



## راهنمای سخت افزار AC6000

برای ورود به منوی مدیریت سخت افزار ac6000 ابتدا کلید Paliz را بزنید.

منوی Paliz دارای ۸ منوی اصلی به شرح زیر میباشد :

- ۱- کاربر
- ۲- شبکه
- ۳- کاربری
- ۴- سیستم
- ۵- درگاه
- ۶- نمایشگر
- ۷- اطلاعات درگاه
- ۸- USB

### منوی کاربر:

برای اضافه، حذف، ویرایش و نمایش اطلاعات پرسنل که شامل اثر انگشت، کارت، رمز و یا عکس میباشد، از این منو استفاده میشود.

**کلید اضافه:** برای اضافه کردن پرسنل در دستگاه، ابتدا این کلید را زده و سپس شناسه پرسنل را وارد کنید و کلید ok را بزنید. برای تغییر شماره پیش فرض از کلید back استفاده کنید.

**گزینه ثبت اثر انگشت:** جهت ثبت اثر انگشت پرسنل، این کلید را زده و سپس انگشت مورد نظر را روی سنسور قرار دهید، انگشت را برداشته و مجدداً روی سنسور قرار دهید، در صورت تایید دستگاه، مکث کنید تا منوی اصلی بیاید و دوباره کلید ثبت اثر انگشت را بزنید و عملیات فوق را برای انگشت‌های دیگر (حداکثر تا ۵ اثر انگشت) تکرار کنید و در نهایت کلید ذخیره را بزنید.

**گزینه ثبت کارت:** جهت ثبت پرسنل با کارت، بعد از زدن کلید ثبت کارت، کارت شخص را به کارتخوان دستگاه نزدیک کنید و پس از تایید دستگاه کلید ذخیره را بزنید.

**گزینه ثبت رمز:** برای ثبت پرسنل با رمز، بعد از زدن کلید ثبت رمز، رمز را وارد کرده و کلید ok را بزنید و دوباره رمز را وارد کرده، ok کرده و سپس کلید ذخیره را بزنید.

**گزینه ثبت تصویر:** برای ثبت تصویر شخص، پس از زدن این کلید و ثبت عکس توسط دوربین دستگاه، کلید ذخیره را بزنید.

**نکته)** تمام گزینه های ثبت اثر انگشت، کارت، رمز و تصویر را میتوان برای یک کاربر، به دنبال هم انجام داد و در نهایت کلید ذخیره را زد.

**نوع تاییدیه:** در این قسمت میتوان تعیین کرد که پرسنل مورد نظر با کدام آیتم ثبت تردد کند، بطور مثال فقط اثر انگشت، کارت و اثر انگشت، رمز و اثر انگشت یا ... و نیز میتوان در این قسمت پرسنل مورد نظر را غیر فعال کرد.

**نکته )** اگر شخصی فقط با اثر انگشت یا فقط با کارت یا فقط با رمز تعریف شود، دیگر نیازی به تنظیم نوع تاییدیه نداریم.

**نکته مهم )** پس از اضافه کردن پرسنل در سخت افزار ac6000 این اطلاعات حتماً باید توسط نرم افزار unis دریافت گردد. در صورتیکه نرم افزار unis را ندارید، حتماً این اطلاعات را توسط usb دریافت کنید.

**کلید حذف:** جهت حذف پرسنل این کلید را زده، شناسه شخص را وارد کرده و تایید کنید.

**کلید ویرایش:** جهت ویرایش اطلاعات کاربر این کلید را زده، شناسه شخص را وارد کرده و تغییرات لازم را انجام دهید.

**نکته مهم)** در صورتیکه در سخت افزار ac6000 عملیات حذف یا ویرایش بر روی کاربران انجام شود، پس از حذف یا ویرایش کاربران، حتماً باید اطلاعات قدیمی کاربران را از نرم افزار حذف کرده و مجدداً اطلاعات جدید را توسط نرم افزار unis دریافت کنید.

