

برای ارتباط با ساعت کارتنزی و کنترل آن جدا از برنامه حضور و غیاب از این نرم افزار استفاده می شود.

برای نصب نرم افزار کافی است فایل **SETUP.EXE** را اجرا نموده و تا انتهای نصب پیش روید.



ابتدا نام تمامی گزینه های موجود در نرم افزار را بیان نموده و سپس به توضیحات کاملتر آنها خواهیم پرداخت.

فایل

خروج

این گزینه شامل زیر گزینه خروج می باشد.

نمایش

✓ میله ابزار

برای استفاده سریعتر از گزینه های با کاربرد بیشتر می توان از این گزینه (میله ابزار) استفاده نمود.

با فعال شدن میله ابزار به قسمت های زیر دسترسی خواهیم داشت.

- دریافت مشخصات
- مانیتورینگ
- مدیریت حافظه
- صفحه کلید و کارتخوان
- مدیریت کارتها
- تاریخ و ساعت

عملیات

گزینه های کاربردی نرم افزار در این قسمت قرار دارد.

کانالهای ارتباطی

تاریخ و ساعت
رمزها، گروهها، کارتهای ویژه، مودها
مدیریت کارتها
صفحه کلید و کارت خوان
مدیریت حافظه
مدیریت آلارم ها
ارسال پیام

مانیتورینگ

ابزار

ماشین حساب

زبان

ارتباط با مودم

در این قسمت ابزارهای مورد نیاز مانند ماشین حساب ، زبان و ارتباط با مودم قابل دسترسی می باشد.

اکنون به توضیح کاملتر گزینه های نرم افزار می پردازیم.

کانالهای ارتباطی :

برای تنظیم درگاه و نوع ارتباط کامپیوتر و سرعت انتقال اطلاعات و شماره دستگاه و شماره تلفن به جهت مودم از این گزینه استفاده می نمایم.

کانالهای ارتباطی

شماره دستگاه	نام کانال	نوع ارتباط	سرعت ارتباط	درگاه ارتباطی	شماره تلفن
۱	اصلی	RS-232	۹۶۰۰	Com1	
۱	LAN 1	LAN - TCP/IP			۱۹۲,۱۶۸,۱۰۰,۱۱۲
۱	LAN 2	LAN - TCP/IP			۱۹۲,۱۶۸,۱۰۰,۱۱۱
۱	Modem	Modem	۶۰۰	Com2	۱۲۴

رکورد : ۱

شماره دستگاه

نام کانال

نوع ارتباط

سرعت ارتباط

درگاه ارتباطی

شماره تلفن

پس از ایجاد تغییرات مورد نیاز باید کلید اصلاح و سپس کلید ذخیره را بزنید.
 با انتخاب کانال مورد نظر می توان تست ارتباط برقرار نموده و از ارتباط اطمینان حاصل نمود.

تست ارتباط

شماره دستگاه

☒ 1 (اصلی , RS-232 , Com1 , 9600)

☐ 1 (LAN 1 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.112-7001)

☐ 1 (LAN 2 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.111-7000)

☐ 1 (Modem , Modem , Com2 , 600 , 124)

تست

بستن

تنظیم تاریخ و ساعت ساعت کارتزنی از این گزینه انجام می پذیرد.

تاریخ و ساعت

84/05/28 جمعه ارسال

اختلاف روز تابستان 01 / 01

اختلاف روز زمستان 06 / 30 ارسال

ابتدا کانال مورد نظر را انتخاب نموده و با زدن کلید ارسال ، ساعت و یا تاریخ فعلی و یا تنظیم شده و همچنین تاریخ تغییر ساعت زمستانی و تابستانی به ساعت کارتزنی ارسال خواهد شد.

