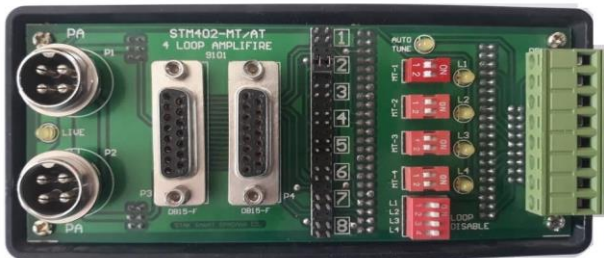


## STM406/402

ماژول شناسگر القایی خودرو

Loop Detector



STM406 یک ماژول شناسگر مبتنی بر حلقه القایی می باشد.

۴ حلقه القایی به صورت مستقل می تواند به این ماژول وصل شود. ماژول

STM402 جهت توسعه تعداد کانال ها در نظر گرفته شده است به این صورت که با افزودن هر عدد STM402 امکان اتصال ۴ حلقه القایی جدید فراهم میگردد. در کل تعداد ۴ تا ۲۴ حلقه القایی توسط این دو ماژول قابل اتصال به دستگاه فرماندهی می باشد.

- ✓ امکان اتصال ۴ حلقه القایی (لوپ) به هر ماژول
- ✓ امکان مشاهده وضعیت هر لوپ (آزاد ، اشغال ، سالم ، خراب) از طریق LED های پیش بینی شده
- ✓ امکان تغییر فرکانس هر لوپ به کمک سوییچ های مستقل
- ✓ امکان فعال و غیر فعال کردن هر کانال
- ✓ امکان مشاهده فرکانس هر کانال توسط پانل اپراتور
- ✓ امکان تنظیم حساسیت هر کانال
- ✓ وجود زمان پارک برای هر کانال جهت حذف تاثیر پارک خودرو روی لوپ
- ✓ تولید اطلاعات حجم و زمان اشغال و فاصله زمانی بین خودرو های متوالی جهت اجرای الگوریتم های هوشمند
- ✓ ارسال اطلاعات برای کنترلرهای هوشمند سری ST7065 / ST5055