
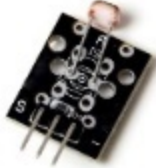

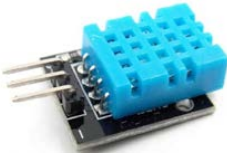




















Βασική Σχεδίαση Υλικού και Υπολογιστικά Περιβάλλοντα Ανάπτυξης
προγραμματισμού/ Εφαρμογών στην Εκπαίδευση

Δρ. Κωνσταντίνος Καλοβρέκτης

Προτεινόμενα Υλικά για Ανάπτυξη Εκπαιδευτικών Δραστηριοτήτων - Επίπεδο 1

Περιγραφή	Τεμάχια	Εικόνα
Μονάδα Arduino UNO ή UNO R3	1	
Photoresistor Module KY-018	1	
KY-024 4pin KEYES Linear Magnetic Hall Switches Speed Counting Sensor Module for Arduino	1	
DHT11 Module (Digital Humidity & Temperature Sensor)	1	
Obstacle Avoidance IR Sensor Module	1	
3pin Button Key Switch Sensor Module KY-004	1	

Servo Motor SG90/9g	1	
Red Laser Transmitter Module KY-008	1	
Ultrasonic HC-SR04	1	
LED Red 5mm	5	
LED Green 5mm	5	
LED Blue 5mm	5	
LED WHITE 5mm	2	
LED RGB 5mm Diffused CC 5mm	1	
330 Ohm	20	
Sensor Shield V5.0 for Arduino	1	
Καλώδια jumper wire F-M	20	
BreadBoard Half-Size 400 Tie Point	1	
Jumper Cable Wires M-M for breadboard (65 pieces)	1	
DC Gear Motor TT - 125 RPM	1	
HOBBY DC Motor 3-6 V	1	