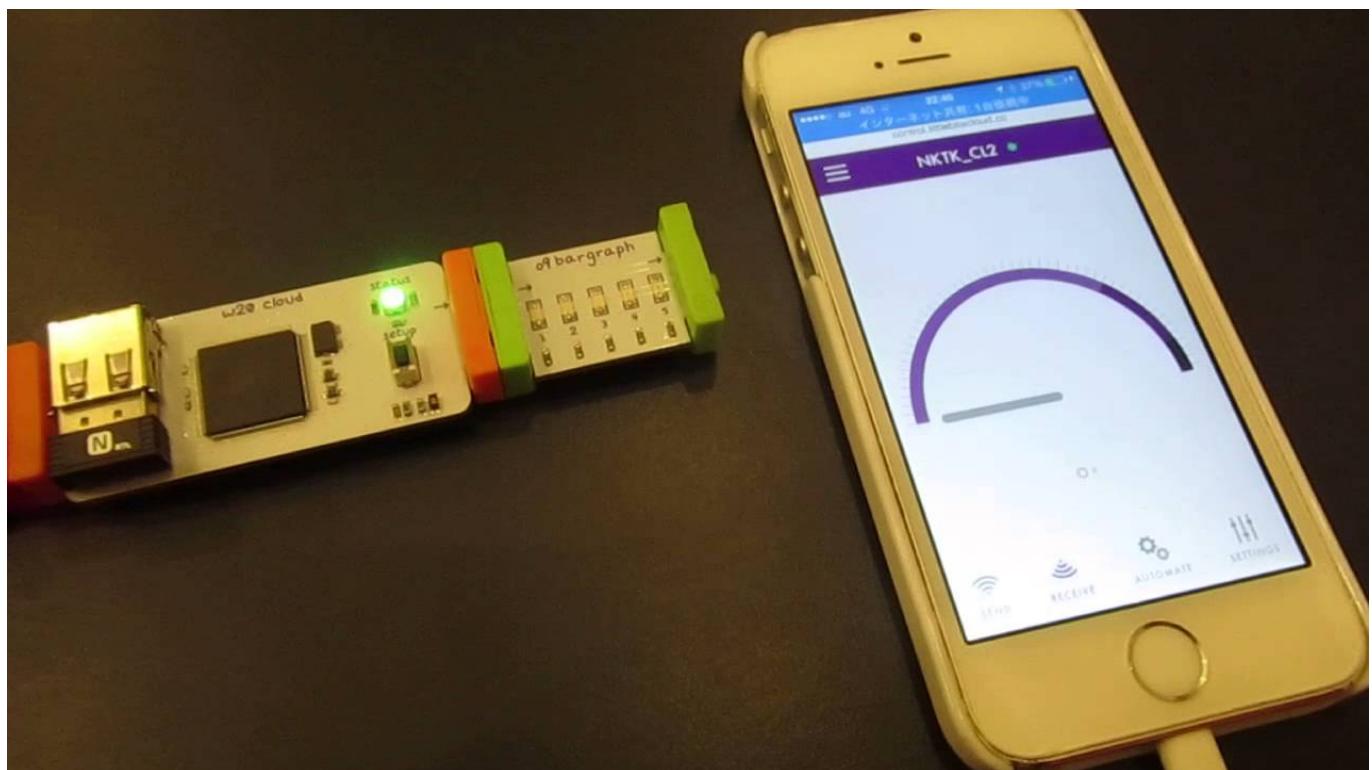


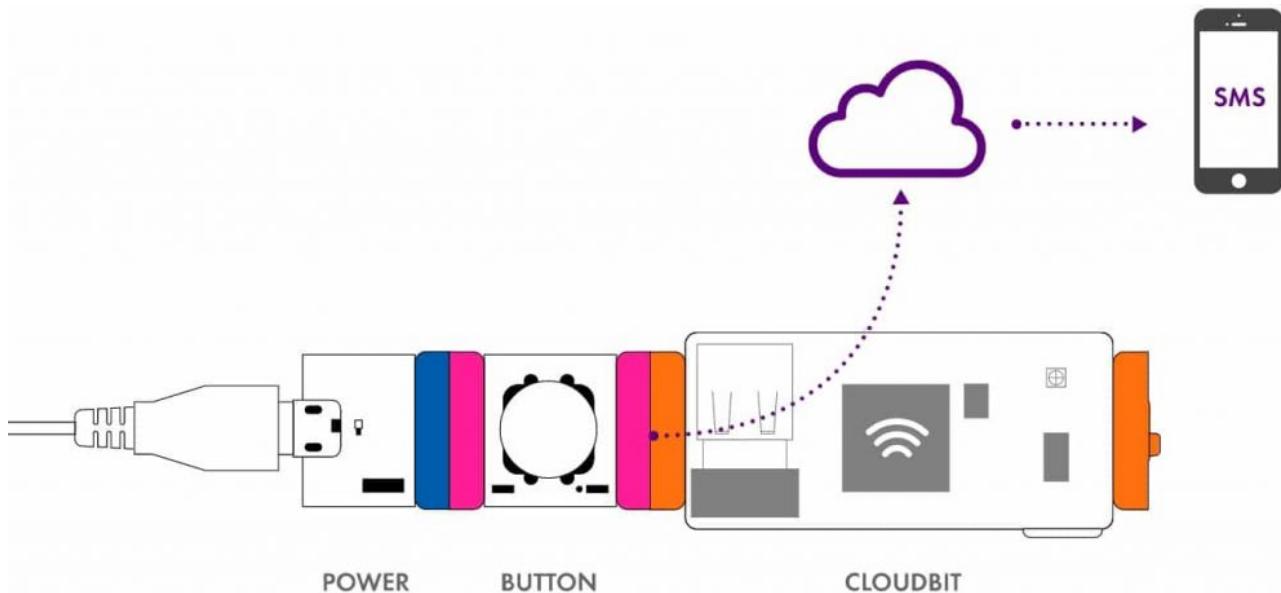
## التحكم بالقطع عن بعد



