

سیستم مدیریت هوشمند مراکز آموزشی مبتنی بر اینترنت اشیا

هدف اصلی از طرح موضوع ؟

- . نبودن مدیریت مناسب بر روی مراکز آموزشی
- . اتلاف انرژی
- . جمع آوری داده های کاربردی
- . استفاده از داده ها برای رسیدن به راندمان بالا

طرح پیشنهادی مقاله :

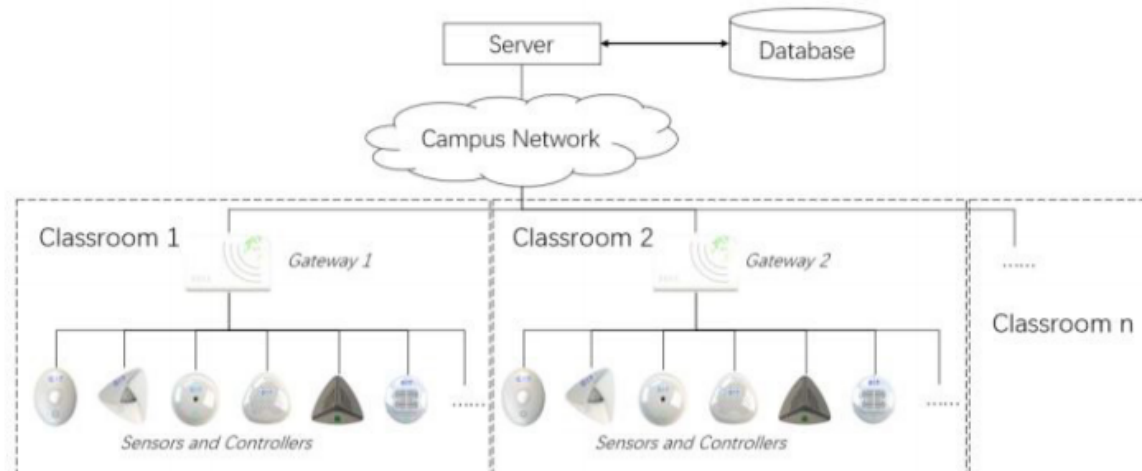


Figure. 1. Architecture Diagram

چالش اصلی مقاله :

دیتابیس های مورد استفاده :



فرمت داده :

0162 526 00 0624 0000 1 1011 033 099525 19

Temperature Humidity Smoke Carbon dioxide Gas Human Pressure intensity PM2.5 Light intensity Check position

Figure. 3. Data Sent by the Gateway

$$\text{check digit} = \sum(1 - (\sum(\text{each number mod } 2)))$$

نتیجه گیری:

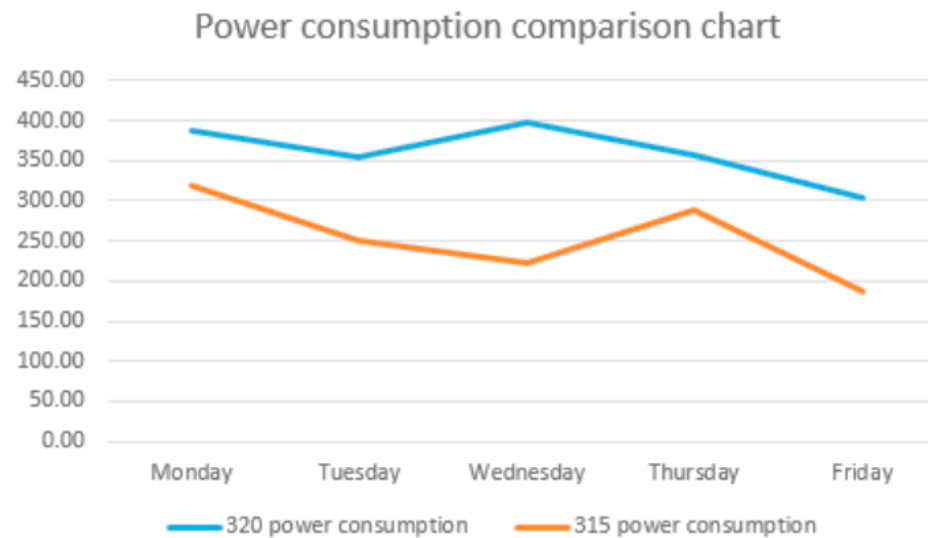


Figure. 7. Power Consumption Comparison Chart

نقاط ضعف و قدرت :

جمع بندی :
