



سامان مدار پارس



کنترلر CAC200

دستگاه CAC200 برای کاربرد کنترل تردد در سازمان های بزرگ طراحی شده است. وظیفه ی اصلی دستگاه، تشخیص مجاز بودن درخواست های رسیده از کنسول ها و دادن فرمان باز شدن درب در صورت نیاز می باشد. این دستگاه امکان اتصال ۲ کنسول ورودی بر روی خط RS485 یا ۲ کنسول Wiegand را دارا بوده، از این رو می توان انواع زیادی از کارتخوان های موجود را به کنترلر متصل کرد. استفاده از برق شهر و وجود منبع تغذیه ی اضطراری به همراه کنترلر در یک جعبه کاربر را از نصب ماژول های متعدد بی نیاز می کند. همچنین طراحی جعبه به صورت فلزی و مقاوم بودن آن در مقابل نویز های الکترومغناطیسی، دستگاه را مناسب جهت نصب در محیط های صنعتی می کند. در هنگام قطع شبکه، CAC200 به کار خود ادامه می دهد و پس از اتصال دوباره گزارش تردهای انجام شده به سرور منتقل می شود. ارتباط دستگاه و سرور می تواند از طریق شبکه ی محلی (LAN) و یا اینترنت برقرار شود. وجود باتری ساعت در دستگاه سبب حفظ تنظیم ساعت دستگاه در هنگام قطع تغذیه ی کنترلر می شود.

مشخصات

ولتاژ ورودی	۹۰ تا ۲۶۰ ولت متناوب
حداکثر توان مصرفی	بدون شارژر: ۲ وات با شارژر: ۱۴ وات
دمای کاری	بدون شارژر: ۱۰- الی ۷۰ درجه ی سانتی گراد با شارژر: ۰ تا ۴۰ درجه ی سانتی گراد
رطوبت نسبی	۱۰ الی ۷۵ درصد
باتری پشتیبان	۱۲ ولت، ۷.۵ آمپر ساعت
ابعاد مکانیکی	۱۱ X ۲۳.۵ X ۲۴ سانتی متر
جنس بدنه	فلز آلومینیوم با رنگ کوره ای
وزن دستگاه بدون باتری	۱.۴ کیلوگرم
وزن باتری ۷/۵ آمپر ساعت	۲.۲ کیلوگرم
خروجی تغذیه	کار با برق شهر: ۲۴ ولت، ۲.۵ آمپر کار در حالت نبود برق شهر: ۱۲ ولت، جریان یک آمپر برای زمان حداقل ۴ ساعت
پورت های ارتباطی	Ethernet (10/100) یا GPRS RS485 Wiegand (2 ports)
رله های خروجی	۲ رله ی 3A/30VDC
خروجی های PWM	۲ خروجی open drain با حداکثر جریان ۲ آمپر
ورودی	۸ ورودی دیجیتال ایزوله با حداکثر ولتاژ ۳۰ ولت
گارانتی	یک سال

امکانات

- ✓ کار در زمان قطع شبکه
- ✓ نگهداری ساعت در زمان قطع برق
- ✓ کار در زمان قطع برق حداقل برای ۴ ساعت
- ✓ کارکرد بدون وقفه در لحظه ی قطع برق
- ✓ قطع شارژ هنگام افزایش بیش از حد دما
- ✓ دارا بودن برنامه ی زمان بندی برای درب
- ✓ ورودی برای اتصال سنسور مغناطیسی و سنسور های وضعیت قفل
- ✓ ورودی برای اتصال کلید خروج اضطراری و ریموت
- ✓ امکان اتصال انواع کارتخوان های با رابط Wiegand
- ✓ نگهداری تا ۳۵۰۰۰ لاگ در حالت قطع شبکه
- ✓ امکان تعریف ۴۰۰۰ نفر کاربر
- ✓ امکان دادن مجوز بر اساس کارت، رمز، اثر انگشت و ترکیب آنها
- ✓ امکان تعریف مجوز وابسته (anti-passback)
- ✓ امکان تعریف ۶۴ شیفت هفتگی
- ✓ امکان تعریف ۲۵۶ بازه ی زمانی برای هر شیفت
- ✓ امکان تعریف ۹۹ روز تعطیل در سال
- ✓ امکان به روزرسانی نرم افزار از راه دور
- ✓ امکان اتصال به شبکه ی LAN یا GPRS