

Mantener a los animales y a los humanos a salvo

Construye un paso automatizado que permita cruzar de manera segura a animales y seres humanos.



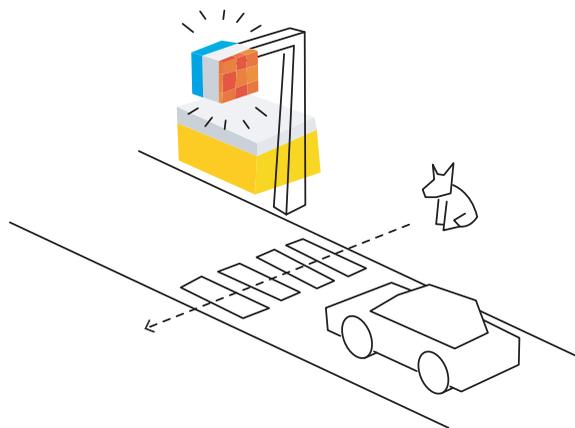
Piensa como un diseñador:

¿Qué se puede crear para ayudar a garantizar la seguridad de los seres humanos y/o los animales cuando se construyen nuevas carreteras?
¿Cómo podrían los sensores y las señales ayudar a los humanos a saber cuándo dar paso a los animales?

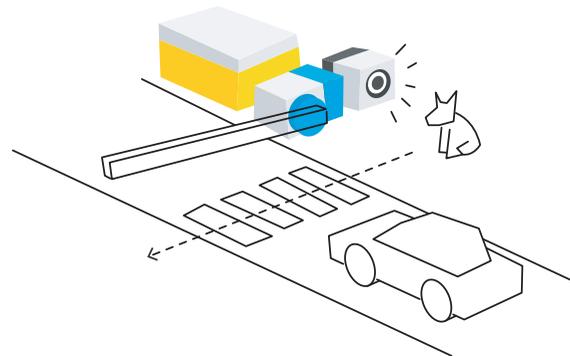


Ideas de ejemplo

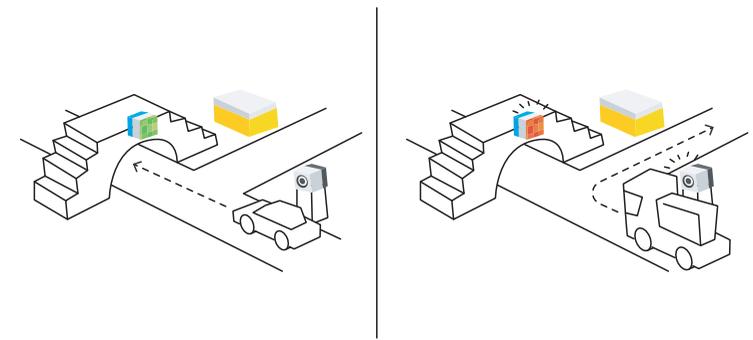
¿Qué características automatizadas pueden ayudar a los animales y a los humanos a pasar de forma segura?



Un semáforo para recordar a los conductores que reduzcan la velocidad y estén atentos por si hay animales.



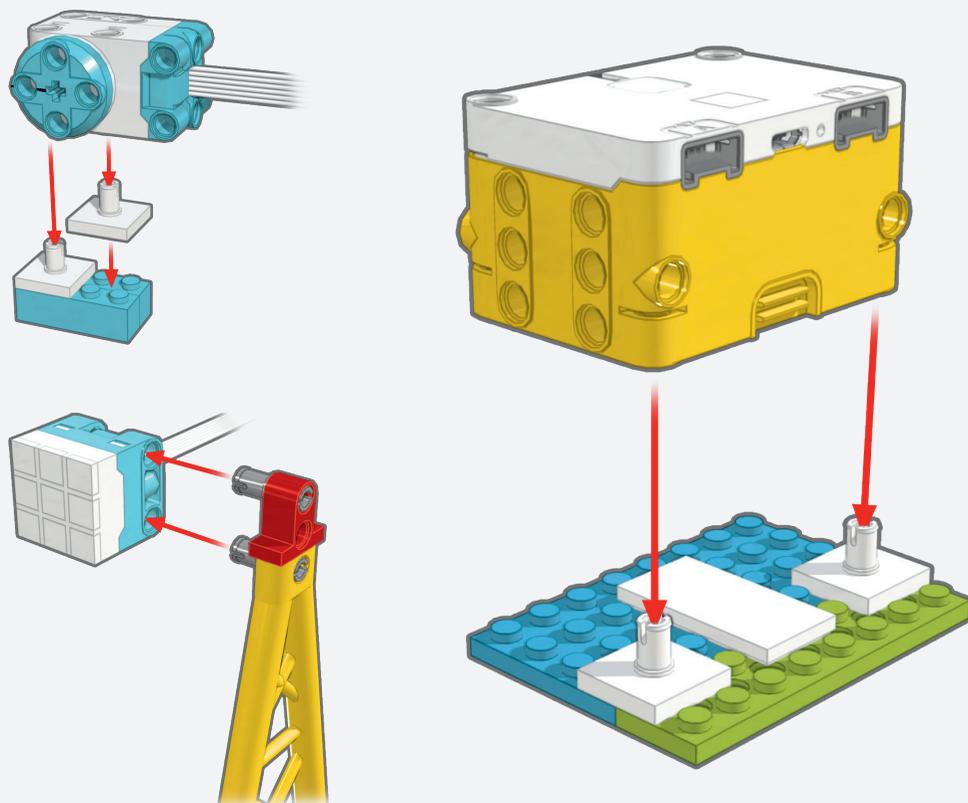
Una barrera fácil de ver para los coches cuando los animales están en la carretera.



Un camino separado para camiones grandes que no perturbe el hábitat animal.

¡Constrúyelo!

¿Cómo colocarás tu dispositivo en el entorno?



¡Prográmalo!

Programa de ejemplo para el bloqueo de la carretera:



¡Descríbelo!

¿Cómo funciona tu programa, de arriba abajo?

¡Modifícalo!

¿Cómo se puede actualizar la secuencia para repetir una acción?

¡Coméntalo!

¿Por qué es importante que los animales y/o los humanos tengan estructuras que les ayuden a circular por las carreteras de forma segura? ¿Cómo permite tu dispositivo que los animales y los humanos pasen de forma segura?