

IMPORTUL BLOCK-URILOR HITECHNIC

By Sanjay and Arvind Seshan



OBIECTIVELE LECȚIEI


- Învățăm cum să adăugăm block-urile de programare a senzorilor HiTechnic pentru senzorul de culoare, senzorul compass și IR Seeker în software-ul EV3.




PASUL 1: DECĂRCAREA BLOCK-URILOR

- Block-urile de programare EV3 pentru toți senzorii HiTechnic permiși în WRO pot fi descărcate de pe pagina producătorului :
 - <https://www.hitechnic.com/downloads>
- Dezarhivează fișierul.zip


HiTechnic EV3 I2C Blocks
This is preliminary release of the HiTechnic EV3 blocks file. Supported sensors are: Angle, Compass, Accelerometer, and IRSeekerV2.
New with v. 0.21: Gyro Sensor block now available with the other analog sensor blocks.
New with v. 0.20: Added support for the RPM value for Angle sensor. Split blocks into individual .ev3b files so you only need to import what you need. Worked around EV3 IIC U8 as I8 bug.

Description	Version	Release Date	Size	
 HiTechnic EV3 I2C Blocks	0.21	February 7th, 2014	103.77 KB	Download Now

HiTechnic EV3 Analog Sensor Blocks
This is preliminary release of the HiTechnic EV3 blocks for three HiTechnic Analog Sensors: the Gyro Sensor, Force Sensor, and Magnetic Sensor. The zip file also includes sample programs that will display the sensor value on the EV3 screen. Note that this blocks only support the EV3 and that the NXT is not supported.

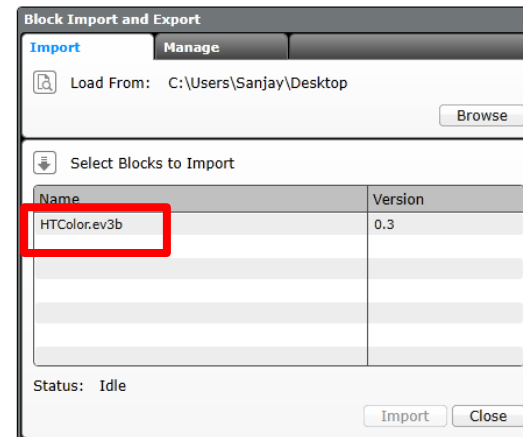
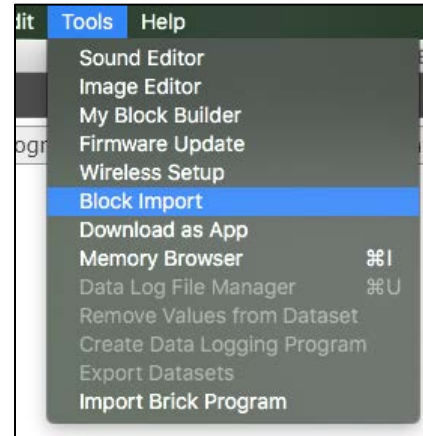
Description	Version	Release Date	Size	
 HiTechnic EV3 Analog Sensor Blocks	0.1	February 7th, 2014	41.63 KB	Download Now

HiTechnic EV3 Color Sensor Block
This is preliminary release of the HiTechnic EV3 Color Sensor Block. Note that this block only supports the EV3 and will not work with the NXT. Zip file includes both the Color Sensor block and a sample program that shows the color sensor values on the EV3 screen. See instructions at top of this downloads page for installation instructions.

Description	Version	Release Date	Size	
 HiTechnic EV3 Color Sensor Block	0.3	February 18th, 2014	41.85 KB	Download Now

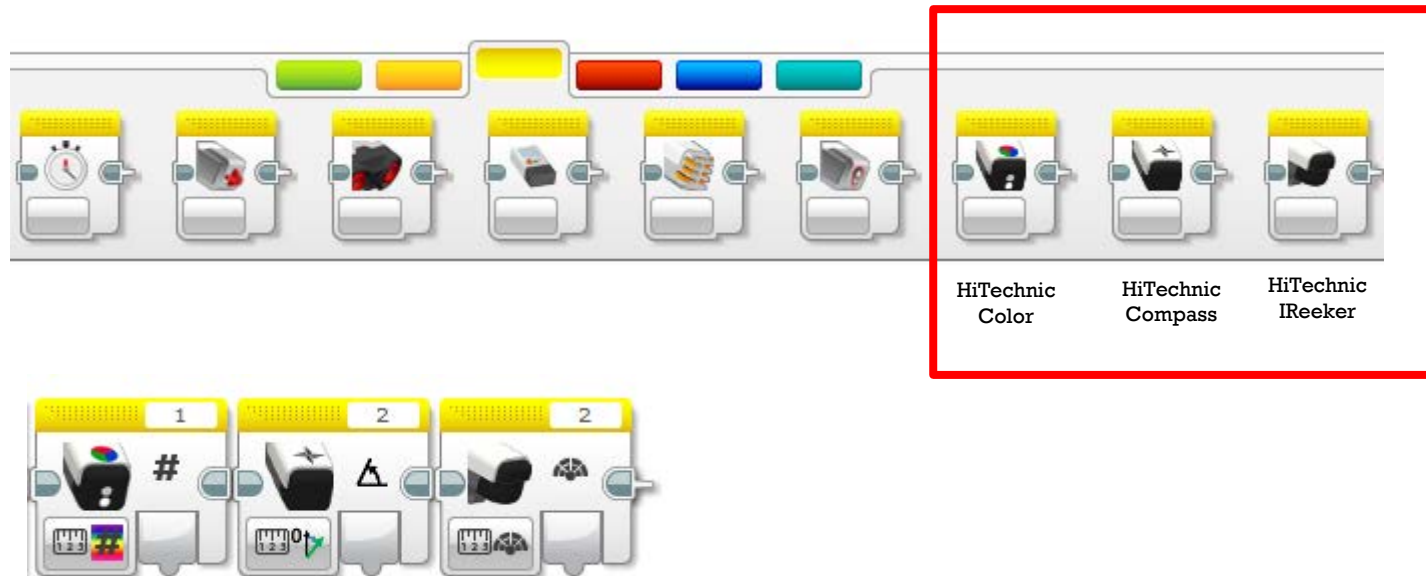
PASUL 2: IMPORTUL BLOCK-URILOR

- a. Deschide software-ul EV3 adaugă un proiect
- b. Mergi la Tools → Block Import
- c. Caută fișierele și găsește fișierul .ev3b pe care l-ai descărcat la pasul 1.
- d. Selectează block-ul și apasă Import
- e. Trebuie să restartezi software-ul înainte de a utiliza block-ul.



PASUL 3: UTILIZAREA BLOCKS-URILOR

- Block-urile pe care le-ai importat apar la galben în Paleta de comenzi în software de programare EV3.



CREDITS

- **Această lecție a fost scrisă de Arvind și Sanjay Seshan.**
- **Mai multe lecții sunt disponibile pe www.ev3lessons.com**
- **Această lecție a fost tradusă în limba română de echipa FTC Rosophia #21455, RO20**



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