Зара у всьому світі існує проблема збереження електроенергії, оскільки традиційні джерела вичерпуються, а альтернативні недостатньо ефективні та надто дорогі.

Я пропоную систему для економії елетроенергії в квартирах. Дана система буде основана на датчиках світла,що будуть закріплені біля джерел світла. В залежності від інтенсивності денного світла, інтенсивність світла в лапочках буде змінюватися. Також за бажанням можлива зміна колорової гами. Іншим елементом системи будуте підсистема датчиків руху. При вході в приміщення, вони автоматично налаштовують освітлення в кімнаті,що позбавляє користувача від використання вимикачів та економить електроенергію.

Вся система керується задопомогою домашнього центру управління, в якому можна відслідковувати та налаштовувати систему. За допомогою цього центру можна швидко знайти та локалізувати неполадки.