

RFT 230

ریدر کارتی پارکینگ



ریدر کارتی در اتوماسیون پارکینگ، در واقع سخت افزاری برای درج کد، رمز (خواندن اطلاعات کارت) و دسترسی‌های افراد به صورت هوشمند می‌باشد. از طریق این دستگاه کنترل تردد افراد و یا خودروها در ورودی پارکینگ‌ها به سهولت انجام می‌پذیرد. در اتوماسیون پارکینگ اطلاعات مورد نیاز اپراتور همچون مجوز عبور و مرور و اطلاعات خودرو را می‌توان بررسی نمود. ریدر RFT 230 نیز بر همین اساس به‌عنوان رابطی بین تجهیزات پارکینگ، اپراتور و راننده خودرو می‌باشد.

امکانات:

ریدر RFT 230 با امکان درج اطلاعات بر روی کارت های RFID با فرکانس کاری 13.56MHz، از استانداردهای ISO14443A/B شامل کارت‌های Mifare 1k و desfire پشتیبانی می‌کند. همچنین برای برقراری ارتباط، درگاه USB به‌صورت پورت مجازی قابل استفاده است.

این ریدر برای برقراری ارتباط با کامپیوتر، از یک مبدل سریال به USB، به نام SP210x استفاده می‌کند. لازم به ذکر است برای ارتباط با کامپیوتر نیاز به نصب درایور ریدر کارتی بر روی سیستم عامل می‌باشد. این دستگاه تقریباً از طیف وسیعی از سیستم عامل‌های مانند Linux، Macintosh OSX (v5)، Windows 2K، WinCE، Windows XP/Server 2003/Vista/7/8/8.1/10 را پشتیبانی می‌کند.

راهنمایی: این مبدل بعد از نصب روی کامپیوتر یک پورت سریال مجازی برای برقراری ارتباط می‌دهد. شماره این پورت در قسمت Device manager در بخش ports قابل مشاهده است. پس از استفاده از این مبدل، نیازی به تغییری در برنامه خودتان به جزء تغییر در شماره پورت سریال تان نخواهید داشت.

ویژگی‌ها:

- سرعت بالا در خواندن کارت های MIFARE 1K و DESFIRE
- کیفیت ساخت خوب و قیمت مناسب
- سهولت در نصب و برنامه نویسی
- (حذف) عدم پشتیبانی از PC/SC
- عدم پشتیبانی از NFC MIFARE PLUS و ICODE

کاربرد:

- کلیه پارکینگ‌های عمومی و خصوصی برای خوانش کارت RFID

