Цифровые входы D0 - D5:

датчик огня

датчик движения

датчик звука

датчик освещённости

ультразвуковой дальномер x2

Аналоговые входы A0 - A2:

датчик влажности

//датчик влажности земли

датчик газа

Цифровые выходы D6-D8:

реле x8 сдвиговый регистр(2 пина)

ультразвуковой дальномер trig общий на 2

Серво машинки x2 (требуется работа на высокой частоте) D9 и A1

сирена(требуется работа на высокой частоте) A3

//rfid считыватель spi 5 пинов D13 - D9

I2c барометр и термометр A4 A5

ethernet D13 - D10