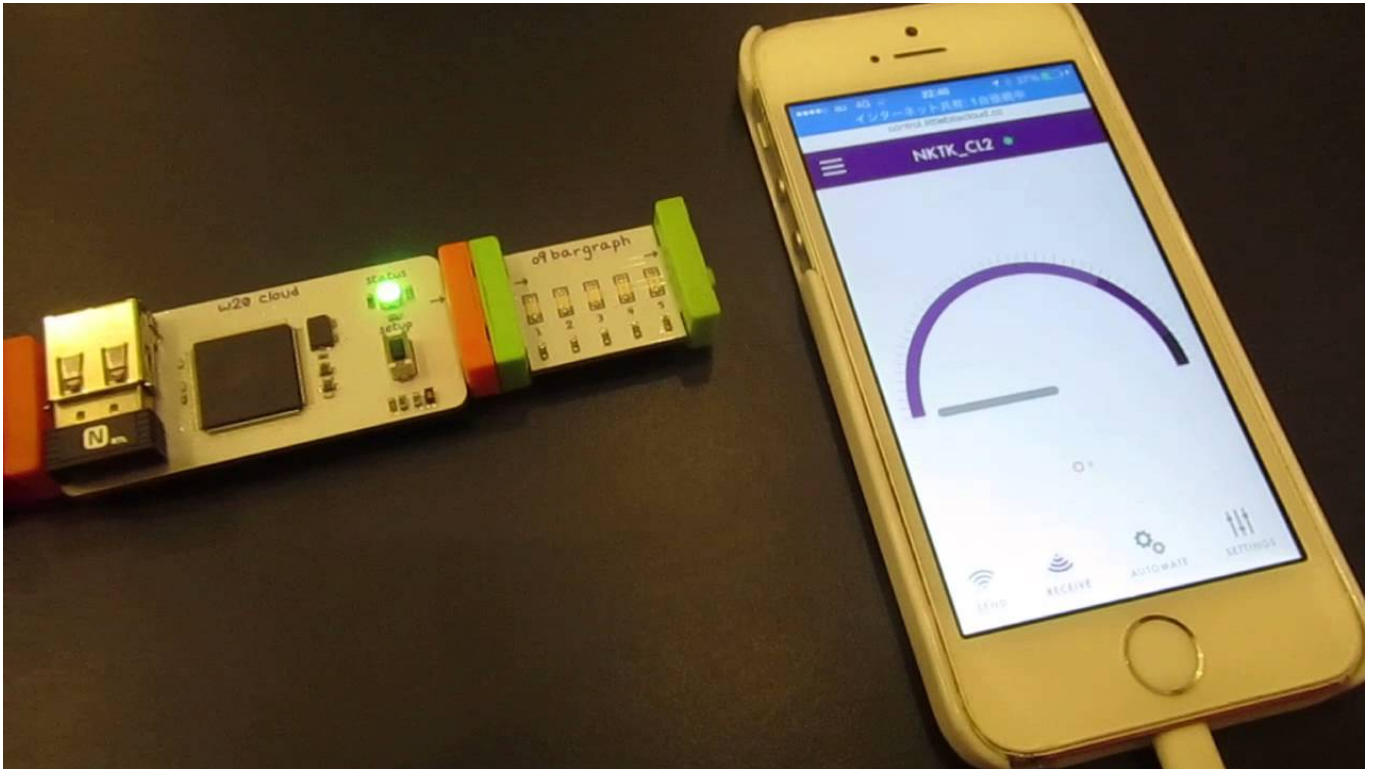


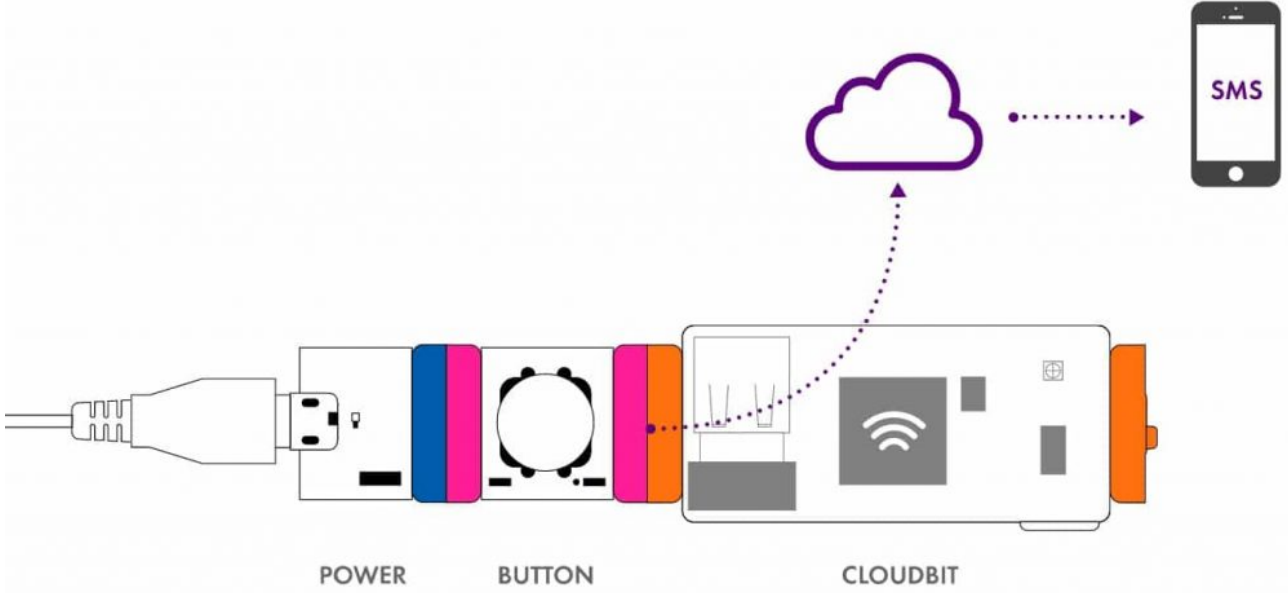
التحكم بالقطع عن بعد



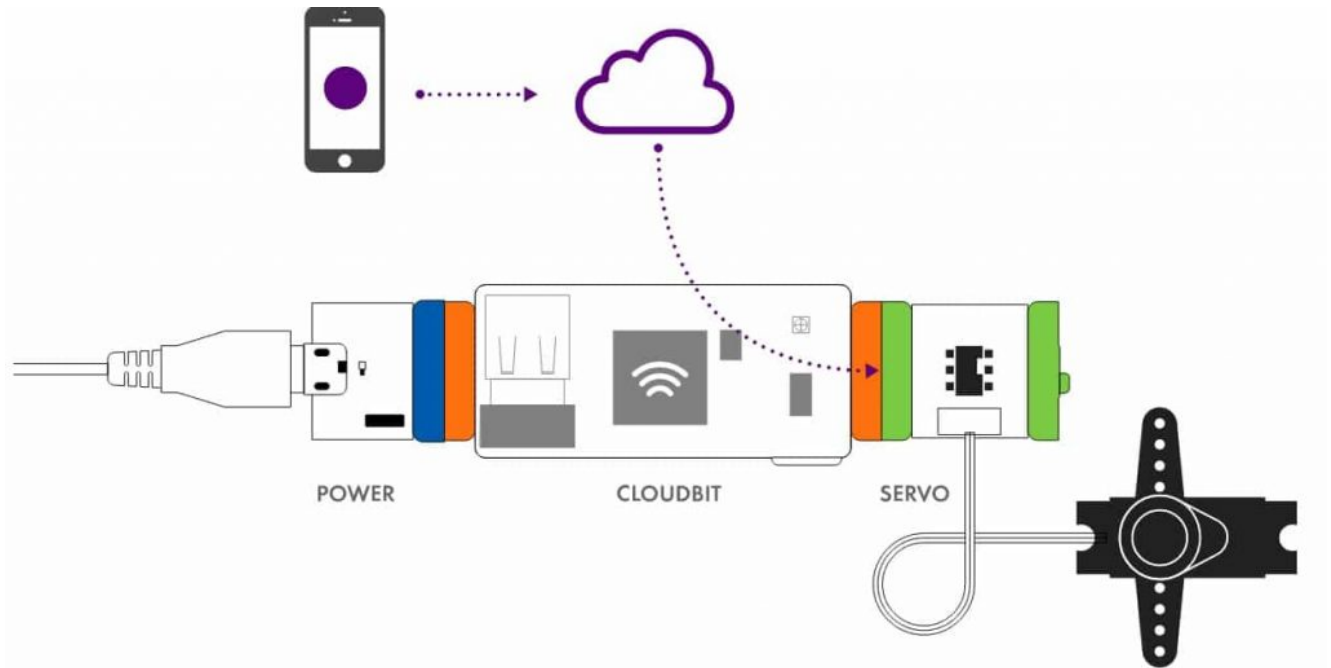
في هذا الدرس سنتعلم كيفية التحكم بقطع الليتل بيتس عن بعد باستخدام تقنية الواي فاي



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](http://control.littlebitscloud.cc)