( این عمل به منظوری که سازندگان سخت افزار و اطلاعات نرم افزار حتماً باید انجام شود. )

**کلید نمایش:** جهت رویت اطلاعات کاربران موجود در سخت افزار از این گزینه استفاده کنید. با کلیدهای بالا و پایین میتوان صفحات را جابجا کرد.



**کلیدهای اضافی:** بسته به نوع نیازمیتوان تا ۶۰ کلید را بصورت کلید تابع اضافی تعریف کرد.

### **منوی سیستم:**

این منو دارای چند کلید منو به شرح زیر میباشد:

#### **کلیدمنوی سیستم:**

در این قسمت می توان طول شناسه کاربر را از ۲ تا ۸ رقم تعیین کرد .

همیشه باید گزینه Terminal / Server فعال باشد .

در قسمت فرمت ذخیره اثر انگشت باید فرمت پالیز افزار انتخاب شود.

#### **کلیدمنوی حسگر اثر انگشت:**

در این قسمت میتوان سطح تشخیص اثر انگشت را تغییر داد .

بطور پیش فرض سطح تشخیص 1:N عدد ۵ و سطح تشخیص 1:1 عدد ۴ میباشد که بهتر است آنرا تغییر ندهیم .

#### **کلیدمنوی تصدیق:**

اگر توسط نرم افزار، اطلاعات پرسنلی افراد ( نام و نام خانوادگی ) برای دستگاه ac6000 ارسال شود و در قسمت انتخابهای نمایش کاربر، گزینه نام کاربر تنظیم شود هنگام ثبت تردد، نام و نام خانوادگی شخص بر روی صفحه نمایش دستگاه نمایش داده میشود .

#### **کلید منوی تاریخ / زمان:**

برای تنظیم تاریخ و زمان از این کلیدمنو استفاده میشود .

نکته) اگر دستگاه ac6000 از طریق شبکه به سرور (کامپیوتری که نرم افزار unis به صورت server mode روی آن نصب شده است) متصل باشد، تاریخ و زمان سخت افزار بصورت خودکار توسط سرور تنظیم میشود، در نتیجه صحت تاریخ و زمان سرور الزامی است .

**تعریف مدیر ارشد (admin) برای دستگاه ac6000:** برای جلوگیری از ورود افراد غیر مجاز به منوی اصلی paliz، باید برای دستگاه، مدیر ارشد (admin) تعریف کرد. **نحوه اضافه کردن پرسنل admin:** از منوی کاربر کلید اضافه رازده، شناسه مدیر ارشد را وارد کرده و نوع تاییدیه شخص را تعریف میکنیم. (اثر انگشت، رمزی کارت یا ... ) (نکته) پس از تعریف مدیر ارشد در سخت افزار، حتما باید مدیر ارشد در نرم افزار نیز تعریف شود .

### **منوی شبکه:**

به دو صورت Static ip و DHCP می توان تنظیمات شبکه را انجام داد .

در قسمت Terminal ip address باید آدرس آی پی در نظر گرفته شده برای دستگاه ac6000 را وارد کرد .

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

Subnet mask و gateway را نیز حتما باید تنظیم کرد .

Port دستگاه همیشه باید ۹۸۷۰ باشد.

شناسه درگاه، همان شماره دستگاه میباشد که از ۱ تا ۹۹۹۹۹۹۹۹ قابل تنظیم است.

### **منوی کاربری:**

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

اگر دستگاه بصورت سلف سرویس استفاده شود، باید گزینه "**سلف سرویس**" را فعال کرده و نیز در قسمت برنامه زمانی، باید زمان وعده های غذایی را وارد کرد .

**کلیدهای تابع:** در ac6000 کلیدهای کاربردی به صورت زیر تعریف میشوند:

F1: ورود F2: خروج F3: ماموریت F4: مرخصی

(نکته) بسته به نوع نیاز میتوان کلیدهای فوق را فعال کرد .



