

Raspberry Pi Дисплей с HDMI подключением, работающий на XPT2046

камера Raspberry Pi High Quality (OV5647)

Плата Raspberry Pi 4B с питанием через распаянный USB

Понижающий преобразователь с USB LM2596S

Оптопара (Датчик линии)

Плата Arduino Nano с подключенным разделительным конденсатором(0.1 мкФ)

Микромотор с редуктором GA12-N20 Gear Motor подключенный к драйверу MX1508

Шаговый двигатель 17HE15-1504S подключенный к драйверу TMC2208

Концевик

Шаговый двигатель 28BYJ-48 подключенный к драйверу ULN2003

Питание от PowerJack 12V с кнопкой аварийной остановки .

