تم تصميم وتنفيذ دائرة تحكم بالإضاءة تعمل تلقائيًا حسب شدة الضوء باستخدام المستشعر الضوئي (LDR). حيث استجابت الدائرة بشكل فعّال للتغير في الإضاءة المحيطة، ويمكن تطوير الدائرة مستقبلا لنظام إضاءة ذكي أكثر تقدمًا بإضافة حساس حركة (PIR Sensor) بحيث لا تضيء المصابيح إلا في الظلام ومع وجود حركة. ولتتحكم في مصابيح بقدرات أكبر يتم استخدام Relay أو متحكم دقيق،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي