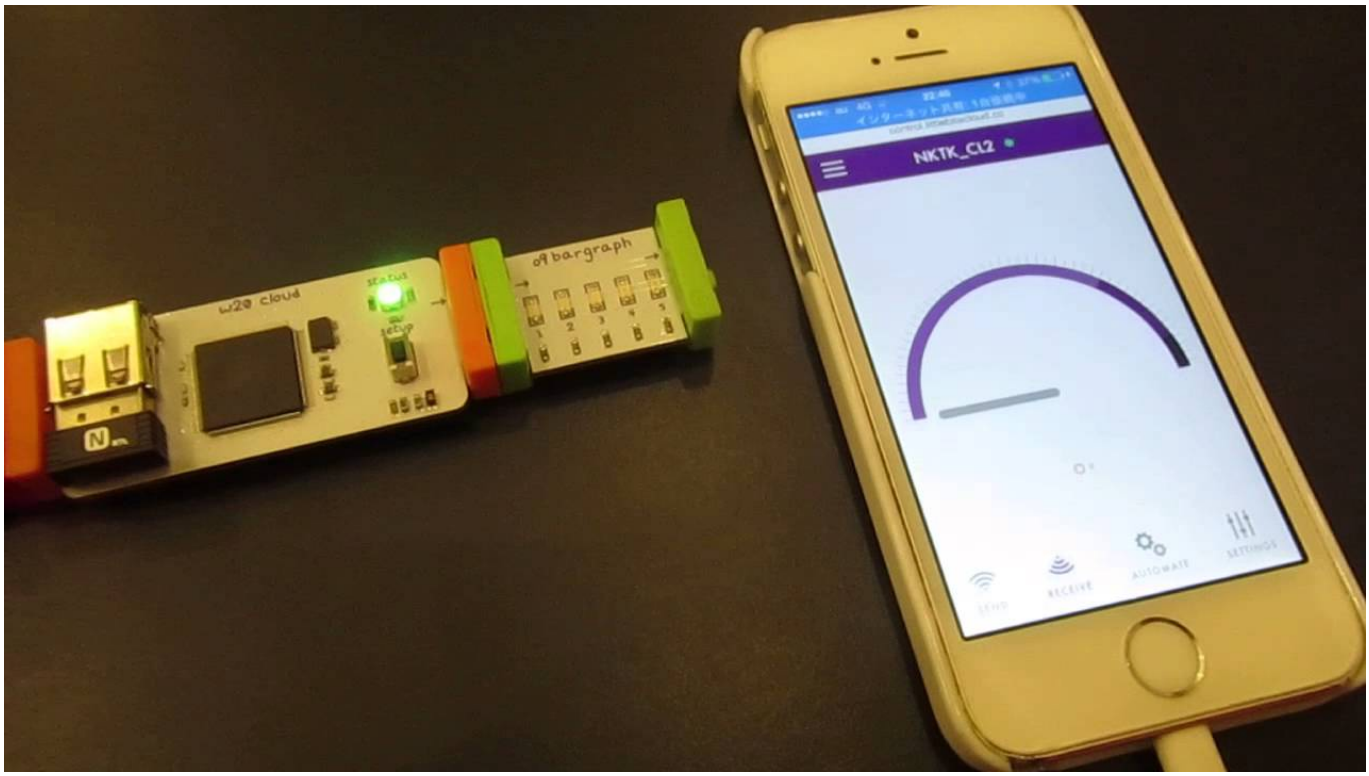
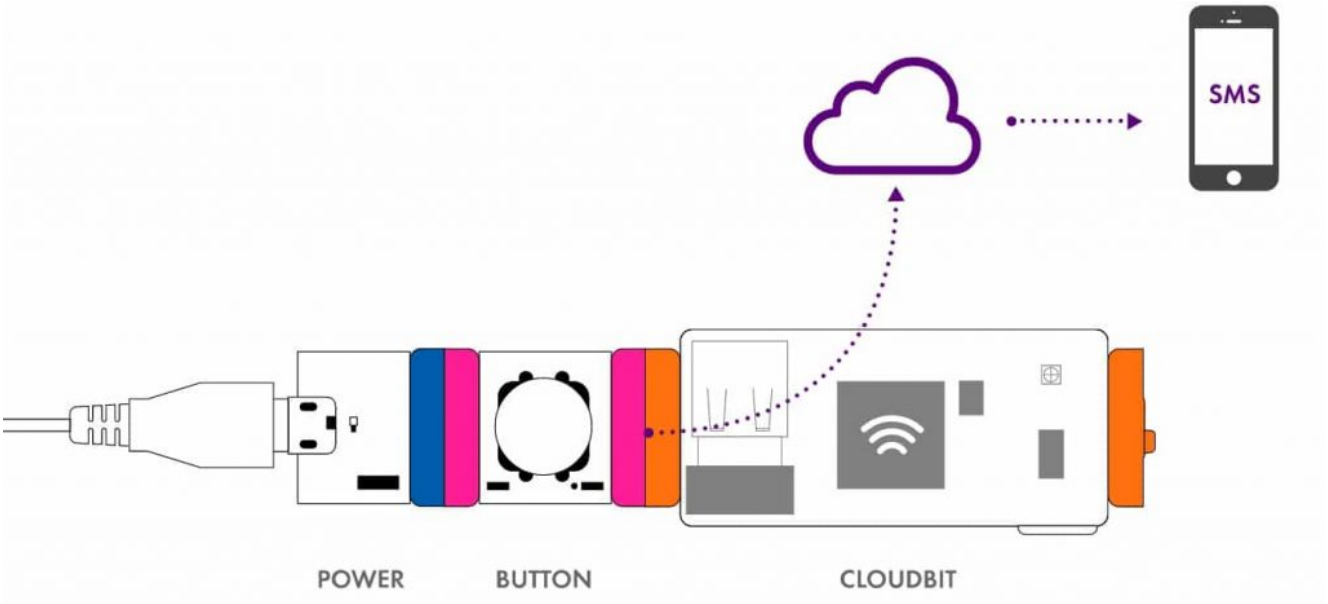
التحكم بالقطع عن بعد