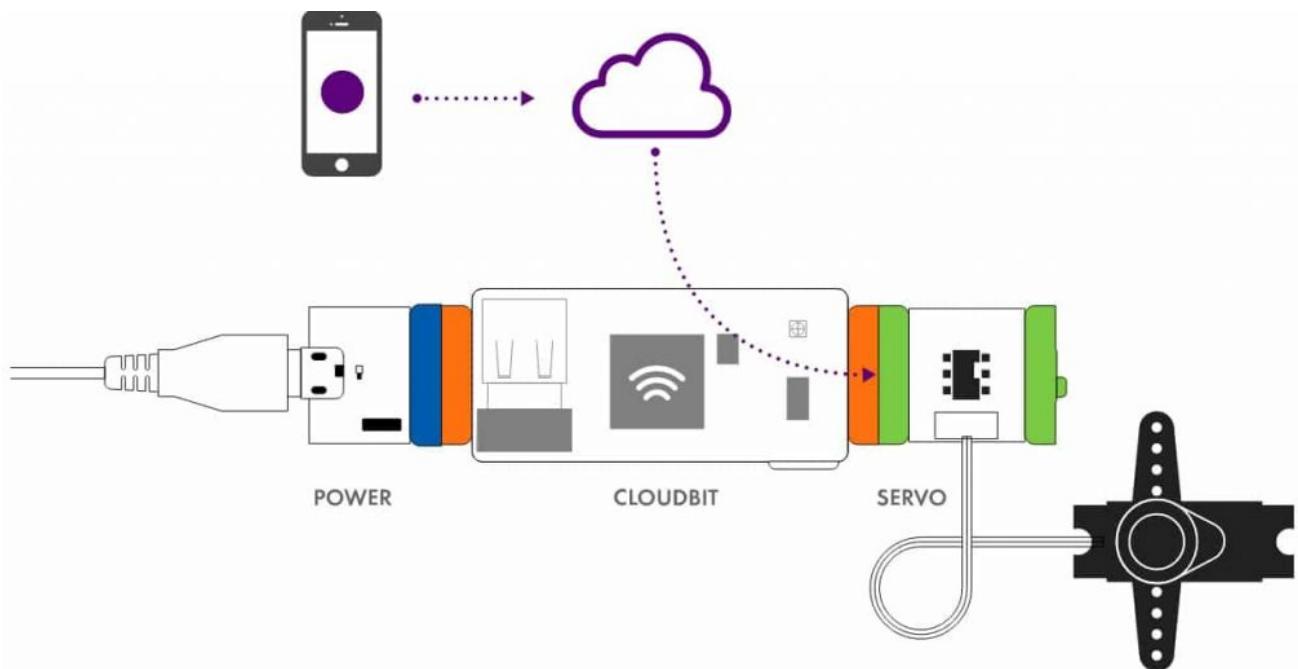
في هذا الدرس سنتعلم كيفية التحكم بقطع الليتل بيتس عن بعد باستخدام تقنية الواي فاي