بعد الذهاب الى الرابط ، علينا تسجيل حساب في الموقع

THE CLOUDBIT™

للتسجيل في الموقع سنقوم
بإدخال البريد الإلكتروني
وكلمة المرور

البريد الإلكتروني
①

كلمة المرور
②

SIGN UP

يرجى الضغط هنا
لإكمال التسجيل
③

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 يرجى حفظ الاسم
اسفل الذي سوف يظهر باللون البرتقالي



SAVE NAME

تركيب القطع

SETUP

الخطوة الأولى

1

2

3

4

5



احداد الدائرة (تركيب القطع)

بعد توصيل وحدة الطاقة بالدائرة يرجى الضغط على الزر بعدها نلاحظ ان هناك ضوء في طرف قطعة الاتصال عن بعد كما هو موضح بالسهم



نضغط هنا للانتقال للخطوة الثانية

STATUS LIGHT IS BLINKING

التأكد من قطعة الاتصال عن بعد Cloud Bit انها تعمل

SETUP

الخطوة الثانية

✓

2

3

4

5



تشغيل القطعة بتحريك زر التشغيل

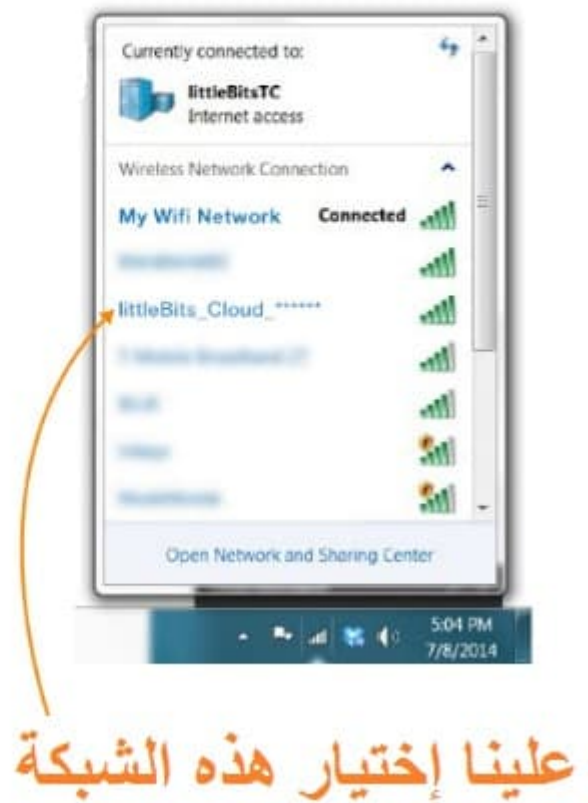
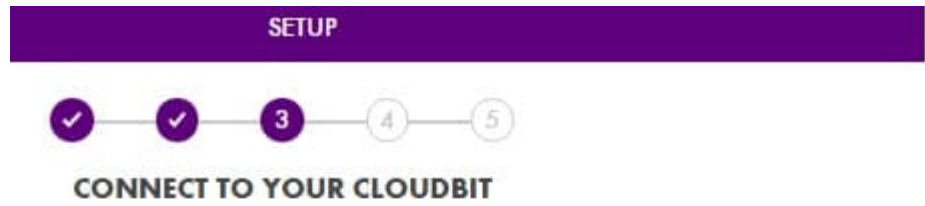
للتأكد من أن القطعة تعمل سنلاحظ ضوء فوق الزر

تشغيل قطعة الإتصال عن بعد

BLUE LIGHT IS STEADY

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>

لا بد من إنشاء حساب لكي تستطيع الدخول الى الموقع

الضغط هنا على Sign up
لإنشاء حساب جديد في الموقع

علينا الآن ادخال البريد الإلكتروني وكتابة كلمة السر ، بعدها يمكنك الدخول للموقع باستخدام بريدك الإلكتروني

Create a Free IFTTT Account

إنشاء الحساب في موقع IFTTT

Your Email

you@email.com

كتابة البريد الإلكتروني

Choose a Password

min 6 characters

عليك كتابة كلمة السر

Create account

بعد الإنتهاء يرجى الضغط على إنشاء الحساب

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

علينا الآن البحث على كلمة cloudbit في المكان المخصص للبحث

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

6 Recipes found

 if	 then	 if	 then	 if	 then
How to make your cloudbit send you an email		IfGot mail then activate cloudbit output		turn on cloudbit led if cell batt <15%	
by rahul1006 71 4		by mareklavato 6 1		by tcbquick 5 0	

 if	 then	 if	 then	 if	 then
If it is Independence day, set off littlebits cloudbit for 20 seconds		If any new email in inbox for gmail, then play song for 30 seconds on my CloudBit		Cloudbit to Gsheet	
by richards600 0 0		by sohumksuthar 3 1		by kathham 4 2	

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

نقوم الان بالضغط على إضافة ADD الوصفة

IF

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