

Components List: এখানে সকল ব্যাসিক কম্পোনেন্টস এর লিস্ট দেওয়া আছে এবং রেফারেন্স হিসেবে আমরা একটা শপের লিংক দিয়ে দিয়েছি। লিংকের শপ থেকেই কম্পোনেন্ট কিনতে হবে এমন কোনো বাধ্যবাধকতা নেই। বলে রাখি, এক এক শপে কম্পোনেন্ট এর দাম কম বেশি হতে পারে। কিন্তু আমি পার্সোনালি Telecomspares (পাটুয়াতালি, সদরঘাট, ঢাকা) এই দোকান থেকে কিনতাম। এদের ওয়েবসাইট গুগলে পেয়ে যাবে এবং ওদের ওয়েবসাইট এ দেওয়া নাম্বারে কল করে কম্পোনেন্ট অর্ডার করতে পারবে।

Lecture Name	Components List	Reference Link
Setting Up Arduino	Arduino Nano	Arduino Nano
	Bread Board	Bread Board
	Veroboard Dot	Veroboard Dot
	Veroboard Line	Veroboard Line
	Soldering Iron	Soldering Iron
	Lead	Lead
	Male Header Pin	Male Header Pin
	Female Header Pin	Female Header Pin
	DC Barrel Jack (male)	Barrel Jack (male)
	DC Barrel Jack (female)	DC Barrel Jack (female)
	5v 2A Power Adapter	5V 2A Power Adapter
Smart Dustbin	Servo Mini	Mini Servo
	Sonar Sensor	Sonar Sensor
Smart Fire Alarm	Flame Sensor	Flame Sensor
	MQ2 Smoke Sensor	MQ2 Smoke Sensor
	Buzzer	Buzzer
Smart Motion Light	PIR Sensor	PIR
	5v Relay	5v Relay
	AC220 to DC-5v Power	AC to DC Converter
Smart Door Lock	4x4 Keypad	Keypad
	Arduino Uno	Arduino Uno
	I2C :LCD Display	I2C LCD Display
	Solenoid Lock	Solenoid Lock
	12v 2A Adapter	12v 2A Adapter
Soccer Bot	DC 12v 300 RPM High Torque Motor	Motor
	Wheel	Wheel
	Motor Mount	Mount

	6mm Hex Shaft	Hex Shaft
	BTS Motor Driver	BTS
	HC 05 Bluetooth Module	HC05 Serial Port Bluetooth
	11.1v 2200MAH Lipo	Lipo Battery
Mechanical Arm	Arm Set	Arm
	12 Amp dc-dc Buck	Buck
Tools	Jumper Wire MM	MM
	Jumper Wire MF	ME
	Jumper Wire FF	FF
	Screw Driver Set	Screw Driver
	Cutting Pliers	Cutting Pliers
	Glue Gun	Glue Gun