

Mängukonsool (joodetud)

TKIT-0142



TUTVUSTUS

Mängukonsooli komplekti abil teevad lapsed programmeerimises esimesed sammud – graafilises veebipõhises arenduskeskkonnas on lastel võimalik ise mängu kodeerida ning neid mängukonsoolil mängida. Sellega õpivad lapsed probleeme lahendama, loovalt mõtlema, tehnoloogiat kasutama ja oma soovidele vastavalt muutma ning mängu looma. Mänguvõimalusi on lõputult ja läbi mängulise tegevuse lapsed õpivad kõige paremini uusi oskusi.

ALUSTAMINE

- Lao kõik komplektis olevad osad lauale ja pane mängukonsool kokku järgides tootja veebilehel olevat ingliskeelset juhendit: www.techwillsaveus.com/resources/diy-gamer-kit/soldered-manual
- Komplekti kokku panemine võtab aega 15-20 minutit.
- Mängukonsooli komplektis on PCB trükkplaat, 2 DIL-pesa, mikroskeem (8-Bit), mikroskeem (LED draiver), akrüülist esiosa, akrüülist tagumine osa, 5 mutrit, 5 polti, 5 puksi, Arduino Uno, USB kaabel, kaelapael.
- Mängukonsool töötab 9V patarei abil (pole komplektis).

PROGRAMMEERIMINE

- Programmeerimise alustamiseks pead alla laadima Arduino tarkvara vastavalt oma operatsioonisüsteemile (Windows, Mac, Linux). Sellega võib aega minna u 10 minutit. Tarkvara saad alla laadida Arduino veebilehelt www.arduino.cc/en/Main/Software
- Ava Arduino tarkvara ja laadi alla mängude nimekiri.
- Enne programmeerimisega alustamist laadi alla mängukonsooli õpetuses olev näidisprojekt, ava see ning ühenda mängukonsool oma arvutiga. Anna Arduinole käsk, et mängukonsool on ühendatud ja lae programm mängukonsooli. Seejärel oled valmis uusi programme tegema. Eelnevalt loo Technology Will Save Us veebilehel endale kasutajakonto ja siis saad oma projekte salvestada, mängukonsooli laadida ja teistega jagada. Näidisprojektid: <https://make.techwillsaveus.com/gamer-kit/ready-soldered>
- Vaata tootja veebilehelt, kuidas Arduinot programmeerida <https://make.techwillsaveus.com/start-arduino-kit/programs/intro-to-start-arduino-kit>
- Küsimuste korral, tutvu KKK lehega: <https://make.techwillsaveus.com/gamer-kit/help>

SOOVITUSED JA KONTAKTID

- Säilitage ostutšekk ja kontaktandmed.
- Tootja Technology Will Save Us jätab endale õiguse teha tootemuudatusi.

Technology Will Save Us toodete maaletooja on Insplay | OÜ Rekato, Paavli 2a, Tallinn. Tel 6500005.

Liitu meie kasutajagruppidega Facebookis, et püsida kursis uusimate leiutamiskomplektide ja STEAM oskusi arendavate vahenditega, saa tuge ning osale vestluses:

- Nutivanema klubi lapsevanematele www.facebook.com/groups/nutivanem
- Robootika lasteaias www.facebook.com/groups/robootikalasteaias
- Robootika koolis www.facebook.com/groups/robootikakoolis

Tutvu kogu Technology Will Save Us tootevalikuga: www.insplay.eu

