



ST5055

هوشمند مرکزی

مشخصات فنی:

- ✓ دارای ۸ گروه سیگنال با قابلیت تعریف هر گروه سیگنال به عنوان عابر یا خودرو یا چشمک زن
- ✓ دارای کلید مینیاتوری B25 برای حفاظت و قطع برق خروجی ها در هنگام برنامه ریزی و تست دستگاه
- ✓ دارای نشانگر LED جهت شبیه سازی وضعیت تقاطع
- ✓ امکان اتصال به پانل اپراتور پرتابل مدل STP502 (نمایشگر LCD4X20 و ۲۴ کلید)
- ✓ امکان برنامه ریزی دستگاه از طریق پانل اپراتور و نرم افزار (پورت USB لپ تاپ یا بستر ارتباط با مرکز کنترل)
- ✓ امکان برنامه ریزی دستگاه از طریق ماژول حافظه پرتابل و بدون نیاز به پروگرامر
- ✓ ذخیره اطلاعات در حافظه RAM داخلی و فلاش به منظور حفظ اطلاعات در صورت قطع برق و یا نبود باتری
- ✓ دارای پریز برق ۲۲۰ ولت جهت استفاده در زمان تعمیرات و نصب
- ✓ دارای باتری پشتیبان جهت حفظ ساعت و تاریخ در مواقع قطع برق
- ✓ قابلیت اتصال دو ماژول لوپ دتکتور ۴ کانال STM406-STM402 به منظور استفاده از ۸ لوپ القایی
- ✓ دارای دریچه پانل پلیس برای کنترل دستی تقاطع
- ✓ امکان اتصال به ماژول ارتباط به منظور ارتباط با مرکز کنترل ترافیک از طریق بستر شبکه

مشخصات نرم افزاری

- ✓ اجرای الگوریتم های هوشمند محلی و مرکزی به منظور کنترل بهینه تقاطع
- ✓ امکان تعریف ۸ فاز متفاوت
- ✓ امکان تعریف فازهای همپوشان
- ✓ امکان تعریف ۱۲ زون بر سال و ۷ روز بر هفته و ۲۴ پریود بر شبانه روز
- ✓ امکان تعریف ۱۲ روز ویژه در سال
- ✓ امکان تعریف هر گروه سیگنال به عنوان عابر یا خودرو یا چشمک زن (زرد یا قرمز)

- ✓ امکان تعریف ۴ گروه پارامتر های هوشمند برای ساعات مختلف شبانه روز (شامل Gap,Wast,Min,Max)
- ✓ امکان مدیریت دسترسی کاربران محلی
- ✓ امکان تهیه گزارش از وضعیت جاری دستگاه و اطلاعات تعمیر و نگهداری جهت ارسال به مرکز کنترل
- ✓ امکان برنامه ریزی از مرکز کنترل
- ✓ دارای مد های کاری Central , Local , Manual
- ✓ دارای پلان های Full_Actuated , Semi_Actuated , Coordinate , Network , Pretimed , Flashing
- ✓ تنظیم خودکار ساعت دستگاه با ساعت رسمی کشور در نیمه اول و دوم سال
- ✓ استفاده از تاریخ شمسی و میلادی جهت زمانبندی دستگاه
- ✓ اجرای انواع توالی رنگ چراغ ها برای عابر یا خودرو بر اساس استانداردهای متداول

مشخصات فیزیکی:

- ✓ ابعاد ۲۰×۷۰×۴۵ (عمق × ارتفاع × عرض) سانتیمتر
- ✓ ضخامت بدنه ورق ۱/۲۵ با پوشش الکترواستاتیک
- ✓ استفاده از نگهدارنده مناسب جهت نصب ایمن و آسان دستگاه
- ✓ فضای کافی جهت جانمایی اضافه کابل ها در تابلو
- ✓ امکان استفاده از قفل آویز برای قفل کردن درب دستگاه توسط کاربر