

مساعدة الحيوانات الأليفة



في هذا الدرس سنقوم بوضع جهاز في جانب باب الغرفة التي يوجد فيها الحيوان الأليفة في حال سماع صوت الحيوان الأليفة سوف يرسل الجهاز رسالة الى صاحب المنزل

الأدوات المستخدمة



USB Power

وحدة كابل الطاقة



E - USB Power Adapter + Cable

المحول + كيبل



Cloud Bit

قطعة الإتصال عن بعد

Shoes-Magnet

قطعة مغناطيسية



Littlebits Number

العداد



Split

مقسم



Sound Sensor

حساس الصوت

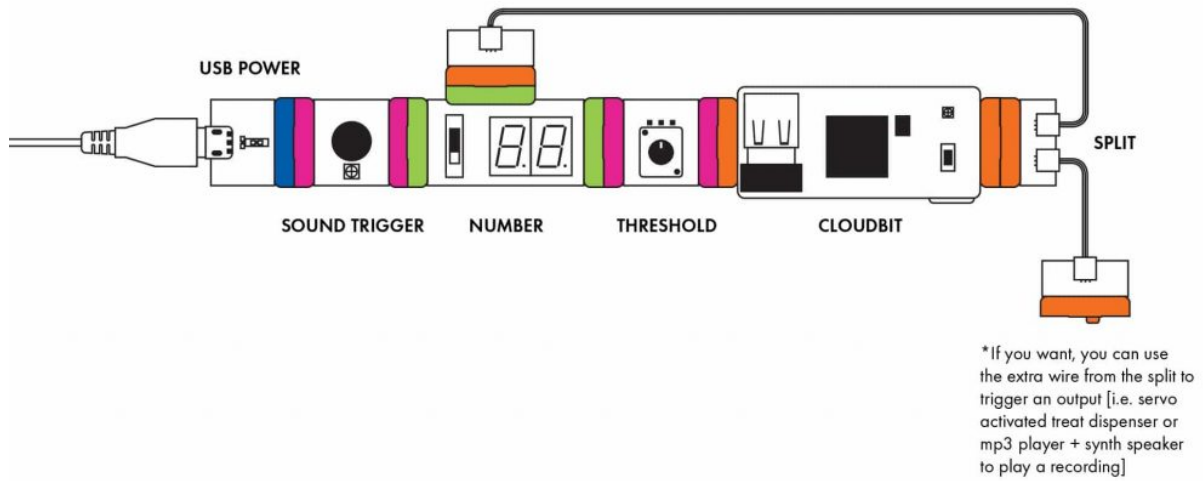


Threshold

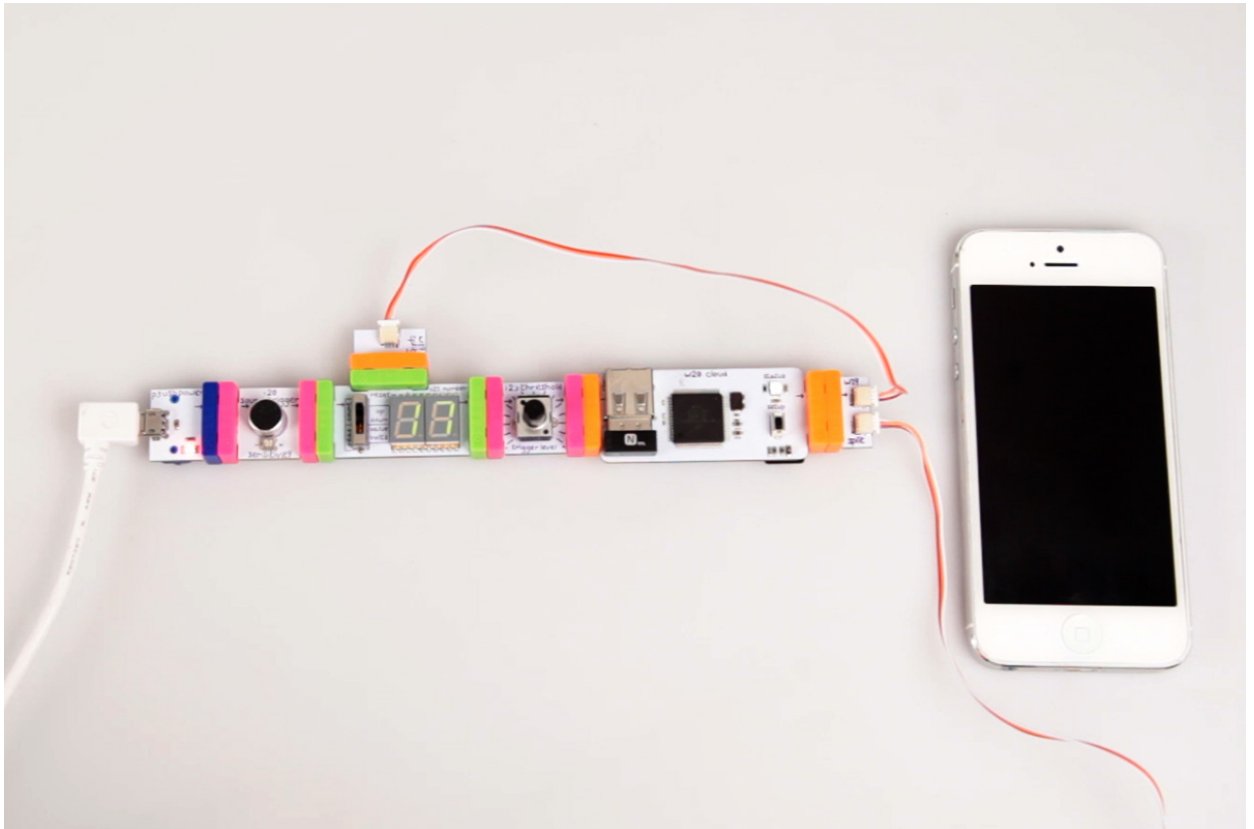
المتحكم

تركيب القطع

BARK TRACKER CIRCUIT



