

# Kom sikkert over vejen

## Sikring af dyr og mennesker

Byg en automatiseret overgang, så dyr og mennesker kan komme sikkert over vejen.



### Tænk som en designer:

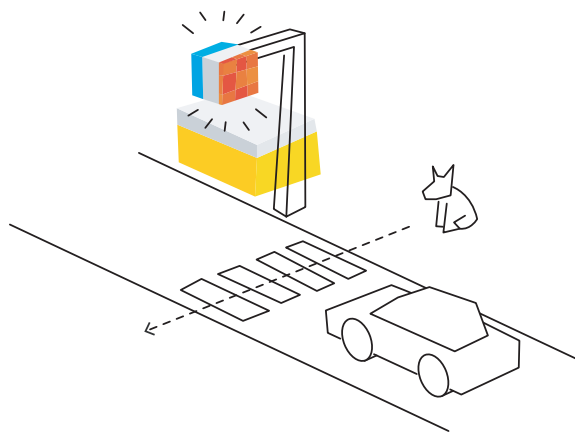
Hvad kan du skabe for at hjælpe med at sikre mennesker og/eller dyr, når der bygges nye veje?

Hvordan kan sensorer og signaler eventuelt hjælpe mennesker med at finde ud af, at de skal gøre plads til dyr?

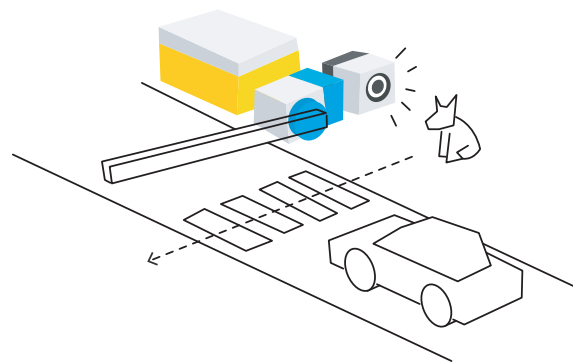


## Eksempler på idéer

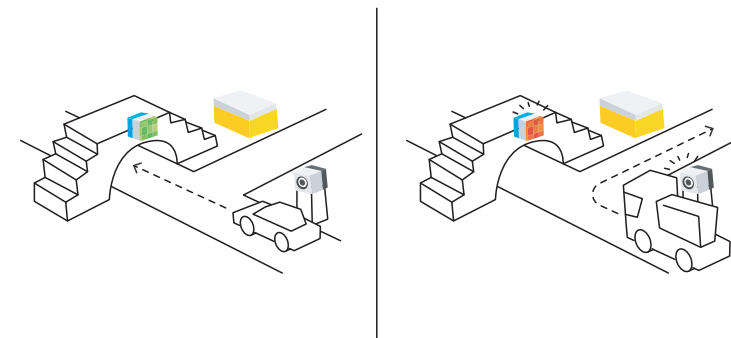
Hvilke automatiserede funktioner kan hjælpe dyr og mennesker med at komme sikkert over vejen?



Et trafiklys kan minde bilister om at sætte farten ned og holde øje med dyr.



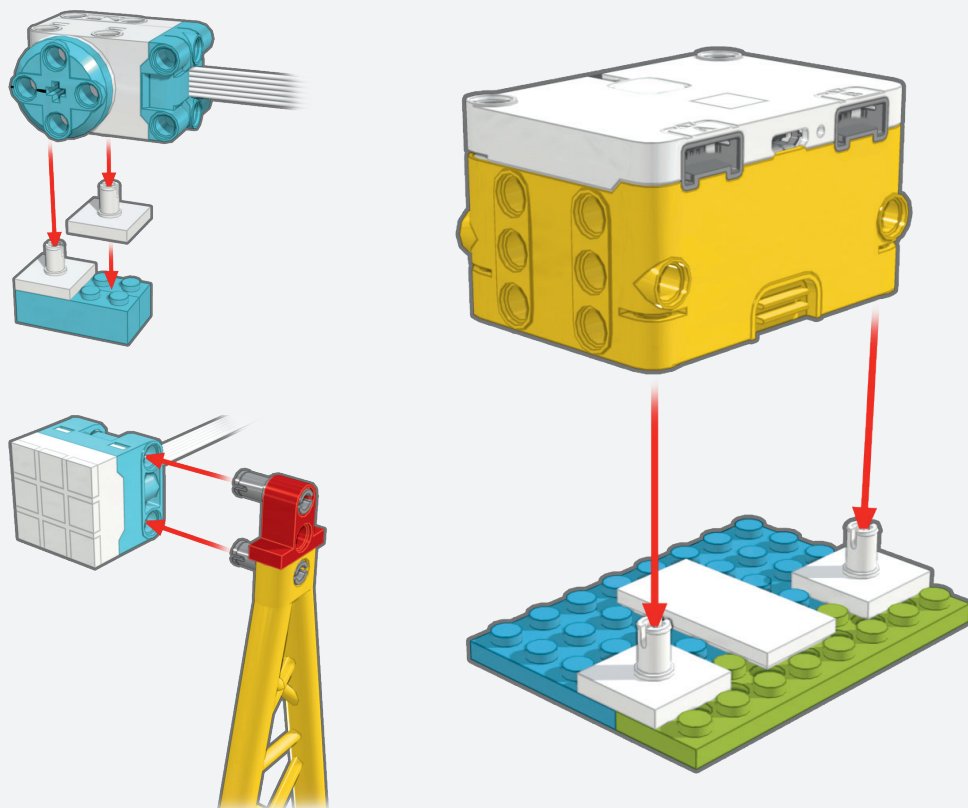
En vejspærring for biler, som er let at se, når der er dyr på vejen.



En separat vej til lastbiler, så de ikke forstyrrer dyrets habitat.

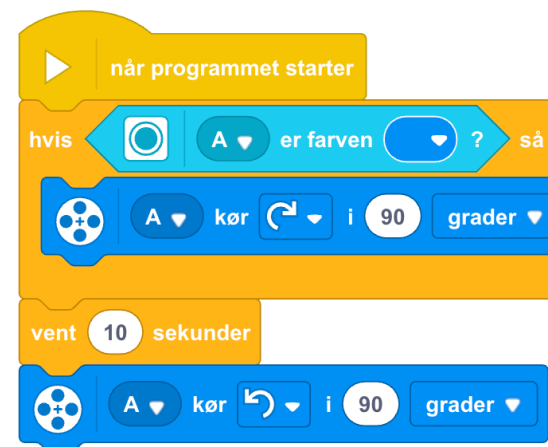
## Byg det!

Hvordan vil du placere din opfindelse i omgivelserne?



## Programmér det!

Programeksempel til vejspærringen:



### Beskriv det!

Hvordan fungerer dit program, fra top til bund?

### Tilpas det!

Hvordan kan du opdatere sekvensen, så en handling gentages?

## Tal om det!

Hvorfor er det vigtigt for dyr og/eller mennesker at have konstruktioner, der hjælper dem med at navigere sikkert på vejene? Hvordan kan dyr og mennesker komme sikkert over vejen med din opfindelse?