

کد مسئله : SGT-1

فرم درخواست تعریف پروژه (RFP)

عنوان مسئله : ناوبری مبتنی بر هوش مصنوعی

تعریف مسئله، ضرورت انجام و اهداف طرح:
شبیه‌سازی سیگنال GPS هنگام خرابکاری در سیگنال GPS (JAMMING) با کمک هوش مصنوعی

مشخصات فنی و عملیاتی:

با کمک هوش مصنوعی در سامانه ناوبری INS، تلفیق اطلاعات در هنگام قطع سیگنال GPS با توجه به اطلاعات چند لحظه قبل انجام می‌پذیرد.

خروجی‌های مورد انتظار (دستاوردهای فنی و تولیدات علمی):

کاهش خطای سامانه‌های ناوبری در هنگام JAMMING

محدودیت‌ها و قیود: