

3.0.1

2025.01.01

Analog Sensing	
A0	Line-Left [Raw]
A1	Line-09 [Raw]
A2	Line-05 [Raw]
A3	Line-11 [Raw]
A4	Line-03 [Raw]
A5	Line-13 [Raw]
A6	Line-01 [Raw]
A7	Line-Back [Raw]
A8	Line-Front [Raw]
A9	Line-15 [Raw]
A10	Line-23 [Raw]
A11	Line-17 [Raw]
A12	Line-21 [Raw]
A13	Line-19 [Raw]
A14	Line-Right [Raw]
A15	Line-07 [Raw]

General Pin Input/Output			
D32	Line-01	D25	Line-17
D34	Line-02	D26	Line-18
D38	Line-03	D27	Line-19
D37	Line-04	D42	Line-20
D36	Line-05	D45	Line-21
D33	Line-06	D44	Line-22
D39	Line-07	D43	Line-23
D4	Line-08	D41	Line-24
D12	Line-09	D48	Line-25
D14	Line-10	D47	Line-26
D15	Line-11	D46	Line-Front
D16	Line-12	D5	Line-Left
D17	Line-13	D23	Line-Back
D22	Line-14	D40	Line-Right
D29	Line-15	D13	LED_BUILTIN
PWM Controlled Output		UART Communication	
D2	Threshold1 [Angel-Ring]	D19_RX1	UART-RX [MAIN]
D3	Threshold2 [Outside-Sensor]	D18_TX1	UART-TX [MAIN]