

API

17 Februari, 2017 Malmö



Senast uppdaterad: 12 Januari, 2017

Innehållsförteckning

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

1. 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

2. 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

3. 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