



Σκêπη.

<u>Σ</u>ύστημα <u>Κ</u>ινητού <u>Ε</u>ντοπισμού <u>Π</u>ροβλημάτων σε <u>Η</u>λικιωμένους

MPU-6050 - 3 Axis Gyroscope+Accelerometer



Γυμνάσιο Αντιρρίου Ομάδα εργασίας: eKids-4-@||! Φεβρουάριος 2019

Εντοπισμός πτώσης – απότομης κίνησης! MPU-6050 - 3 Axis Gyroscope+Accelerometer

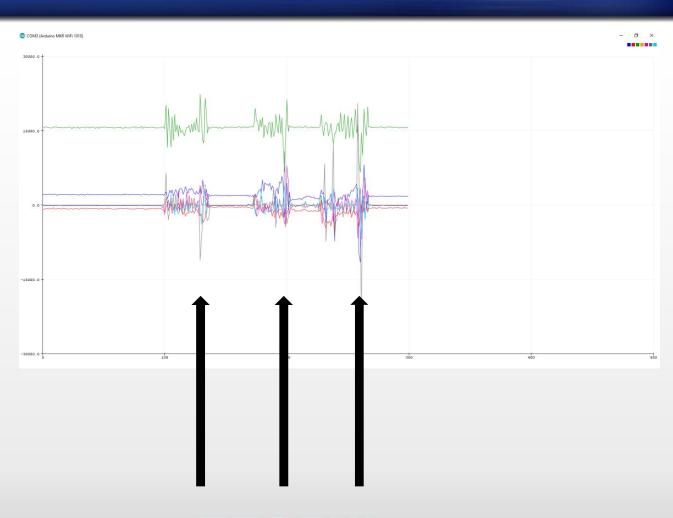


Για την ανίχνευση επιτάχυνσης με στόχο τον εντοπισμό πιθανής πτώσης του ηλικιωμένου – αισθητήρας επιτάχυνσης/γυροσκοπίου (MPU-6050 - 3 Axis Gyroscope+Accelerometer)



Εντοπισμός πτώσης

Ο εντοπισμός πτώσης βασίζεται στην απότομη αλλαγή των τιμών που επιστρέφει συσκευή από το επιταχυνσιόμετρο (κυρίως) και το γυροσκόπιο



ΠΤΩΣΗ!



Σας ευχαριστούμε πολύ για την προσοχή σας!