

\$dompdf->loadHtml(\$html);

MODULO DE RASTREO –TRACKING



Descripcion:

Este módulo sensor seguidor de línea detecta si hay un área que refleja o absorbe la luz delante de él. Muestra cuál de las 2 áreas es a través de salida digital. Está basado en el TCRT5000, posee un potenciómetro de ajuste de sensibilidad e indicadores LED para la energía (alimentación) y la detección. Este comportamiento se puede utilizar como por ejemplo, para seguir automáticamente una línea con un robot. Diseñado para utilizar con Arduino u otro tipo de microcontrolador.

Características:

- Voltaje de funcionamiento: 3.3V ~ 5V DC
- Corriente de trabajo: 20mA
- Distancia de detección: 2-40 mm
- Señal de salida: nivel TTL
- Comparador IC: LM393
- Sensor IR: TCRT5000L
- Dimensiones: 4,2×1,1×1,1 cm