

ΥΠΟΜΕΡΟΣ (MODULE)	ΥΛΙΚΟ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ
<b>A</b> Κεντρικός Σχολείου	Raspberry Pi 4 Model B 2GB Low budget Kit	1	62,90
<b>B</b> Σταθμός Τάξης	Raspberry Pi Zero W kit	1	28,90
	USB κάρτα ήχου 7.1CH, με έξοδο μικρόφωνου και ακουστικού	1	3,20
<b>Γ</b> Controler Τάξης	Camera Module Based on ESP32	1	11,00
	FTDI FT232RL USB to TTL Serial Converter	1	2,98
<b>Δ</b> Controler Τάξης	WeMos D1 Mini ESP8266 NodeMcu 4M	1	5,48
<b>ΓΔ1</b> Βοηθητικό Υποσύστημα IR gateway (Εναλλακτικό Δεν χρησιμοποιείται)	IR Controller Shield V1.0.0 for LOLIN D1 min		4,94
<b>ΓΔ2</b> Βοηθητικό Υποσύστημα IR gateway	Δέκτης Αισθητήρα Υπερύθρων 38KHz - OKY3272-1		1,8
	IR Led Transmitter 5mm - 940nm (100mW)		0,15
	Transistor NPN 800mA - 2N2222A		0,4
	Tact switch 6x6mm 5mm 2pins (Breadboard Compatible)		0,4
	Αντιστάσεις, Καλώδια, Breadboard		7
Διαμόρφωση Συστήματος 1 - ΒΑΣΙΚΟ (A +B +ΓΔ2)		ΣΥΝΟΛΟ	97,35
Διαμόρφωση Συστήματος 2 - ΒΑΣΙΚΟ + ΕΛΕΓΧΟΣ ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑ και IR ΣΥΣΚΕΥΩΝ (A +B +Δ+ΓΔ2)		ΣΥΝΟΛΟ	103,23
Διαμόρφωση Συστήματος 3 - ΒΑΣΙΚΟ + ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ COVID (A +B +Γ+ΓΔ2)		ΣΥΝΟΛΟ	111,33
<b>Διαμόρφωση Συστήματος 4 -ΠΛΗΡΕΣ</b>		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>124,21</b>

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
<a href="https://nettop.gr/index.php/raspberry-pi/kit-plaketes/raspberry-pi-4-model-4b">https://nettop.gr/index.php/raspberry-pi/kit-plaketes/raspberry-pi-4-model-</a>
<a href="https://nettop.gr/index.php/raspberry-pi/raspberry-pi-zero/raspberry-pi-zero-kits/raspberry-pi-zero-w-pi-hole.html">https://nettop.gr/index.php/raspberry-pi/raspberry-pi-zero/raspberry-pi-zero-kits/raspberry-pi-zero-w-pi-hole.html</a>
<a href="https://nettop.gr/index.php/raspberry-pi/sound/usb-sound-card.html">https://nettop.gr/index.php/raspberry-pi/sound/usb-sound-card.html</a>
<a href="https://grobotronics.com/camera-module-based-on-esp32.html">https://grobotronics.com/camera-module-based-on-esp32.html</a>
<a href="https://www.cableworks.gr/ilektronika/arduino-and-microcontrollers/modules/converter/ftdi-ft232rl-usb-to-ttl-serial-converter-adapter-module-5v-and-3.3v-for-arduino/">https://www.cableworks.gr/ilektronika/arduino-and-microcontrollers/modules/converter/ftdi-ft232rl-usb-to-ttl-serial-converter-adapter-module-5v-and-3.3v-for-arduino/</a>
<a href="https://www.cableworks.gr/ilektronika/arduino-and-microcontrollers/micro">https://www.cableworks.gr/ilektronika/arduino-and-microcontrollers/micro</a>
<a href="https://www.aliexpress.com/item/32891173618.html">https://www.aliexpress.com/item/32891173618.html</a>
<a href="https://grobotronics.com/ir-receiver-sensor-module-38khz-oky3272-1.html">https://grobotronics.com/ir-receiver-sensor-module-38khz-oky3272-1.html</a>
<a href="https://grobotronics.com/ir-led-transmitter-5mm-940nm-100mw.html">https://grobotronics.com/ir-led-transmitter-5mm-940nm-100mw.html</a>
<a href="https://grobotronics.com/transistor-npn-75v-800ma-2n2222a.html">https://grobotronics.com/transistor-npn-75v-800ma-2n2222a.html</a>
<a href="https://grobotronics.com/tact-switch-6x6mm-5mm-2pins-breadboard-comp">https://grobotronics.com/tact-switch-6x6mm-5mm-2pins-breadboard-comp</a>