تاریخ و ساعت

تنظیم تاریخ | تنظیم ساعت

شماره دستگاه

☒ 1 (اصلی , RS-232 , Com1 , 9600)

☐ 1 (LAN 1 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.112-7001)

☐ 1 (LAN 2 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.111-7000)

☐ 1 (Modem , Modem , Com2 , 600 , 124)

ساعت فعلی 10:26:46 ب.ظ

این ساعت 22:26:04 ارسال

بستن

رمزها ، گروهها ، کارتهای ویژه ، مودها

مودهای عملیاتی | کدهای ویژه | گروه ها | رمزها

شماره دستگاه

☒ 1 (اصلی , RS-232 , Com1 , 9600)

☐ 1 (LAN 1 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.112-7001)

☐ 1 (LAN 2 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.111-7000)

☐ 1 (Modem , Modem , Com2 , 600 , 124)

رمز ۴ رقمی

رمز ۸ رقمی

ارسال

بستن

رمزها ، گروهها ، کارتهای ویژه و مودها

رمز ، گروه کارتزنی ، کدهای ویژه ماموریت ، مرخصی ، ورود ، خروج ، گزارش و تاخیر سرویس را می توان با این گزینه تعریف نمود.

رمز می تواند تا هشت رقم تعیین شود. رمز ۴ رقمی ، رقمهای فرد رمز ۸ رقمی می باشد.

مثال: رمز ۸ رقمی ۸۲۱ باشد رمز ۴ رقمی ۸۱ خواهد بود.

حالت‌های ویژه برای گروه اصلی کارتنزی وجود دارد .

گروه ۳۵ : این شماره گروه تمامی کارتها بدون در نظر گرفتن گروه کارت پذیرفته می‌شود.

گروه ۳۴ : این شماره گروه به عنوان گروه آزمایشی کارت در نظر گرفته شده است.

گروه ۹۹ : این شماره گروه برای کارتهای ویژه بکار می‌رود.

شماره ۳۵ برای گروه اصلی تمامی کارتها

قابل پذیرش می‌باشند

گروه اصلی ☒ ارسال

گروه فرعی ☐

در حالت تعریف اولیه شماره‌های کارتهای ویژه

بصورت زیر می‌باشد.

کارت مرخصی سایر کارتها

کارت ماموریت

کارت گزارش

کارت ورود

کارت خروج

کارت تاخیر ساعت

ارسال

مرخصی ساعتی: ۹۹۰۰۰۱

ماموریت ساعتی: ۹۹۰۰۰۵

گزارش ساعتی: ۹۹۰۰۰۹

ورود: ۹۹۰۰۱۰

خروج: ۹۹۰۰۱۱

تاخیر سرویس: ۹۹۰۰۱۲

کارت حافظه: ۹۹۰۰۱۳

تغییر درگاه: ۹۹۰۰۱۴

تعیین مود قطعی دستگاه

عادی ارسال

تعیین مودهای فعال و غیرفعال

مرخصی نوع ۱ ☒ ماموریت نوع ۱ ☒

مرخصی نوع ۲ ☒ ماموریت نوع ۲ ☒

مرخصی نوع ۳ ☒ ماموریت نوع ۳ ☒

مرخصی نوع ۴ ☒ ماموریت نوع ۴ ☒

عناوین ارسال

منوی تعیین مودهای فعال و غیرفعال

ماموریتها و مرخصیها ساعتی



مدیریت کارتها به معنای تنظیم کنترل دستگاه روی کارتهای مجاز و غیر مجاز ، اضافه ، حذف يك یا همه

کارتهای مجاز در ساعت کارتنزی می‌باشد.

مدیریت کارت‌ها

شماره دستگاه

☒ 1 (اصلی , RS-232 , Com1 , 9600)
☐ 1 (LAN 1 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.112-7001)
☐ 1 (LAN 2 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.111-7000)
☐ 1 (Modem , Modem , Com2 , 600 , 124)

☒ افراد غیر مجاز
☐ افراد مجاز

☒ اضافه کردن پک کارت
☐ اضافه کردن فایل کارتها

☒ حذف پک کارت
☐ حذف تمام کارتها

1

2

3

پنجره مدیریت کارت‌ها دارای سه بخش است .

۱- کنترل دستگاه روی افراد مجاز و یا غیر مجاز باشد.

۲- اضافه نمودن يك کارت به لیست افراد فعال و یا جایگزین نمودن لیست کل افراد فعال جدید بجای لیست قبلی موجود در حافظه.

