

5V Mot	5V Mot
A0	A1
A5	A4
5V Con	5V Con
GND	GND

D11 A4 A5
Interrupt I2C

D7 -> Input Sensors

D9 ->5V Sensor Locking

D8 -> 5v Sensor Gripper

D5 -> IR

5V

D4

D3

D2