

Tunnel

- **Focal length** - La distancia focal es la distancia entre el lente y el punto donde enfoca la luz. Se mide en milímetros. La distancia focal de un lente determina el campo de visión de la cámara. Una distancia focal más larga tendrá un campo de visión más estrecho, mientras que una distancia focal más corta tendrá un campo de visión más amplio.
- **Sensor width** - El ancho del sensor es el ancho del sensor de imagen en la cámara. También se mide en milímetros. El ancho del sensor determina la distancia máxima de píxeles que se puede medir en la imagen.
- **Reference object width** - El ancho del objeto de referencia es el ancho conocido de un objeto en el mundo real. También se mide en milímetros. El ancho del objeto de referencia se utiliza para calibrar la cámara y calcular la distancia física entre dos puntos de la imagen.

Hay que cambiar las variables en el código para la cámara usada y comprobar que con el programa las distancias son parecidas.