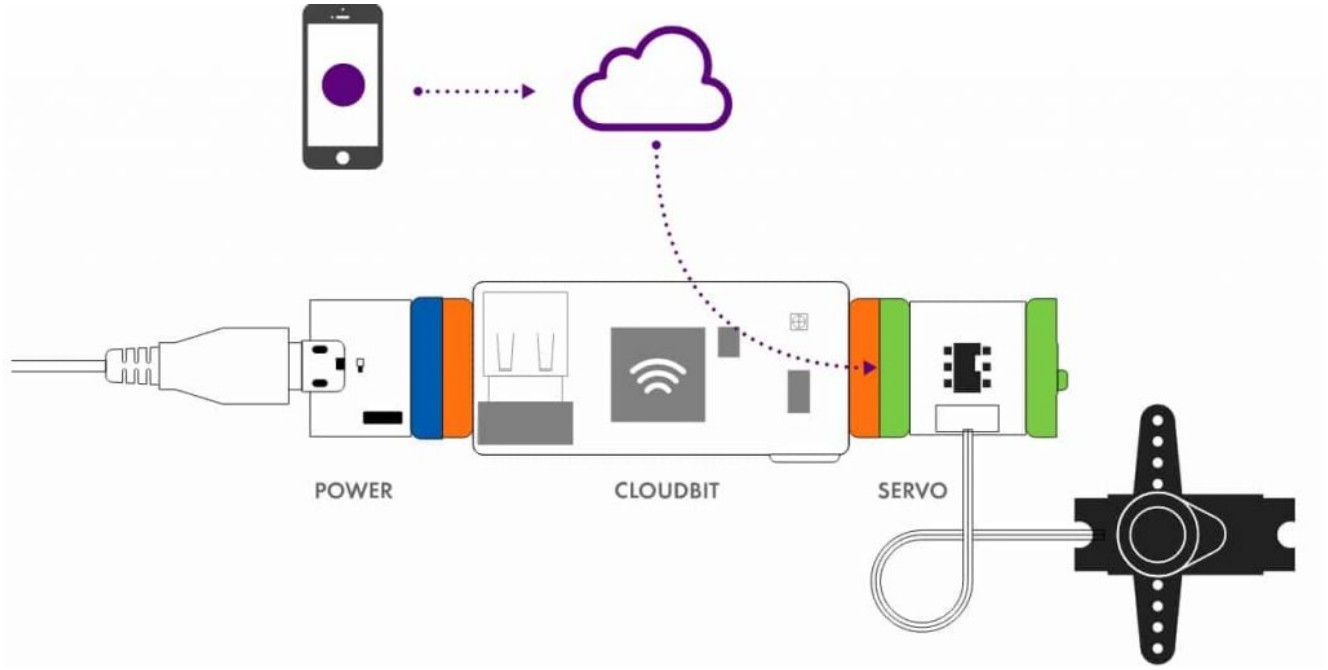


في هذا الدرس سنتعلم كيفية التحكم بقطع الليتل بيتس عن بعد باستخدام تقنية الواي فاي

قطعة الاتصال عن بعد Cloud Bit سوف نستخدمها للتحكم بقطع الليتل بيتس عن بعد



هنا شرح توضيحي لقطعة Cloudbit عند الضغط على الزر Button سوف تصلك رسالة الى هاتفك الذكي



سوف نستقبل امر من الهاتف الذكي (لتشغيل الموتور)

لذلك لكي يتم ربط Cloudbit مع الهاتف الذكي نحتاج لعدة خطوات

Cloud Bit برنامج التحكم بقطع الاتصال عن بعد

