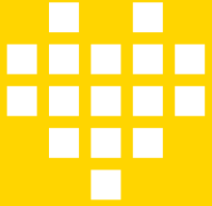


SPIKE PRIME LESSONS

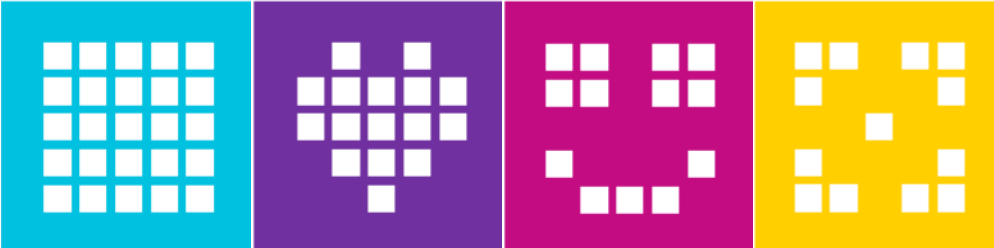
By the Creators of EV3Lessons



تثبيت البرنامج و FIRMWARE

BY SANJAY AND ARVIND SESHAN

ترجمة رنا الشلبي

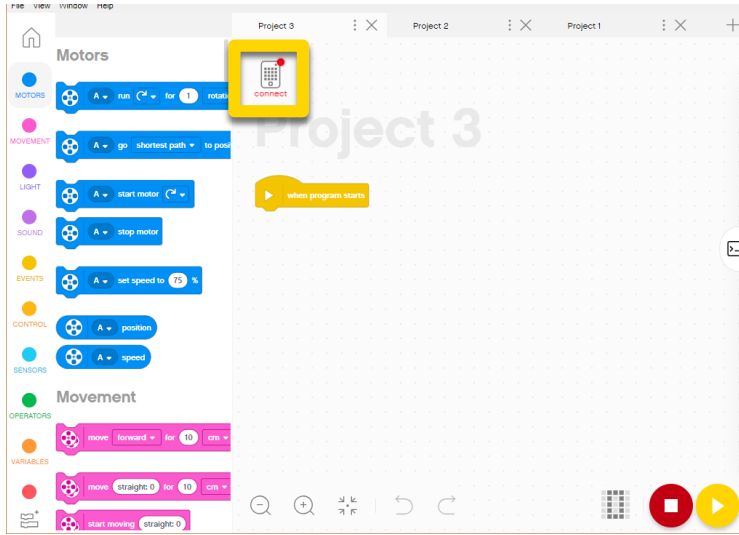


أهداف الدرس

■ التعرف على كيفية تحديث SPIKE Prime



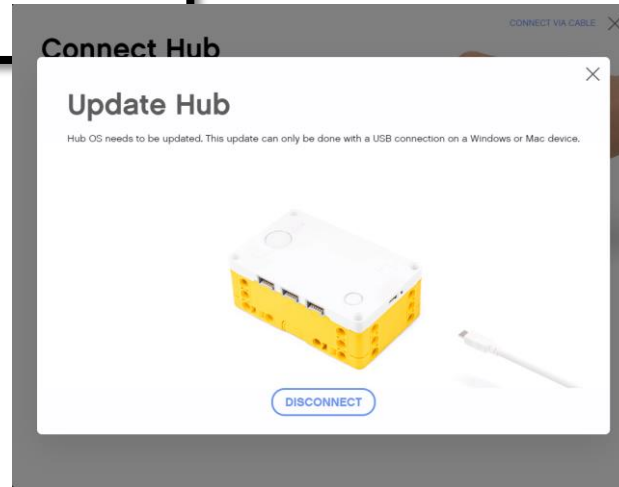
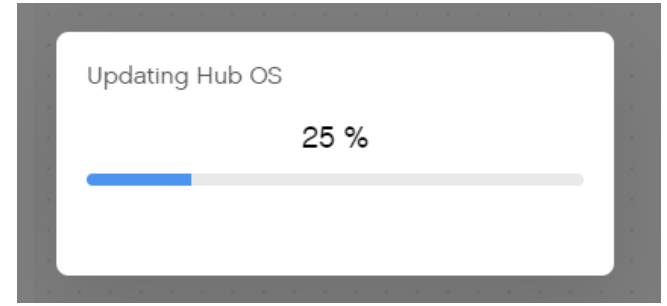
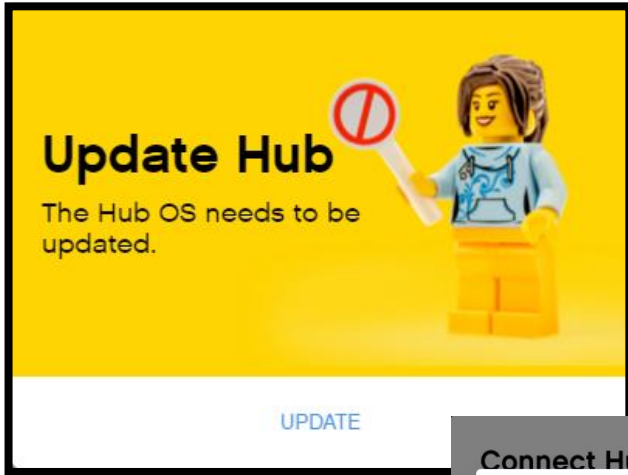
الاتصال بوحدة التحكم HUB



