

De 4 duurzame voordelen van connected cars

Onderzoek van Bosch stelt dat connected cars in 2025 voor een CO₂-reductie van 390.000 ton kunnen zorgen in Duitsland, China en de Verenigde Staten. Daarnaast kunnen ze leiden tot een besparing van € 4,3 mrd aan materiele schade in deze landen.

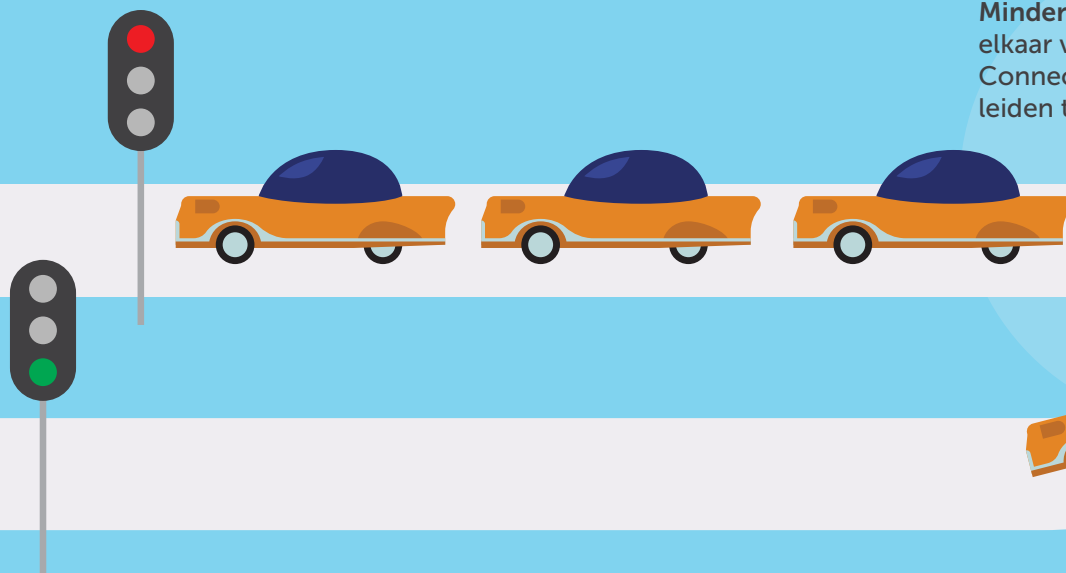
Voordeel #1

Minder ongelukken. In 2030 kunnen naar schatting 720.000 mensenlevens gered worden door connected cars.



Voordeel #2

Minder wachttijd in verkeer. Auto's kunnen elkaar vroegtijdig waarschuwen voor files. Connectie tussen auto's en stoplichten kan leiden tot efficiëntere doorstroom van auto's.



Voordeel #3

Optimaler gebruik van het wegdek. Auto's die met elkaar in verbinding staan, stemmen hun snelheid op elkaar af, zodat elke meter van het wegdek benut wordt.



Voordeel #4

Minder auto's op de weg. Doordat auto's in verbinding staan met het internet worden zelfrijdende taxi's toekomst in de (verre) toekomst mogelijk. Hierdoor hoeven mensen geen auto meer te bezitten en verkleint het wereldwijde wagenpark.