اولا علينا الذهاب لهذا الرابط

/http://control.littlebitscloud.cc

بعد الذهاب الى الرابط ، علينا تسجيل حساب في الموقع

لكي نستطيع التحكم في قطعة الاتصال عن بعد Cloud Bit نحتاج لإستخدام موقع Cloud Control الذي يوفر لنا امكانية التحكم في قطع اللتل بيتس عن بعد

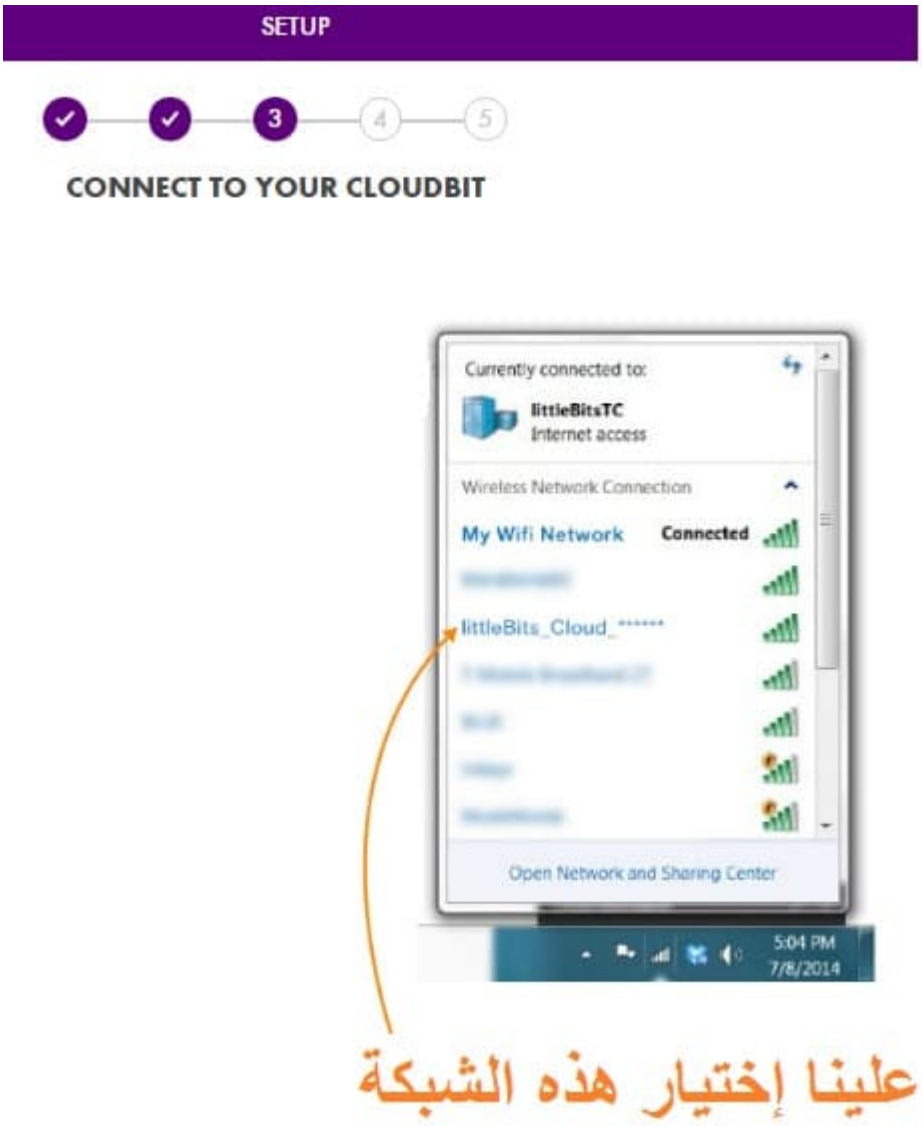
SETUP
اختيار اسم
كتابة اسم الشبكة المراد توصيلها مع قطعة Cloud Bit
Name your cloudBit
بعد الانتهاء من كتابة الاسم يرجي حفظ الاسم
اسفل الذي سوف يظهر باللون البرتقالي
SAVE NAME

