعیین میکنیم.

در قسمت < Verify Mode > پروتکل دستگاه را تعیین میکنیم که حتما باید بصورت SN باشد.

- کلید منوی IP Address

در قسمت < Network Type > نوع شبکه دستگاه را تعیین میکنیم که بهتر است بصورت Static باشد.

در قسمت < Ip Address > باید آدرس آی پی در نظر گرفته شده برای دستگاه AC2100 را وارد کرد.


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


- کلید منوی Server IP

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.

اگر ارتباط بین دستگاه و Server برقرار نباشد، روی صفحه نمایش دستگاه شکل  ظاهر میشود.

"منوی Option"

این منو دارای ۶ کلیدمنو میباشد.

تنظیمات این منو توسط شرکت پالیزافزار انجام میگردد.

در صورت عدم آگاهی نسبت به این قسمت تنظیمات پیش فرض شرکت پالیزافزار را تغییر ندهید.

- کلیدمنوی Application

این قسمت برای تعیین نوع کاربری دستگاه میباشد.

نوع کاربری دستگاه حتما باید به صورت (T&A ctrl) (حضور و غیاب) باشد، حتی اگر دستگاه

بصورت Access Control استفاده شود.

< Start Time > و < Leave Time > و < F3 Time > و < F4 Time > باید بصورت

00:00 – 00:00 تنظیم گردد.

Access Time باید بصورت 00:00 – 23:59 تنظیم گردد.

- کلیدمنوی Verify Option

در قسمت " Show User ID " میتوان چگونگی نمایش تایید تردد اشخاص روی صفحه نمایش

دستگاه را تعیین کرد.

None : در صورت تایید تردد شخص، عبارت (Success) روی صفحه نمایش دستگاه می آید.

User ID : در صورت تایید تردد شخص، عبارت (Ok! به همراه شناسه) نمایش داده میشود.

User Name : در صورت تایید تردد شخص، نام شخص (البته به زبان انگلیسی) روی صفحه

نمایش دستگاه می آید. (البته اگر نام شخص توسط نرم افزار UNIS برای دستگاه ارسال شده باشد)

- 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.

- Voice Volume

اگر این گزینه صفر باشد، تایید و عدم تایید افراد هنگام ثبت تردد با آلام خاصی مشخص میشود. اگر این گزینه روی عددی غیر از صفر تنظیم شود، دستگاه بصورت سخنگو (به زبان انگلیسی) عمل میکند، حجم صدا از عدد ۱ تا ۵ قابل تنظیم است.

- Beeper Volume

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

- کلیدمنوی LCD 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 (Off)، صفحه نمایش دستگاه فقط در هنگام استفاده از کلیدها، کارتخوان و سنسور اثر انگشت روشن میشود و در بقیه مواقع خاموش میماند. اگر این آیتم فعال باشد (On)، صفحه نمایش دستگاه دائما روشن میماند.

- LCD Light Ctrl

از این آیتم جهت تنظیم نور صفحه نمایش استفاده میشود. این تنظیم نور در ۳ سطح Low (کم)، Medium (متوسط) و High (زیاد) قابل تنظیم است.

- کلیدمنوی Time Setting

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

نکته تنظیم ساعت و تاریخ دستگاه به دو صورت **Auto** و **Manual** امکان پذیر است.

Auto: اگر از این گزینه استفاده کنیم، دستگاه AC2100 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.)

Manual: اگر از این گزینه استفاده شود، ساعت و تاریخ دستگاه AC2100 از روی خود دستگاه تنظیم میشود (ساعت و تاریخ دستگاه AC2100 به ساعت و تاریخ Server وابستگی ندارد.)

"منوی Terminal Info"

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

"منوی Ext Function"**- کلیدمنوی Lock Terminal**

با فعال کردن این گزینه (انتخاب گزینه Yes)، روی صفحه نمایش دستگاه عبارت "Locked" می آید و سنسور اثر انگشت و کارتخوان دستگاه غیر فعال میشود. نکته) برای فعال کردن مجدد دستگاه، باید توسط کلید F3 وارد منوهای دستگاه شده و این گزینه را با انتخاب گزینه No غیر فعال کنید.

- 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"**- 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.

- کلیدمنوی Card Reader

در این قسمت فرمت کارت تعیین می شود.

نکته تنظیمات این قسمت توسط شرکت پالیز افزار انجام میشود.

- کلید منوی Fp - Sensor

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

- کلید منوی Initialize

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

تذکر مهم

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

Init Config

این قسمت جهت حذف کامل اطلاعات دستگاه (شامل اطلاعات مربوط به شبکه ، تنظیمات کاربری و تنظیمات دستگاه) 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 وتنظیمات دستگاه) واطلاعات تردها واطلاعات کاربران (شامل اطلاعات اثر انگشتها وکارتها) میباشد.