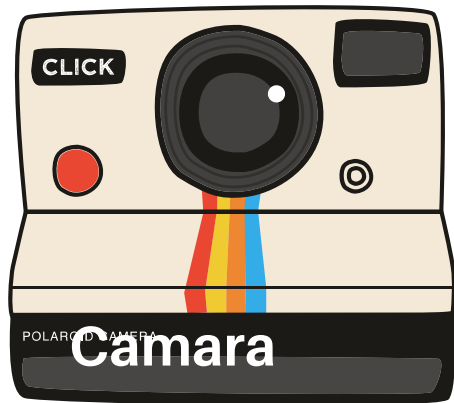


Similitud Ojo - Camara

Inspirado por la Naturaleza



Ojo







Camara

Funciones

Detalles

Detalles

 Enfoque	Cristalino	Determina la distancia a la que se forma la imagen en la retina	Lente Focal	Determina la distancia a que se forma la imagen en el sensor
 Exposicion	Iris	Aumenta o Disminuye la cantidad de luz que ingresa	Diafragma	Aumenta o Disminuye la cantidad de luz que ingresa
 Obtencion de Imagen	Nervio Optico	Convierte la activacion de los conos y bastones en informacion electrica	Conversor / Capturador Digital	Convierte la señal continua en informacion discreta (electricidad)
 Sensor	Retina	Contiene celulas sensibles , los conos y bastones	CMOS / Sensor Fotosensible	Contiene celdas fotosensibles que producen electricidad