تركيب القطع

التأكد من قطعة الاتصال عن بعد Cloud Bit انها تعمل

علينا التأكد من هذه الخطوة لانه في حال عدم ظهور الضوء في قطعة الإتصال عن بعد هذا يعني ان القطعة لاتعمل

مرحلة إعدادات الشبكة

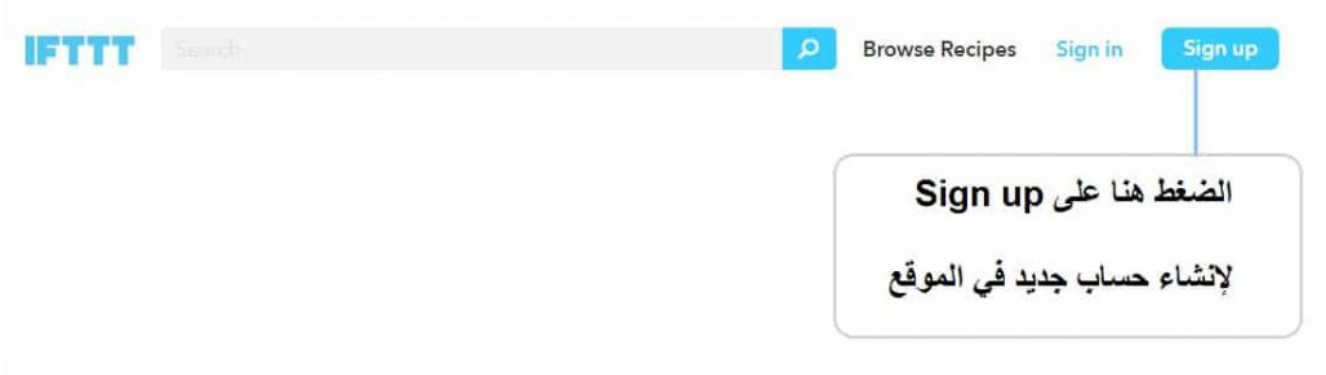


علينا التأكد من ظهور اسم هذه الشبكة في القائمة وبعد ذلك نقوم بإختيارها

IFTTT شرح وصفات موقع

اولا علينا الذهاب لهذا الرابط https://ifttt.com/recipes

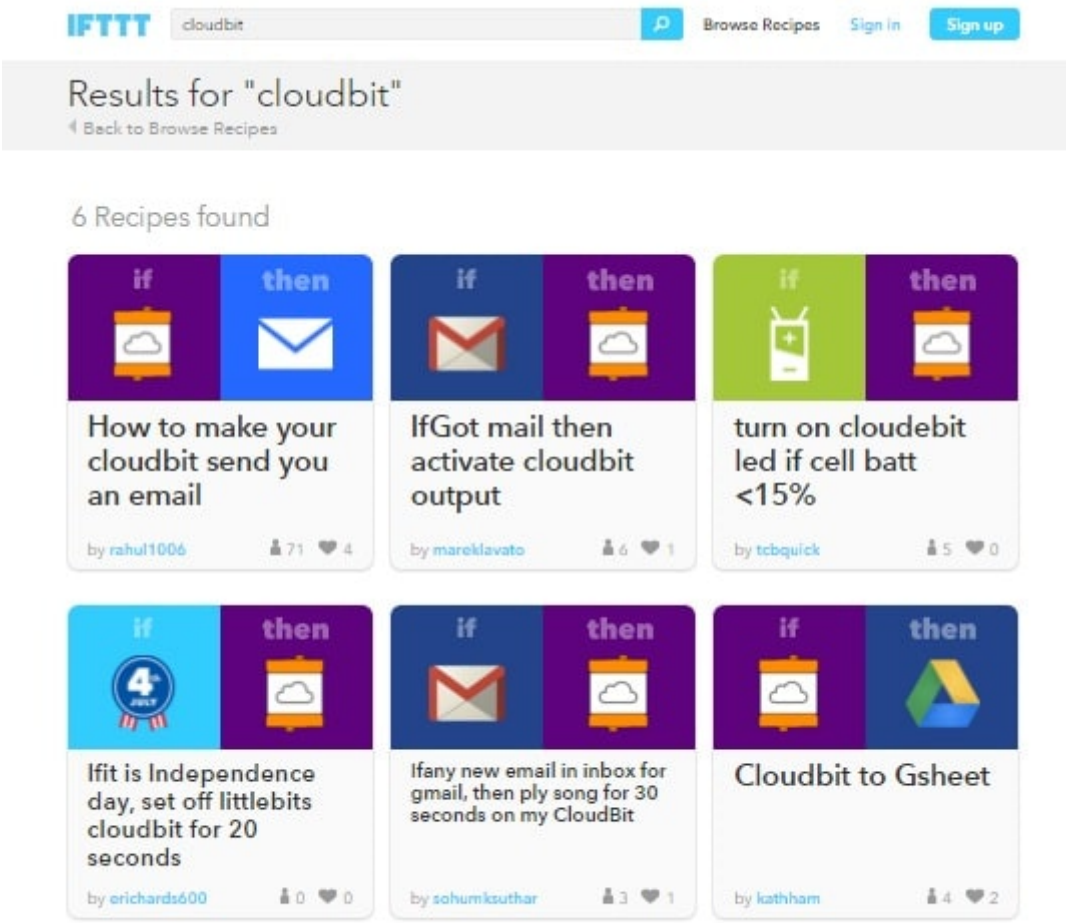
لابد من إنشاء حساب لكي تستطيع الدخول الى الموقع



علينا الأن ادخال البريد الإلكتروني وكتابة كلمة السر ، بعدها يمكنك الدخول للموقع بإستخدام بريدك الإلكتروني

قم الأن بكتابة البحث عن قطعة الإتصال عن بعد في المكان المخصص

الان بعد البحث سنحصل على الوصفات التي نحتاجها في قطعة cloudbit ، سوف نستعين بها في الدورس القادمة



على سبيل المثال اذا وجدت هذه الوصفات عليك ان تتبع الخطوات التي ذكرناها اعلاه

نقوم الان بالضغط على إضافة ADD الوصفة

(في هذه الصورة ربط cloud bit مع الايميل بحيث تعمل القطعة عند استلام رسالة من الإيميل)