



## سامان مدار پارس



### ترمینال PT200CKF

ترمینال PT200CKF برای تشخیص هویت بر اساس کارت، رمز و اثر انگشت طراحی شده است. این دستگاه، قابلیت ذخیره ی ۹۰۰۰ اثر انگشت را در خود دارد. فرایند شناسایی اثر انگشت در خود دستگاه انجام و نتیجه ی آن به کنترلر فرستاده می شود. در صورت معتبر بودن اثر انگشت، شماره ی شناسایی فرد نیز به همراه آن ارسال می شود. برای کارتهای RFID، سریال خوانده شده از کارت، به کنترلر ارسال و در صورت نیاز عملیات خواندن و نوشتن حافظه ی کارت بر روی آن انجام می شود. این ترمینال برای خواندن کارت های خانواده ی MIFARE شامل MIFARE DESFire طراحی شده است. با توجه به امکان خواندن و نوشتن حافظه ی درون کارت، امکان پیاده سازی anti-passback در کاربرد کنترل دسترسی یا شارژ کارت در کاربرد کیف پول الکترونیکی به کمک آن وجود دارد. داشتن یا نداشتن مجوز عبور بر اساس پاسخ دریافت شده از کنترلر به کمک نشانگرهای ال ئی دی، بازر و صفحه ی نمایش به آگاهی کاربر می رسد. به کاربردن رابط RS485 برای ارتباط با کنترلر امکان نصب ترمینال در فاصله ی تا ۵۰۰ متری از آن را فراهم می کند.

#### مشخصات

ولتاژ ورودی	۷ تا ۲۴ ولت مستقیم
توان مصرفی	۱۴۰۰ میلی وات
دمای کاری	۰ الی ۷۰ درجه سانتی گراد
رطوبت نسبی	۱۰ الی ۷۵ درصد
ابعاد مکانیکی	۱۲.۵ X ۴.۵ X ۱۷.۵ سانتی متر
جنس بدنه	ABS
وزن دستگاه	۴۰۰ گرم
پورت ارتباطی	RS485
سنسور اثر انگشت	اپتیکی با دقت 500 DPI
ظرفیت اثر انگشت	۹۰۰۰ اثر انگشت
فرکانس کارخوان	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
گارانتی	یک سال

#### امکانات

- ✓ امکان ذخیره و دریافت اطلاعات در کارت های MIFARE DESFire
- ✓ امکان ذخیره ی ۹۰۰۰ اثر انگشت
- ✓ کار با ولتاژ ۷ ولت تا ۲۴ ولت
- ✓ نمایش تاریخ و ساعت بر روی نمایشگر
- ✓ داری بازر