- قم بتوصيل SPIKE Prime بجهاز الكمبيوتر الخاص بك باستخدام كبل USB لتحديثات نظام التشغيل.
- سيقوم البرنامج بالاتصال تلقائياً بوحدة التحكم إذا كنت تستخدم USB .
- ملاحظة: إذا كنت تستخدم إصدار iOS أو Android أو Chromebook من البرنامج، فقد تحتاج إلى الاتصال بوحدة التحكم باستخدام جهاز كمبيوتر في المرة الأولى لتحديث Firmware على وحدة التحكم. قد تكون التحديثات اللاحقة ممكنة عبر Bluetooth (قد يتم تحديث هذه العملية).

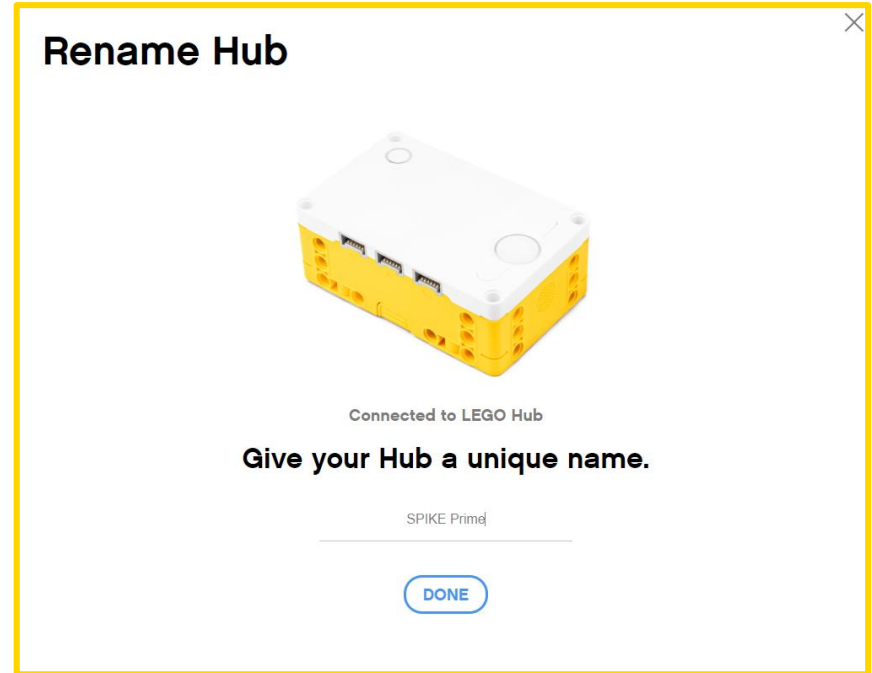
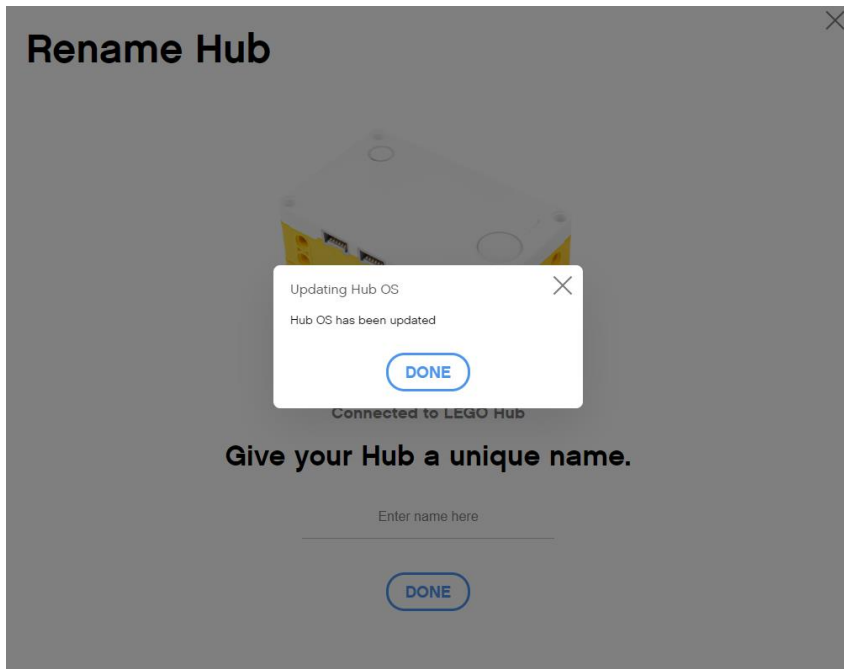
تحديث نظام تشغيل وحدة التحكم HUB