علينا الان توصيل القطع كما هو موضح في الصورة ، وعلينا التأكد من ان جميع القطع متصلة مع بعضها البعض

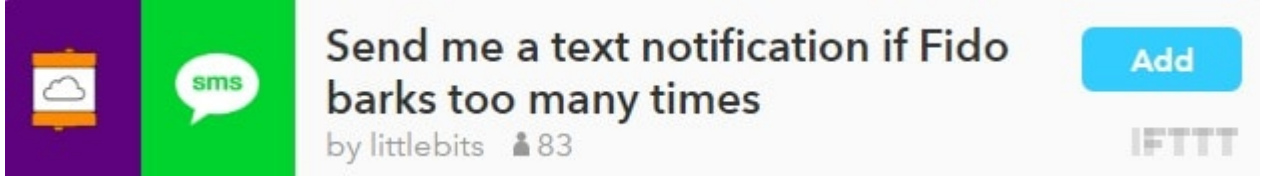


بعد الانتهاء سنقوم بوضعه على باب الغرفة الموجود بها الأليف ونضعه اسفل الباب وعند سماع صوت الحيوان الأليف ، سيقوم العداد بحساب عدد المرات التي اصدر فيها الحيوان صوتا وسيرسالها الى الهاتف الذكي عن طريق قطعة

الاتصال عن بعد Cloud bit

اضافة الوصفة

علينا الآن اضافة الوصفة بالضغط اضافة ADD



التجربة العملية



الان سنفترض أن الحيوان اصدر صوتا داخل الغرفة ، سنلاحظ اننا استلمنا رسالة نصية في هاتفنا الذكي ، بعدها سيأتي صاحب المنزل ويفتح له الباب لمساعدته