## ΠΌΡΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΎ

## ΠΛΉΡΗΣ ΚΑΤΆΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΎΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΏΝ

## Για όλα τα φύλλα δραστηριοτήτων

- 1 πλακέτα προγραμματισμού "STM32 IoT Node Board"
- καλώδιο Micro-B USB

## Για συγκεκριμένα φύλλα δραστηριοτήτων

- 1 breadboard: R1AS02, R1AS03, R1AS04, R1AS05, R1AS06, R1AS07, R1AS08, R1AS09, R1AS12
- Καλώδια σύνδεσης: R1AS02, R1AS03, R1AS04, R1AS05, R1AS06, R1AS07, R1AS08, R1AS09, R1AS12, R1AS13, R1AS14
- 1 σύνολο αντιστάσεων: R1ASO2, R1ASO3, R1ASO4, R1ASO5, R1ASO7, R1ASO8, R1ASO9
- 1 σύνολο LEDs: R1ASO2, R1ASO3, R1ASO5, R1ASO8, R1ASO9, R1AS13, R1AS14
- Πλήκτρα-κουμπιά: R1AS03, R1AS06
- LDR (Αντίσταση που εξαρτάται από το φως): R1AS04
- Ποτενσιόμετρο: R1AS05
- 1 πιεζοβομβητή ή ηχείο: R1AS06, R1AS07, R1AS12
- 1 Οθόνη OLED Μονόχρωμη 1.3" 128x64 OLED: R1AS10
- 1 καλώδιο QT : R1AS10
- 1 Grove LCD I2C Οθόνη κειμένου: R1AS11
- 1 καλώδιο σύνδεσης Grove: R1AS11
- 1 μικρό κουτί από χαρτόνι (περίπου 15x5 cm): R1AS12
- 1 SG-90 Mini Servo (1.6kg): R1AS13, R1AS14
- 1 μικρό χαρτόνι (20cm\*10cm): R1AS14
- 1 ξύλινη ράβδο περίπου: R1AS14