■ إذا كان هناك تحديث متاح، فستحصل على نافذة منبثقة تخبرك بذلك لتقوم بالتحديث.



إعادة تسمية وحدة التحكم HUB

- في المرة الأولى التي تقوم فيها بتحديث نظام تشغيل وحدة التحكم، سيُطلب منك إعادة تسمية وحدة التحكم.



تثبيت أحدث نظام تشغيل وحدة التحكم HUB

- عند توفر نظام جديد لتشغيل وحدة التحكم، سيظهر زر يسمى (تحديث)، بجوار نظام التشغيل الحالي في لوحة تحكم وحدة التحكم Hub.
- قد ترى أيضاً نافذة منبثقة تظهر على الجانب الأيمن من الشاشة تشير إلى توفر تحديث لنظام تشغيل وحدة التحكم.
- لا تفصل وحدة التحكم أبداً أثناء عملية التحديث.

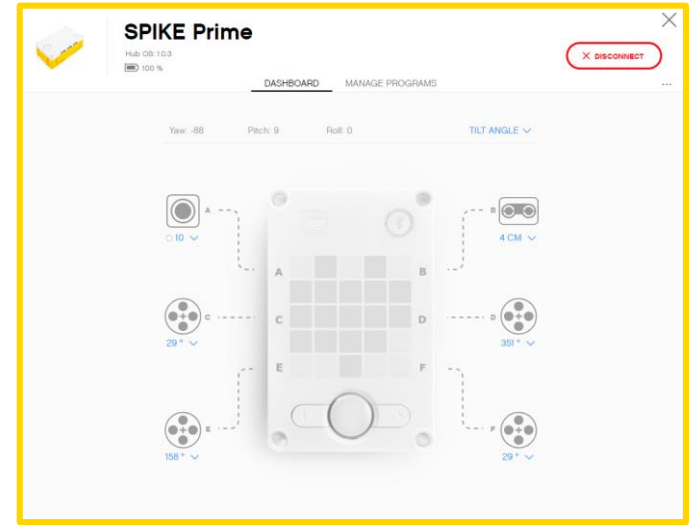
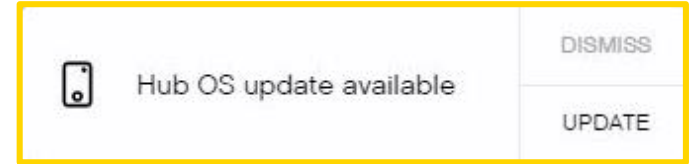


SPIKE Prime

Hub OS: 1.0.0.30

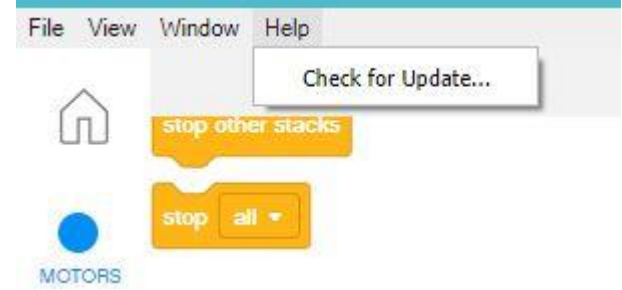
Update

100 pct



تثبيت أحدث برنامج وحدة التحكم HUB

- يمكنك التحقق من تحديثات برنامج SPIKE Prime من داخل التطبيق.
- انقر على قائمة المساعدة داخل المشروع وتحقق من وجود تحديث.



CREDITS

■ تم إنشاء هذا الدرس من قبل Arvind Seshan و Sanjay Seshan من أجل دروس سبائك برايم.

■ المزيد من الدروس متوفرة في الموقع www.primelessons.org

■ تمت ترجمة الدروس وتنسيقها باللغة العربية من قبل المدربة رنا الشلبي rana.shalabi@hotmail.com



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).