## منوی نمایشگر:

### کلید منوی زمینه:

در این قسمت میتوان تصویر پشت زمینه صفحه نمایش دستگاه را تغییر داد و با وارد کردن زمان دلخواه بر حسب ثانیه، در قسمت زمان تغییر، تصاویر موجود در دستگاه در فاصله زمانی تعریف شده تغییر میکنند.

### تنظیم شکاها:

با فعال کردن این آیتم میتوان جای آیتم زمان و تاریخ روی صفحه نمایش دستگاه را جابجا کرد. (بهتر است این گزینه غیرفعال باشد.)

### کلیدمنوی دوربین:

دوربین دستگاه را میتوان برای کاربران تاییدشده و تایید نشده فعال کرد.

نکته ۱) انتخابهای نمایش را روی عکس جاری تنظیم کنید.

نکته ۲) بسته به نور محیط گزینه روشنایی از ۱ تا ۱۲۰ قابل تنظیم است.

### کلیدمنوی زبان:

برای تغییر زبان سخت افزار از این گزینه استفاده میشود.

### انتخابهای LCD:

محافظ صفحه نمایش دستگاه (screen saver) که از ۳۰ تا دقیقه قابل تنظیم است.

## منوی اطلاعات درگاه:

اطلاعات مربوط به سیستم و درگاه و شبکه و کاربران و اطلاعات تردها و عکسها در این قسمت قابل مشاهده میباشد.

## منوی USB:

اگر ارتباط سخت افزار ac6000 از طریق شبکه مقدور نباشد، میتوان توسط پورت usb سخت افزار، اطلاعات کاربران و تردها را روی فلش مموری ذخیره کرد.

از طریق گزینه database export میتوان اطلاعات کاربران و تردها را روی فلش ذخیره کرد و از طریق database import میتوان اطلاعات کاربران را از طریق فلش بر روی دستگاه ac6000 انتقال داد.

## کلیدمنوی database:

حذف همه کاربران: با زدن این کلید تمام کاربران موجود در دستگاه حذف میشوند. پاک کردن تنظیمات: با زدن این کلید تمام تنظیماتی که در سخت افزار انجام داده اید، به پیش فرض کارخانه برمیگردد.

پاک کردن اطلاعات تردد: با زدن این کلید، تمام تردهای ثبت شده در دستگاه حذف میشوند.

پاک کردن عکسهای تردد: با زدن این کلید، تمام عکسهای ثبت شده در دستگاه حذف میشوند.

حذف همه: با زدن این کلید، اطلاعات تمام کاربران و تردها و عکسها حذف شده و تنظیمات دستگاه به پیش فرض کارخانه برمیگردد.

## کلیدمنوی تشخیص صورت:

این گزینه را میتوان روی گزینه های کارت، اثر انگشت یا رمز فعال کرد.

اگر هر کدام از آیتمهای مذکور فعال شوند، هنگام ثبت تردد، صورت شخص باید توسط دوربین دستگاه تشخیص داده شود، در غیر این صورت ثبت تردد انجام نمیشود.

## کاربرد تشخیص صورت:

بهتر است این گزینه برای افرادی که با کارت یا بارمز ثبت تردد میکنند فعال شود، تا هنگام ثبت تردد، چهره آنها توسط دوربین دستگاه ثبت شود، با فعال کردن این آیتم، اگر کسی بجای دیگری ثبت تردد کند، چهره اش ثبت می شود و بعدا میتوان توسط سخت افزار یا نرم افزار unis کنترل لازم را انجام داد.

## منوی درگاه:

### کلیدمنوی سوت:

توسط این گزینه میتوان حجم صدا و حجم سوت را تغییر داد.

### کلیدمنوی انتخابهای درگاه:

با فعال کردن گزینه case tamper audible وقتی دستگاه از محل نصب یا از فلز نگهدارنده اش جدا شود، دستگاه آلام میدهد.