

رتبه سوم مکانیک



- **عنوان طرح:** جک ضد سرقت موتور سیکلت
- **طراح:** امین کلانی
- **استان:** اصفهان
- **واحد آموزشی:** دبیرستان شاهد ایثار ناحیه ۳ اصفهان
- **واحدهای همکار:** گروه فنی مهندسی جاوید و پژوهش سرای شهید نساجی
- **استاد/دبیر راهنما:** علیرضا نصر اصفهانی
- **سطح:** دانش آموزی

چکیده طرح:

این طرح نصب یک قفل بر روی جک دو طرفه موتور سیکلت است. بدین گونه که وقتی راکب موتور سیکلت را بر روی جک دو طرفه اش قرار می دهد، جک به طور خودکار قفل می شود (مانند قفل پدال خودروها). حال اگر کسی بخواهد موتور را از روی جک به روی زمین آورده، آن را روشن کرده و حرکت کند، نخواهد توانست. طرح بسیار ساده و بسیار ابتکاری و مانعی درخور توجه برای جلوگیری از سرقت موتور سیکلت هاست. این طرح قابلیت کاربردی شده را نیز به علت قیمت ارزان آن دارا می باشد.

