

API

17 Februari, 2017 Malmö



Senast uppdaterad: 12 Januari, 2017

Innehållsförteckning

Inledning	1
connectWifi.h	2
manageCamera.h	2
sensor.h	3

Inledning

Detta API förklarar och framhäver funktionaliteten hos programkoden. Dess möjligheter att kunna implementeras i andra projekt. Genom denna manual så kommer användare att lättare kunna förstå och snabbt sätta sig in i vilka klasser och metoder som finns tillgängliga.

Table of Contents

connectWifi.h

connectWifi(const char*, const char*)

Function that establishes a connection to the specified host

Return: **void**

Table of Contents

manageCamera.h

sendToCamera (String, String, const char*, const char*)

Sending commands to the camera

Return: **int**

activateVirtualPort (String)

Activates a virtual port on Camera

Return: **String**

activateVirtualPort (String)

Deactivates a virtual port on Camera

Return: **String**

Table of Contents

sensor.h

doWithPirValue(int

Uses a reading from pir sensor to calculate a movement

Return: void

doWhenMove()

Checks if there is a movement or not and acts according to that

Return: void

doWithSensorValue(int)

Checks if the sensor value goes past the threshold of 75.

Return: void

Table of Contents