

## امکانات نرم افزاری

- فعال و غیر فعال کردن سنسور مانیتورینگ در
- فعال و غیر فعال کردن سنسور حفاظت محیطی
- تنظیم مدت زمان خلاص کردن قفل
- تنظیم مدت زمان فعال شدن آلارم
- تنظیم مدت زمان مجاز باز بودن در (در حالت مانیتورینگ)
- تنظیم تعداد دفعات مجاز استفاده پی در پی از کارت غیر مجاز (بیش از آن سیستم آلارم خواهد داد)
- استفاده بصورت کارت، کارت و کد، کارت یا کد
- امکان تعریف ۵ کد متفاوت
- امکان حذف و اضافه کردن هر یک از ۵ کد
- تعریف تعداد ارقام کد از یک رقم تا ۸ رقم
- امکان حذف و اضافه کردن یک کارت مجاز
- امکان حذف و اضافه کردن یک سری کارت مجاز
- امکان چک کردن وضعیت کارت
- ثبت تردد ها با ساعت تردد
- فعال یا غیر فعال کردن ثبت تردد
- تنظیم آدرس دستگاه
- تنظیم کار دستگاه online/offline

## ویژگیهای امنیتی

- فعال شدن آلارم در صورت باز شدن در بدون استفاده از کارت یا کد
- فعال شدن آلارم در صورت باز ماندن در بیش از مدت زمان تعریف شده
- فعال شدن آلارم در صورت چند مرتبه (قابل تعریف) استفاده از کارت غیر مجاز
- دارای سویچ ضد سرقت و فعال شدن در صورت دستکاری

## روش برنامه ریزی

برای برنامه ریزی دستگاه بایستی ابتدا کلید 0 را فشرده و سپس رمز مدیریت دستگاه که در حالت اولیه 246890 است را وارد نمود و سپس کد های برنامه ریزی را وارد نمود.

## کدهای برنامه ریزی

0: حذف همه کارتها

## کنترلر تردد

PP-6750

PP-3702

PP-85



PP-6750 یک دستگاه کنترلر تردد کد و کارت با قابلیت کار بصورت online و offline است. این دستگاه می تواند بصورت مستقل (offline) کلیه عملیات یک دستگاه کنترل تردد را انجام دهد. همچنین می توان با اتصال این دستگاه به کامپیوتر و نصب نرم افزار پگاسوس روی کامپیوتر، مجوزهای تردد را روی دستگاه تعریف، کلیه پارامترهای دستگاه را تنظیم و رکوردهای ثبت شده تردد را خوانده و گزارشگیری نمود.

## امکانات سخت افزاری

- کارتخوان داخلی 125khz
- حافظه ماندگار (بدون تغذیه) برای ثبت اطلاعات
- دارای Watch-Dog برای عملکرد بدون وقفه و مطمئن
- رله با کنتاكت N.C. و N.O. برای راه اندازی قفل
- ورودی برای شاسی باز کردن در
- سنسور مانیتورینگ در
- سنسور حفاظت محیطی
- پورت خروجی برای اتصال به چاپگر
- پورت Wiegand برای اتصال کارتخوان خارجی
- خروجی رله برای آلارم
- پورت RS485 برای اتصال به کامپیوتر
- سوئیچ ضد سرقت با کنتاكت N.C. و N.O.

21tt : تعریف زمان آزاد شدن قفل به مدت 0.5\*tt ثانیه. tt بین 01 تا 97

22tt : تعریف زمان آلام از ۶ تا ۱۵ ثانیه tt بین 00 تا 15

23tt : تعریف زمان مانیتورینگ در از ۱۰ تا ۱۴۰ ثانیه. tt بین 01 تا 14

2315 : غیر فعال کردن مانیتورینگ در

240n : تعریف تعداد مجاز دفعات نشان دادن کارت غیر مجاز

3200 : حالت فقط کارت

3300 : حالت کارت و کد

3301 : حالت کارت و کد بودن نیاز به کد برای کارتخوان بیرونی

3400/3401 : فعال سازی وارد کردن شماره کارت و پین با کپی

3402 : حالت فقط کد (در این حالت پس از زدن 7 بایستی کد را وارد نمود).

3500/3501 : فعال یا غیرفعال کردن کپی

460n dddd : تعریف کد چهار رقمی dddd

4609 : تعریف کد ۶ رقمی مستر

4700 : حذف همه کدها

5500 bbbbbb eeeee : چک کردن وضعیت کارتهای bbbbbb

تا eeeee. در صورت مجاز بودن کارت، نور سبز دو بار چشمک می زند و در صورت غیر مجاز بودن کارت، نور قرمز دو بار چشمک می زند.

5333 : چک کردن وضعیت کارت با نزدیک کردن کارت. در صورت

مجاز بودن کارت، نور سبز دو بار چشمک می زند و در صورت غیر مجاز بودن کارت، نور قرمز دو بار چشمک میزند.

6600 bbbbbb eeeee : تعریف کارتهای bbbbbb تا eeeee

به عنوان کارتهای مجاز

6333 : با وارد کردن این کد و سپس نزدیک کردن یک کارت به

کارت خوان (learning mode)، آن کارت به عنوان کارت مجاز تعریف می شود. با نزدیک کردن سایر کارت ها می توان کارتهای دیگر را نیز پشت سر هم به عنوان مجاز تعریف کرد.

