

التحكم بالإضاءة عبر زر تشغيل باستخدام الأردوينو



في هذا الدرس سنتعلم كيفية استخدام زر تشغيل في التحكم في تشغيل او إيقاف لمبة الليد

الأدوات المستخدمة



Power Module

وحدة الطاقة



Battery + Cable

بطارية + كابل



Arduino Bit

قطعة الأردوينو



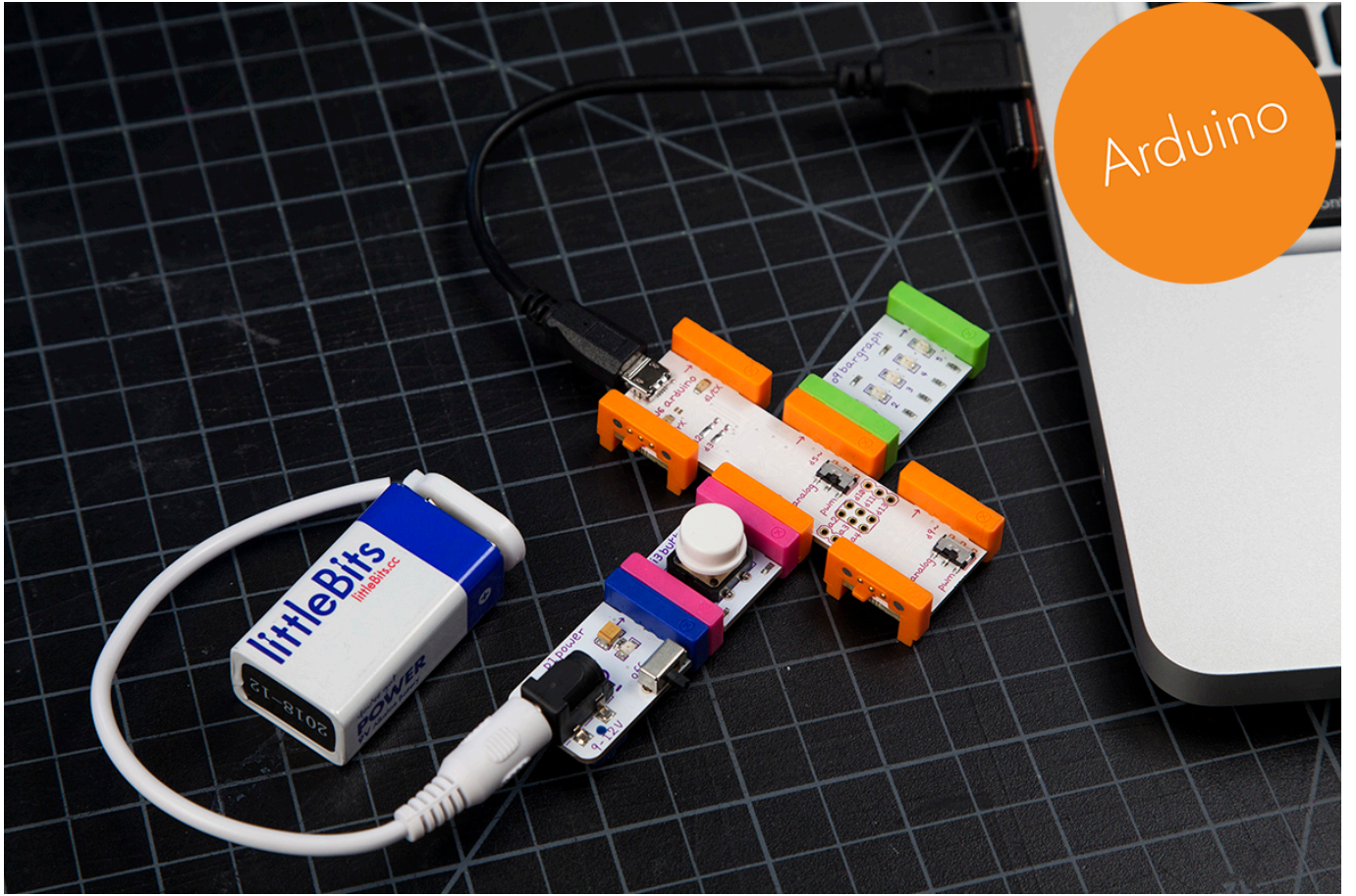
Bargraph

لمبة متعددة الألوان

تركيب القطع

علينا الآن تركيب القطع مع بعضها البعض ، بعد ذلك علينا توصيل القطع مع الحاسوب لإجراء عملية التعريف على قطعة الأردوينو

Arduino



تنزيل التعريف على قطعة الأردوينو

علينا الضغط على الصورة لتنزيل البرنامج على قطعة الاردوينو

التجربة العملية



علينا الآن الضغط على زر التشغيل وسنلاحظ ان لمبة الليد أضاءت