


KLOPT DIT WEL?

Berichten verspreiden zich vaak razendsnel, of ze nu kloppen of niet. Wij proberen de zin van de onzin te scheiden. Deze week: een automatische piloot halveert de kans op een auto-ongeluk.

 Door **Hidde Boersma**

Een auto die rijdt op de automatische piloot veroorzaakt 50 procent minder ongelukken, beweerde Elon Musk, de man achter autofabrikant Tesla, afgelopen week in een gesprek met de Noorse minister van Transport. De uitspraak vond zijn weg naar onder andere Nu.nl. Volgens Musk moeten zulke cijfers het vertrouwen in zelfrijdende auto's vergroten en de introductie ervan bespoedigen.

De cijfers waarop hij zich baseert liggen vooralsnog achter slot en grendel bij Tesla, en zijn dus amper te checken. Musk geeft toe dat het om voorlopige cijfers gaat: er staan nog geen miljarden kilometers op de tellers die het onderzoek meer status geven. En is de vergelijking eerlijk? 'Het gaat om semi-automatische auto's waarin een bestuurder zelf kan beslissen

wanneer hij de *autopilot*-functie aanzet. Dat zal op een rustig traject vaker zijn dan in de drukte, terwijl dan juist meer ongevallen gebeuren', zegt Marieke Martens, hoogleraar intelligente transport-systemen aan de Universiteit Twente.

Musk gebruikt bovendien alleen cijfers van ongelukken waarbij de airbag tevoorschijn komt. Kleine botsingen en aanrijdingen tegen de zij- of achterkant zijn daardoor ondervertegenwoordigd, terwijl onderzoek van de Universiteit van Michigan vorig jaar liet zien dat volledig zelfrijdende auto's opvallend vaak van

achter werden aangereden door conventionele auto's. Dat komt waarschijnlijk doordat een zelfrijdende auto in de ogen van een menselijke chauffeur onverwachts bewegingen maakt.

Martens zet daarnaast vraagtekens bij Musks claim dat zijn cijfers helpen de introductie van zelfrijdende auto's te versnellen. 'De lat ligt hoog. Als ze hun lot in handen leggen van technologie, willen veel mensen dat dit honderd procent veilig is. Dat verandert als chauffeurs wennen aan auto's die taken overnemen.' Alle afleveringen van deze rubriek volkskrant.nl/kloptditwel