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 المотор)

لذلك لكي يتم ربط Cloudbit مع الهاتف الذكي نحتاج لعدة خطوات

**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

Email

البريد الإلكتروني

1

Password

كلمة المرور

2

SIGN UP

يرجى الضغط هنا  
لإكمال التسجيل

3

لكي نستطيع التحكم في قطعة الاتصال عن بعد Cloud Bit نحتاج لاستخدام موقع Cloud Control الذي يوفر لنا امكانية التحكم في قطع الليل 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



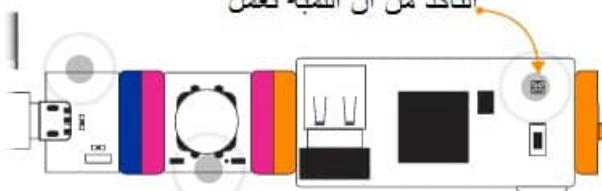
SAVE NAME

تركيب القطع

## الخطوة الأولى

1 2 3 4 5

التأكد من ان اللعبة تعمل



اعداد 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



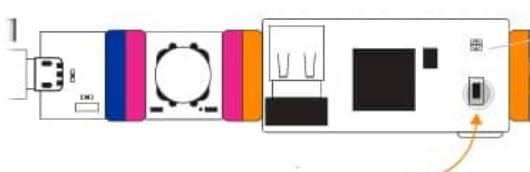
نضغط هنا للإنتقال للخطوة الثانية

STATUS LIGHT IS BLINKING

التأكد من قطعة الاتصال عن بعد Cloud Bit انها تعمل

## الخطوة الثانية

✓ 2 3 4 5



تشغيل القطعة بتحريك زر التشغيل

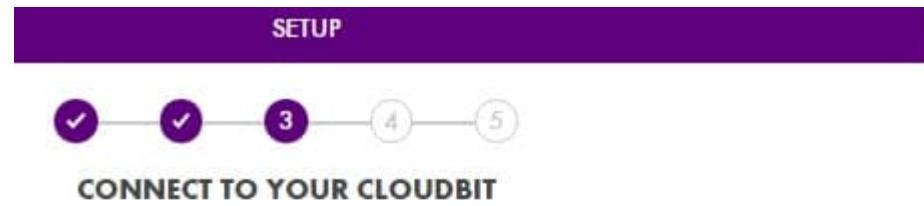
للتأكد من أن القطعة تعمل  
سنلاحظ ضوء فوق الزر

تشغيل قطعة الاتصال عن بعد

BLUE LIGHT IS STEADY

علينا التأكد من هذه الخطوة لانه في حال عدم ظهور الضوء في قطعة الاتصال عن بعد هذا يعني ان القطعة لا تعمل

## مرحلة إعدادات الشبكة



عليها اختيار هذه الشبكة

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

## IFTTT| شرح وصفات موقع

ولا علينا الذهاب لهذا الرابط <https://ifttt.com/recipes>

لابد من إنشاء حساب لكي تستطيع الدخول الى الموقع



عليها الأن ادخال البريد الإلكتروني وكتابة كلمة السر ، بعدها يمكنك الدخول للموقع بإستخدام 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 الانتهاء يرجى الضغط على إنشاء الحساب

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

IFTTT

cloudbit

Browse Recipes

عليها الأن البحث على كلمة cloudbit في المكان المخصص للبحث

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

## Results for "cloudbit"

[◀ Back to Browse Recipes](#)

6 Recipes found

 	 	 
<b>How to make your cloudbit send you an email</b>	<b>If Got mail then activate cloudbit output</b>	<b>turn on cloudbit led if cell batt &lt;15%</b>
by rahul1006    71    4	by mareklavato    6    1	by tcbquick    5    0
 	 	 
<b>If it is Independence day, set off littlebits cloudbit for 20 seconds</b>	<b>If any new email in inbox for gmail, then play song for 30 seconds on my CloudBit</b>	<b>Cloudbit to Gsheet</b>
by erichards600    0    0	by sahumsuthar    3    1	by kathham    4    2

على سبيل المثال اذا وجدت هذه الوصفات عليك ان تتابع 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 )