1 : وارد کردن شماره کارت با کپی

1→\*→CardNo→9999

2 : تنظیم روز هفته، ساعت و دقیقه

2→w→0→hh→mm

W روز هفته یک رقم بین ۰ (یکشنبه) تا ۶(شنبه) است.

Hh دو رقم ساعت است.

Mm دو رقم دقیقه است.

3 : تنظیم تاریخ

3→yy→mm→dd

Yy دو رقم سال میلادی است.

Mm دو رقم ماه میلادی است.

Yy دو رقم روز میلادی است.

#### کدهای برنامه ریزی سری ۴

برای کدهای برنامه ریزی سری ۴ ابتدا 0 را وارد کرده، سپس کد

مستر را که در حالت اولیه 246890 است را وارد کرده و سپس 4 را

و سپس کدهای زیر را وارد کنید:

0→246890→4→code

0000 : حذف همه کارت ها

0650 : ذخیره همه تنظیمات برای بازخوانی بعدی

0750 : تنظیم پارامترها بصورت اولیه برای حالت آنلاین

0850 : تنظیم پارامترها بصورت اولیه برای حالت آفلاین

0950 : بازخوانی تنظیمات ذخیره شده

1100/1101 : فعال کردن سنسور حفاظت محیطی

1500/1501 : عبور آزاد یا چک کردن مجوز تعریف شده

1600/1601 : چک کردن مجوز بر اساس زمانبندی

1700 : چک کردن Anti-Pass Back

1701 : ریست کردن اتوماتیک APB بعد از ۲۴ ساعت

1702 : ریست کردن اتوماتیک APB بعد از ۳۶ ساعت

1703 : ریست کردن اتوماتیک APB بعد از ۴۸ ساعت

1800/1801 : چک کردن تعطیلات

1900/1901 : چک کردن شماره پروژه (فقط در فرمت 9906,

9916)

از eeeeeee bbbbbb تا 7700 bbbbbb eeeeeee

لیست کارتهای مجاز

7333 : با وارد کردن این کد و سپس نزدیک کردن یک کارت به کارت خوان، آن کارت به عنوان کارت غیر مجاز تعریف می شود. با نزدیک کردن سایر کارت ها می توان کارتهای دیگر را نیز پشت سر هم به عنوان غیر مجاز تعریف کرد.

دستگاه را در حالت کد و کارت یا حالت فقط کارت با توجه به نیاز مشتری تنظیم نمایید.

حالت کد و کارت: 0→246890→4→3300

حالت فقط کارت: 0→246890→4→3200

دستگاه را با دستور زیر در حالت چک نمودن مجوز ها قرار دهید تا فقط کارتهای مجاز قادر به باز کردن درب باشند.

0→246890→4→1501

830t : جلوگیری از خواندن کارت تکراری تا t دقیقه

8300: عدم جلوگیری از خواندن کارت تکراری

8400/8401 : فعال یا غیر فعال کردن ثبت تردها

88nn : تغییر آدرس دستگاه به nn

8900 : تعریف عملکرد دستگاه به صورت offline

890n : (n بین ۱ تا ۳) قرار دادن دستگاه در حالت Online. n زمان

انتظار دستگاه برای سرکشی توسط سیستم مرکزی است.

92nn : تنظیم سرعت ساعت دستگاه. nn بین 00 تا 31 برای کم

کردن سرعت ساعت دستگاه و nn بین 32 تا 63 برای افزایش

سرعت ساعت دستگاه

9600/9601 : نمایش شماره پرسنلی و نام (برنامه ریزی با نرم افزار)

9816/9818 : شماره کارت ۶ رقمی یا ۸ رقمی

دستگاه را با دستور زیر در حالت مقایسه ۸ رقم کارت قرار دهید.

0→246890→4→9818

پس از وارد کردن دستور زیر یکی یکی کارت ها را به دستگاه نزدیک نموده تا مجوز آنها تعریف شود.

0→246890→4→6333

در این لحظه دستگاه آماده استفاده است.

برای حذف مجوز کارت پس از وارد کردن دستور زیر یکی یکی کارت ها را به دستگاه نزدیک نموده تا مجوز آنها حذف شود.

0→246890→4→7333

برای تعریف مجوز کارت با شماره کارت در صورتیکه دستگاه در حالت مقایسه کارت است (3200) از دستور زیر استفاده کنید.

0→246890→6→cccccccc

Cccccccc ۸ رقم شماره کارت است.

برای تعریف مجوز کارت با شماره کارت در صورتیکه دستگاه در حالت مقایسه کارت و کد است (3300) از دستور زیر استفاده کنید.

0→246890→6→cccccccc→19→pppp

Cccccccc ۸ رقم شماره کارت است.

Pppp ۴ رقم کد است.

### راهنمای سریع شروع به کار

همه کارتها را با دستور زیر حذف کنید:

0→246890→4→0000

بایستی چند دقیقه منتظر بمانید تا دستگاه کار حذف کارتها را به اتمام برساند.

برای حذف مجوز کارت با شماره کارت از دستور زیر استفاده کنید.

0→246890→7→cccccccc

Cccccccc ۸ رقم شماره کارت است.

پارامترهای دستگاه را با دستور زیر به حالت اولیه برگردانید.

0→246890→4→0850