



سامان مدار پارس



ترمینال ITA200

دستگاه ITA200 برای تشخیص هویت براساس کارت، رمز و اثرانگشت در کاربرد حضور و غیاب مدارس طراحی شده است. این دستگاه برای کارکرد خود نیاز به کنترلر جداگانه ندارد. همچنین با اتصال دستگاه تصویر ساز به آن از طریق خط RS485 می توان تصویر فرد را در هنگام تردد نمایش داد. ارتباط دستگاه و سرور می تواند از طریق شبکه ی محلی (LAN) و یا اینترنت برقرار شود. در هنگام قطع شبکه، ITA200 به کار خود ادامه می دهد و پس از اتصال دوباره گزارش تردهای انجام شده به سرور منتقل می شود. وجود باتری ساعت در دستگاه سبب حفظ تنظیم ساعت دستگاه در هنگام قطع برق یا خاموش بودن آن می شود.

مشخصات

ولتاژ ورودی	۷ تا ۲۴ ولت مستقیم
حداکثر توان مصرفی	۲ وات
دمای کاری	۰ الی ۷۰ درجه ی سانتی گراد
رطوبت نسبی	۱۰ الی ۷۵ درصد
ابعاد مکانیکی	۴.۵ x ۱۲.۵ x ۱۷.۵ سانتی متر
جنس بدنه	ABS
وزن دستگاه	۴۵۰ گرم
پورت های ارتباطی	Ethernet (10/100) RS485
سنسور اثر انگشت	اپتیکی با دقت 500 DPI
ظرفیت اثر انگشت	۹۰۰۰ اثر انگشت
فرکانس کار تخوان	13.56 MHz
کارت های پشتیبانی شده	MIFARE 1K, MIFARE 4K, MIFARE Utralight, MIFARE DESFire, MIFARE Pro
فاصله ی تشخیص کارت	۵ الی ۷ سانتی متر
نمایشگر	ال سی دی گرافیکی ۱۲۸ در ۶۴ پیکسلی
نشانگر	دو ال ئی دی دو رنگ
بازر	بله
دراپورهای خروجی	سه دراپور open drain با جریان ۲۰۰ میلی آمپر
گارانتی	یک سال

امکانات

- ✓ عدم نیاز به کنترلر
- ✓ امکان ذخیره و دریافت اطلاعات در کارت های MIFARE DESFire
- ✓ امکان ذخیره ی ۹۰۰۰ اثر انگشت
- ✓ کار با ولتاژ ۷ ولت تا ۲۴ ولت
- ✓ امکان اتصال به شبکه ی LAN
- ✓ کار در زمان قطع شبکه
- ✓ نگهداری ساعت در زمان قطع برق
- ✓ نگهداری تا ۴۵۰۰۰۰۰ لاگ در حالت قطع شبکه
- ✓ امکان تعریف ۵۰۰۰۰۰ نفر کاربر
- ✓ امکان دادن مجوز بر اساس کارت، رمز، اثر انگشت و ترکیب آنها
- ✓ امکان تعریف ۲۰۴۸ 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
- ✓ دارای نمایشگر و نشانگر
- ✓ نمایش تاریخ و ساعت بر روی نمایشگر
- ✓ دارای کلید زنگ
- ✓ دارای بازر
- ✓ دارای سه دراپور خروجی برای اتصال به وسایل اعلان یا قفل درب