۳- حذف يك یا همه کارتهای فعال از حافظه

صفحه کلید و کارت خوان

شماره دستگاه

☒ 1 (اصلی , RS-232 , Com1 , 9600)
☐ 1 (LAN 1 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.112-7001)
☐ 1 (LAN 2 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.111-7000)
☐ 1 (Modem , Modem , Com2 , 600 , 124)

☒ خروج ☒ ورود
☒ تاخیر سرویس ☒ گزارش ساعتی
☒ ماموریت ساعتی ☒ مرخصی ساعتی



در این قسمت کلیدهای ورود ، خروج ، مرخصی ساعتی ، ماموریت ساعتی ، گزارش ساعتی و تاخیر سرویس ، همچنین کارتخوان دستگاه قابل کنترل می‌باشند. (یعنی فعال و یا غیر فعال باشند.) با انتخاب و یا عدم انتخاب کلیدهای مورد نظر و زدن کلید ارسال شرایط اخیر به ساعت کارتنزی ارسال خواهد شد.

مدیریت حافظه

شماره دستگاه

☒ 1 (اصلی , RS-232 , Com1 , 9600)
☐ 1 (LAN 1 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.112-7001)
☐ 1 (LAN 2 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.111-7000)
☐ 1 (Modem , Modem , Com2 , 600 , 124)

دریافت
 بستن
 مشخصات

☒ تخلیه حافظه
☐ تخلیه حافظه انتخابی

از تاریخ: / / تا تاریخ: / /

صفر کردن حافظه



برای دریافت آخرین اطلاعات موجود در حافظه و یا دریافت اطلاعات بصورت انتخابی در تاریخهای مورد نظر، همچنین صفر کردن تعداد آخرین رکوردها (صفر کردن حافظه) از این گزینه استفاده می شود.

دریافت مشخصات

شماره دستگاه

☒ 1 (اصلی , RS-232 , Com1 , 9600)
☐ 1 (LAN 1 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.112-7001)
☐ 1 (LAN 2 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.111-7000)
☐ 1 (Modem , Modem , Com2 , 600 , 124)

دریافت
 بستن

شماره دستگاه:
 زمان:
 تاریخ: / /
 تغییر تاریخ زمان: / /
 تعداد کارت: حافظه RAM:
 گروه اصلی: گروه فرعی:
 وضعیت کارت خوان: وضعیت ورود و خروج:
 کارت مرخصی:
 کارت ماموریت: تاریخ صفر کردن حافظه:
 کارت گزارش:
 کارت ورود: کارت خروج:

☐ خروج ☐ ورود
☐ تاخیر سرویس ☐ گزارش ساعته
☐ ماموریت ساعته ☐ مرخصی ساعته



کلید مشخصات برای دریافت اطلاعات عمومی یا به عبارت دیگر وضعیت ساعت کارتزنی می باشد. که این مشخصات در تصویر روبرو نمایان است.

مدیریت آلارمها

ساعت کارتزنی قابلیت نواختن آلارم در زمانهای تعیین شده را دارد. برای تنظیم این زمانها از گزینه مدیریت آلارمها استفاده می شود.

مدیریت آلارمها

شماره دستگاه:

☒ 1 (RS-232 , Com1 , 9600)
☐ 1 (LAN 1 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.112-7001)
☐ 1 (LAN 2 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.111-7000)
☐ 1 (Modem , Modem , Com2 , 600 , 124)

ارسال
بستن

	زمان ۱	زمان ۲	زمان ۳	زمان ۴	زمان ۵
شنبه	08 : 00 (01)	09 : 00 (01)	10 : 00 (01)	11 : 00 (01)	12 : 00 (01)
یکشنبه	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)
دوشنبه	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)
سه شنبه	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)
چهارشنبه	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)
پنجشنبه	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)
جمعه	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)	00 : 00 (00)

زمان آلارم: 00 : 00 : 00
 تعداد آلارم: 00
 کپی

ساعت دقیقه

در هر روز تا ۱۰ نوبت آلارم قابل برنامه ریزی می باشد.

