Introducció

Robot amb el que es pot aprendre a programar via arrossegar i connectar blocks, o via text amb python.
Veure:
https://mblock.cc[1]

Conexió inicial

Sembla que requereix navegador tipus Chrome (Chromium o similar), connexió per Bluetooth recent (m'ha funcionat només amb el Mobile amb CrDroid i Google Play Services, sinó l'apk "mlink2" o el navegador chrome semblaven no instal.lar-se amb èxit).
Per Linux m'ha funcionat per cable amb Kubuntu 22.04 64 bits (per Bluetooth he pogut forçar l'emparellament des de l'app Bluetooth pròpia de Kubuntu però després no es connectava des de l'aplicació mblocks via web a ide.mblock.cc en Chromium)
Amb els netbooks petits a 32 bits (amb Linkat 18.04 a 32 bits) no he pogut instal.lar el programa de mblock per que requeria arquitectura de 64 bits.
Amb tauleta Mi no s'ha instal.lar el Chrome ni mllink2 amb èxit, per que manca tota la part de control de Google (aquesta tauleta Mi està basada en LineageOS sense Google Services Framework).

Iniciar mlink2 amb Linux

Un cop instal.lat mlink2, cal iniciar-lo (no s'inicia el servei sol en instal.lar amb èxit el paquet .deb amb qapt o gdebi).

Veure instruccions a:
https://education.makeblock.com/help/obtain-and-install-mblock-5/[2]

```
xavi@ideapad:~$ sudo mblock-mlink start
[sudo] contrasenya per a xavi:
Start mlink: Running...
Version: 1.2.0
^C
xavi@ideapad:~$ sudo mblock-mlink stop
Stopping mlink: Success
xavi@ideapad:~$
```

Ús en equips vells a 32 bits

Anys enrere existia versió de mblock per a 32 bits (de fet, no existia versió funcional per a 64 bits)
Hi ha encara disponible online l'arxiu .ceb per a 32 bits de mblock 4.0.4

http://mblock.makeblock.com/mBlock4.0/mBlock_4.0.4_i386.deb[3]

Es conecta al robot perfectament i també puja programes a la placa base del robot sense requerir de cap altre canvi.

Sembla la solució ideal per a netbooks amb Linkat a 32bits.

---

[1] https://mblock.cc

[2] https://education.makeblock.com/help/obtain-and-install-mblock-5/

[3] http://mblock.makeblock.com/mBlock4.0/mBlock_4.0.4_i386.deb