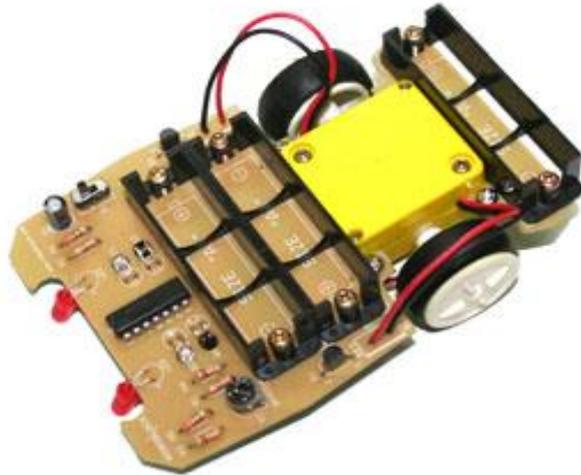


# Робототехнический конструктор Line kit (несобранный)



Познакомьтесь с увлекательным миром создания и программирования роботов! Начните с недорогих образовательных наборов-конструкторов от южнокорейской компании Roboblock.

Робот-конструктор Line kit с датчиком линии. Специальная плата управления с установленными на ней электронными компонентами, шасси с колесами, сервоприводами. Line kit функционирует путем логического управления IC без процессора. Все компоненты крепятся и припаиваются на управляющую плату, на которой нанесены вспомогательные метки.

## **Возможности:**

Робот способен перемещаться по черной линии, нарисованной на бумаге.

## **Характеристики:**

4,5V батареи AAx3 (не включены в комплект)

не требуется программное обеспечение

поставляется в разобранном виде.

вес: 80 г

размеры: 12x9x3см.

## **Комплектация:**

управляющая плата: 1 шт.

сервомотор: 1 шт.

колеса: 2 шт.

держатель для батарей: 2 шт.

крепеж

# Line Kit (Not assembled)



## Description

This kit is for the beginners, which perceives and follows the black line with Logic IC only



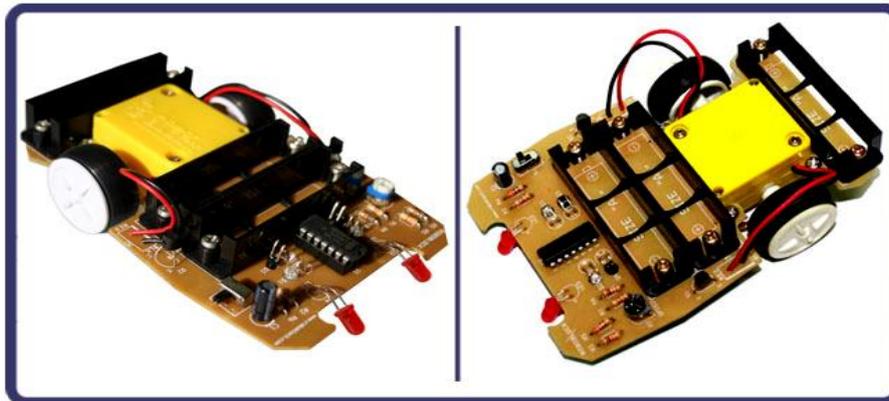
This product would be the best for the beginners of robots, and offers the highest function and the lowest price. This kit is adopted in many elementary schools.



## Specifications

- CPU : None (Operated by Logic IC)
- Motor : DC Motor, 2ea [robo-gear-box]
- Sensor : EL-7L (Emitting) 2ea  
ST-7L (Receiving) 2ea
- Power : DC 4.5V (1.5V AA size 3EA, to be sold separately)
- Dimensions : 12cm X 8.5cm X 3cmH    Weight : Approx. 80grs
- Users guide provided (Download on web)

- Simple line tracer operated by 74HC14 Logic element
- It would be a good experiment kit to learn about the basic concept on sensor
- Being widely used in the robot class of elementary schools
- The lowest price
- This kit is not assembled. If difficulties in assembling are faced, purchase the fully assembled products.



## Important

- This kit is not assembled, and user should assemble in person to operate.
- A/S regarding assembly may require additional cost.
- If difficulties in assembling are faced, purchase the fully assembled products.
- Troubles regarding assembly are beyond our responsibilities.