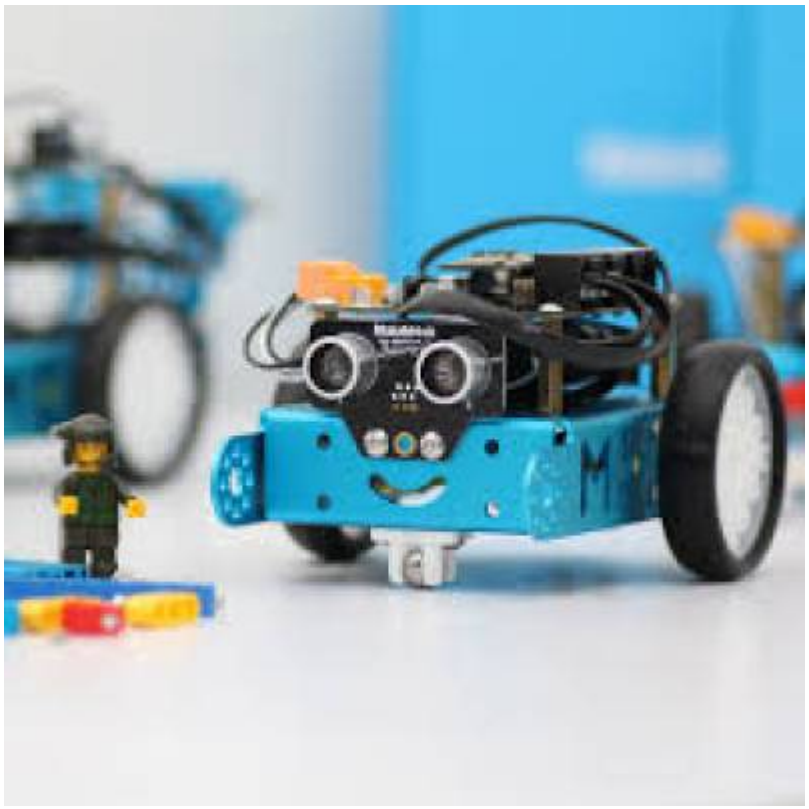
Mbot le robot Arduino



Definition

Le concept est très simple, Mbot le petit robot de la marque Makeblock est au carrefour de trois technologies distinctes qui rassemblés relève du génie.

Le premier concept est la petite voiture radio commandé avec un châssis en aluminium pour la solidité avec bien entendu un télécommande permettant un contrôle à distance.

Mbot est un petite voiture robot dont on peut programmer le trajet et le comportement. Le robot Mbot de Makeblock dispose de plusieurs capteurs et détecteur qui seront utilisés pour la programmation de la voiture.

L' utilisateur pourra comprendre les boucles de programmation pour prévoir la réaction de son robot mbot et utiliser son ordinateur pour télécharger les instructions qu'il aura données.

Documentation

Doc Mbot FR

Démarrer avec un mBot2 sous Linux Mint

Mblock Robot EN

Autre Wiki sur mBlock : a4.fr

Mbot et le crayon Le programme de test Mbot et le Crayon

mBot : Utilisation de la telecommande

mBot Télécommande : cours JPD

Livre : 36-activites-avec-le-robot-mbot.pdf FR

mBlock

Vittascience

Créer et ajouter une extension

Gerer le suivi de ligne

Liens Web

Logiciels

évite des obstacles avec MBOT

Wiki mBot

mBot : pieces modules

Videos tutos mBot

Videos

Mbloc EN

Simulateur Mbot

Simulateur Mbot

Simulateur Miranda

From:
https://chanterie37.fr/fablab37110/ - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:
https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:arduino:mbot

Last update: **2025/06/07 08:44**