

	GND	A5 IO14	GND
	20k to GND	A4 IO27	GND
	A3 IO26	AREF	GND
	IOREF	GND	GND
GND	NC	D13 IO23 LED_Y	GND
IOREF	IOREF	D12 IO22 LED_R	GND
GND	RST	D11 IO21 SERVO5 RGB_B	GND
3V3	3V3	D10 IO19 SERVO4 PIEZO2	GND
5V	5V	D9 IO18 SERVO3 PIEZO1	GND
5V	GND	D8 IO5 LED_B	GND
5V	GND		
5V	VCC	D7 IO17 LED_G	GND
		D6 IO16 SERVO2 RGB_G	GND
GND	A0 IO32 POT1	D5 IO4 SERVO1 RGB_R	GND
GND	A1 IO33 POT2	D4 IO0 BTN3	GND
GND	A2 IO25 PHOTO	D3 IO2 BTN2	GND
GND	A3 IO26 DHT	D2 IO15 BTN1	GND
GND	A4 IO27	D1 TXD	GND
GND	A5 IO14	D0 RXD	GND