

## رتبه سوم دانش‌آموزی



عنوان طرح:

شبکه قفل

مبتکر:

پویا کریمیان

استان:

فارس

واحد آموزشی:

شهید دستغیب

### خلاصه طرح:

شبکه قفل با ایجاد شبکه‌ای میان قفلها و یک کامپیوتر امکان کنترل ۲۵۶ قفل را با استفاده از کارتها میسر ساخته و قابلیت کنترل ثانویه آن را می‌توان از طریق شبکه اینترنت و یا هر شبکه داخلی به کنترل قفلها پرداخت. این شبکه، ارتباطی را برقرار می‌سازد که از طریق آن می‌توان تمام ورود و خروجها و دیگر عوامل مهم را کنترل کرد. این سیستم قادر است با قرائت کارت، خروجی خاصی را فعال و یا غیرفعال کند.

