**الملخص**

نجم التطور في الحياة البشرية بشكل كبيرنتيجة لتطورتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الرقمية.

في هذا المشروع، نريد أن نجعل المنزل أكثر أمنا وسلامة وتكمين التحكم في أي جهاز في المنزل من أي مكان في العالم من خلال اكثرمن طريقة واحدة.

هذا البيت هو أكثر أمنا ،لأن كل شيء في المنزل متصل بالإنترنت ويتم توصيل المنزل مع أجهزة الاستشعار لحدوث حريق وكاميرات لعرض لقطات فيديو حية على شبكة الإنترنت.

الأسلوبين الذي يمكننا التحكم في الأجهزة الكهربائية في المنزل من خلال موقع انترنت من خلال متحكم دقيق يعمل كخادم لذلك، حتى نتمكن من تحويل الأجهزة أو إيقاف تشغيله وقفل أو فتح الأبواب. والطريقة الأخرى للتحكم تستخدم الاتصال المحمول حتى نتمكن من السيطرة على المنزل دون الاتصال بالإنترنت وهي طريقة مهمة جدا للبلدان التي لا يمكن الوصول إلى الإنترنت فيها من اي مكان.