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

Summarized by © lakhasly.com