

Υποστηριζόμενες Γλώσσες προγραμματισμού

- RCX Code (περιέχεται στις Mindstorm εκδόσεις λιανικής [παλαιά έκδοση])
- LEGO MINDSTORM Edu NXT SOFTWARE (περιέχεται στις Mindstorm εκδόσεις λιανικής [νέα έκδοση]).
- ROBO LAB (βασίζεται στο LabVIEW και αναπτύχθηκε στο Tufts University)

Δημοφιλείς Γλώσσες τρίτων κατασκευαστών που επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον προγραμματισμό Mindstorms ρομπότ:

- C and C++ under BrickOS (formerly LegOS)
- Java under leJOS or TinyVM
- NQC ("Not Quite C")
- pbFORTH (επεκτάσεις της Forth γλώσσας προγραμματισμού)
- Visual Basic (μέσω του COM+ interface παρεχόμενο με το CD)
- RobotC (νέα γλώσσα συμβατή με την έκδοση NXT)
- Matlab Toolbox
- κ.α