

عدادات الكهرباء الذكية ستقوم بتغيير طريقة تقييمنا للطاقة والتحكم فيها وكيفية ارسال البيانات الناتجة منها لشركة الكهرباء تستغرق العدادات القديمة وقتا طويلا في عملية ارسال واستقبال البيانات الى شركة الكهرباء بالطريقة التقليدية

انترنت الأشياء ,عداد كهربائي قائم على هذا العلم الجديد iot عن طريق مراقب دوري على عدادات الكهرباء ,قمنا باستخدام علم يتضمن اجهزة الاستشعار الذكية التي تقوم بفحص الجهد والتيار والطاقة الكهربائية تركز هذه الورقة على الاتصال بين عدادات الكهرباء الذكية .

من خلال بناء شبكة ذاتية التنظيم تقوم بجمع البيانات من عدادات الكهرباء باستخدام وحدات الاتصال اللاسلكية عن طريق تقسيم المنطقة الى مجموعات

عن طريق خوارزميات forest

والنود التي لديها الحد الأقصى لدرجة الاتصال ,سيتم تحديد ك جار مفضل لذلك سيجمع البيانات من النود الأخرى عن طريق ESP8266