

“Smart Street Lights” loyihasi taqdimoti

Loyiha to'g'risida ma'lumot

Loyiha tashabbuskori



Toshkent davlat texnika universiteti
1-kurs magistranti
Sobirov Shohjaxon

Loyiha qiymati



100 min so'm (loyiha hajmiga qarab o'zgarishi mumkin)

Loyiha mudati



6 oy

Loyihada qatnashuvchilar soni

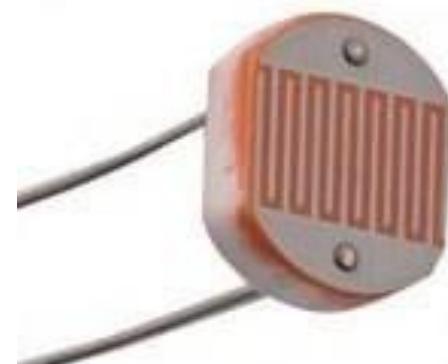


3 nafar

Tatbiq etish sohasi



Enegetika



Loyiha maqsadi

Hozirgi kunda ko'chalarni yoritish umumiyligi shahar elektr energiya iste'molining 30-40 % ini tashkil qiladi. Ko'chalarni yoritishda aqlli tizimlardan foydalanish yaqin kelajakda o'z samarasini bera boshlaydi. Yorug'likning intensivligiga moslashuvchan ko'cha chiroqlari tizimi va harakat kam bo'ladigan tungi vaqtarda ko'cha chiroqlaridagi energiyani avtomatik qisqartirish umumiyligi ko'cha chiroqlari tizimidagi energiya isrofini kamaytiradi.



Kutilayotgan natija

- Energiya sarfini 50-55 foizga qisqartiriladi
- iqtisodiy jihatdan muhim loyiha
- elektr energiya besamar isrofini oldini oladi
- Isrof energiyani saqlab qolgan holda uni kerakli obyektlarga yo'naltirish

