



PDL-520

دستگاه
قرائت کنتور
مشترکین عمده



3rd Floor, NO. 8, 16th St., Gandhi St., Tehran, IRAN.
 Tel: (+98 21) 88799914 & 42704 - Fax: (+98 21) 88790178
 PostalCode: 1517854614
 www.saa.ir / info@saa.ir





PDL-520

مشخصات عمومی

- محدوده دمایی: از -10 تا +55
- ابعاد دستگاه: 18cm x 7.5cm x 3cm
- وزن دستگاه: 300gr

متعلقات

- کیف و جلد
- آداپتور
- کابل سریال
- کابل ارتباط USB

امکانات

- نمایشگر فارسی و لاتین با وضوح 240 160 نقطه و ابعاد 66mm x 46mm
- دارای پردازنده با ظرفیت ۲۵۶ کیلو بایت و سرعت 8Mhz
- دارای پورت های ارتباطی RS232 و USB
- امکان ارسال چندین تجهیز برای یک مشترک شامل کنتور، تصحیح کننده، فشار، دما و ... قابل تعریف توسط کاربر (حداکثر ۹۹ عدد)
- ذخیره سازی حداقل ۳۰۰۰ و حداکثر ۳۰۰۰۰ مشترک (طبق سفارش)
- نمایش همزمان کلیه اطلاعات مشترک بر روی یک صفحه
- امکان ثبت اطلاعات پارامترهای مختلف برای انواع تجهیزات موجود در ایستگاه
- امکان ثبت ۴۰ نوع بازرسی برای هر تجهیز به صورت مجزا (قابل افزایش طبق سفارش)
- امکان فعال یا غیر فعال نمودن هایلوگیری بر اساس نوع تجهیز
- قابلیت ارسال مشترکین در دسته های مختلف (دسته بندی اطلاعات جهت دسترسی آسان تر)
- قابلیت تعریف پارامترهای دلخواه جهت ثبت در محل علاوه بر تعداد کارکرد برای هر مشترک (حداکثر سه پارامتر قابل افزایش طبق سفارش)
- قابلیت اضافه نمودن مشترک در محل
- اعمال انواع روشهای کنترل صحت داده (هایلوگیری)
- قابلیت ثبت تغییرات احتمالی در اطلاعات هر مشترک در محل
- قابلیت ارسال اطلاعات چندین مامور به طور همزمان در دستگاه
- قابلیت تعریف سه بازه زمانی مجاز کاری برای هر مامور
- قابلیت تعریف تعداد حداکثر قرائت مجاز برای هر مامور در هر بازه کاری
- دارای سطوح دسترسی مختلف جهت ثبت داده ها
- باتری لیتیوم آیون با ظرفیت ۳۰ ساعت کار مداوم
- ماندگاری اطلاعات موجود در دستگاه حتی در صورت قطع تغذیه آن تا ده سال
- ارتقاء برنامه یا تغییر کاربری دستگاه از طریق ارسال فایل در محل و بدون نیاز به باز کردن دستگاه
- قابلیت اضافه نمودن ماژول GPS یا ماژول بارکد خوان (طبق سفارش)
- قابلیت اضافه نمودن ماژول GSM - GPRS (طبق سفارش)
- قابلیت اضافه نمودن امکان قرائت تصحیح کننده ها با پورت نوری به صورت اتوماتیک (طبق سفارش)

امکانات نرم افزاری

- پشتیبانی از مشترکین دارای چند کنتور
- امکان اختصاص تا ۹۹ کنتور و شماره‌دهنده به یک مشترک برای جمع آوری اطلاعات کنتورها، تصحیح کننده ها و دیگر لوازم اندازه گیری
- تفکیک انواع شماره‌دهنده با عنوان دلخواه
- ثبت و نگهداری اطلاعاتی مانند ضریب تصحیح، حداکثر ظرفیت قرارداد و ... برای هر مشترک که در فایل ورودی وجود ندارد
- امکان مقایسه رقم ثبت شده برای کنتور و برای تصحیح کننده و ارائه گزارش مغایرت
- ثبت و نگهداری کلیه سوابق قرائت شماره‌دهنده ها و امکان انتقال ارقام قرائت شده در آخرین دوره به جای ارقام پیشین دوره جدید
- امکان بررسی سابقه متوسط مصرف مشترک در چند سال گذشته
- امکان بررسی روند مصرف مشترک در چند سال گذشته و مقایسه ارقام این دوره با آن
- امکان بررسی وضعیت مصرف مشترک در همین محدوده زمانی در سال پیش
- امکان اختصاص یک بازرسی به مشترک یا کنتور مربوطه (تفکیک موارد عمومی از اختصاصی)
- ذخیره سازی کلیه عملیات های انجام گرفته برای هر مشترک توسط اپراتور
- امکان تعریف اینکه کارکرد اعلام شده در فایل خروجی بر اساس رقم یا تصحیح کننده کنتور هر مشترک محاسبه شود
- امکان بازبینی کارکرد که برای هر مشترک اعلام خواهد شد قبل از ایجاد فایل خروجی
- امکان تایید اولیه ارقام کارکرد و بازبینی توسط گروه دوم برای جلوگیری از صدور قبوض اشتباه
- امکان تعریف الگوی مصرف برای هر مشترک و کنترل مصرف با این الگو
- ثبت کلیه عملیات کاربری