برای تغییر و یا تعیین زمان (ساعت و دقیقه) از زمان آلارم استفاده می نماییم و در صورت نیاز به اختصاص این زمان به تمامی روزهای هفته کلید همه بکار می آید.

مدیریت آلارمها

از:

☒ شنبه
☐ یکشنبه
☐ دوشنبه
☐ سه شنبه
☐ چهارشنبه
☐ پنجشنبه
☐ جمعه

به:

☐ شنبه
☐ یکشنبه
☐ دوشنبه
☐ سه شنبه
☐ چهارشنبه
☐ پنجشنبه
☐ جمعه

کپی
لغو

اگر نیاز باشد يك روز از هفته شبیه روز دیگری برنامه ریزی گردد از کلید کپی استفاده می نماییم.

ارسال پیام

شماره دستگاه

☒ 1 (RS-232 , Com1 , 9600)
☐ 1 (LAN 1 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.112-7001)
☐ 1 (LAN 2 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.111-7000)
☐ 1 (Modem , Modem , Com2 , 600 , 124)

ارسال
بستن

شماره کارت:
خط اول:
خط دوم:

ارسال پیام

برای هر شماره کارت می‌توان
پیامی به اندازه ۳۲ حرف در دو
خط ۱۶ تایی ارسال نمود. لازم
است بدانید پیامها فقط تا شماره
کارت ۱۰۰۰ قابل استفاده است
و برای شماره‌های بالاتر پیام
ارسال نمی‌شود.



مانیتورینگ

گاهی لازم است در زمان کارتزنی نام و مشخصات اشخاص بر روی مانیتور نگهبانی و یا محل مورد نظر درج گردد. برای استفاده از این امکان از گزینه مانیتورینگ استفاده می‌نماییم.
برای استفاده ابتدا باید کلید شروع را بزنیم تا نرم افزار ساعت کارتزنی هر دو به حالت مانیتورینگ بروند.
در صورتیکه از پرسنل اطلاعات کاملی در بانک اطلاعات شخصی داشته باشیم، در حالت مانیتورینگ غیر از شماره کارت و ساعات تردد و تاریخ، تصویر و مشخصات کامل را قابل مشاهده است.

مانیتورینگ

شماره دستگاه

☒ 1 (RS-232 , Com1 , 9600)
☐ 1 (LAN 1 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.112-7001)
☐ 1 (LAN 2 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.111-7000)
☐ 1 (Modem , Modem , Com2 , 600 , 124)

کد شناسایی	نام	نام خانوادگی	تاریخ ورود و خروج	ساعت ورود و خروج	نوع ورود و خروج	شماره آی - بی
۰۰۵۱			۸۴/۰۴/۲۵	۱۵:۱۱	خروج	
۰۱۱۱			۸۴/۰۴/۲۵	۱۵:۱۴	خروج	
۰۰۲۲			۸۴/۰۴/۲۵	۱۵:۱۱	خروج	

رکورد : ۱

اطلاعات اشخاص حذف شروع بستن

مانیتورینگ

کد شناسایی	نام	نام خانوادگی
۰۸۲۱	محمد	محمدی



رکورد : ۱

کد شناسایی:

نام:

نام خانوادگی:

عکس حذف عکس

حذف بازخوانی اصلاح اضافه بستن

اطلاعات مشخصات فردی به
همراه تصویر هنگام کارت زدن
قابل مشاهده است.

زبان نرم افزار

Language

Select Local Language

Farsi English Farsi

OK Cancel

زبان نرم افزار دو حالت فارسی و
انگلیسی می تواند اختیار گردد.

ارتباط با مودم

ارتباط با مودم

شماره دستگاه

☐ 1 (RS-232 , Com1 , 9600)

☐ 1 (LAN 1 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.)

☐ 1 (LAN 2 , LAN - TCP/IP , 192.168.100.)

☒ 1 (Modem , Modem , Com2 , 600 , 124)

بستن شروع ارتباط

برای ارتباط از طریق مودم با ساعتهای
کارتzeni از این گزینه استفاده می نمایم.
باید توجه داشته باشیم تعریف کانال
مودمی درگزینه عملیات، کانالهای
ارتباطی انجام می پذیرد.