

ADAS Woordenboek 2025



een geharmoniseerde namenlijst van de meest voorkomende rijhulpsystemen in personenauto's

Categorie	Naam rijhulpsysteem	Afkorting	Nederlandse benaming	Korte beschrijving	Verplicht in nieuw verkochte voertuigen	Staat aan bij start auto
(Adaptieve) snelheid- en afstandhulpsystemen	Intelligent Speed Assistance	ISA	Intelligente Snelheidsassistent	Informerend: toont de maximumsnelheid aan de bestuurder Waarschuwend: waarschuwt de bestuurder wanneer het voertuig de maximumsnelheid overschrijdt Begrenzend: begrenst de snelheid van het voertuig tot de op dat moment geldende maximumsnelheid, wanneer deze overschreden wordt	Ja, vanaf 7 juli 2024	Ja
	Adaptive Cruise Control	ACC		Houdt automatisch afstand tot het voorliggende voertuig en matigt snelheid als het detecteert dat het voertuig te dicht op het voorliggende voertuig komt		
	Cruise Control	CC		Biedt de mogelijkheid om de snelheid van het voertuig vast te zetten, zodat het gaspedaal losgelaten kan worden		
	Curve Speed Warning	CSW		Waarschuwt de bestuurder wanneer het voertuig een bocht nadert met een snelheid die te hoog is voor het veilig nemen van de bocht		
	Highway Driving Assist	HDA	Snelwegassistent	Ondersteunt de bestuurder met sturen, gas geven, remmen en het voertuig op zijn rijstrook houden		
	Overtaking Assistance		Inhaalassistent	Assisteert bij het inhalen door de snelheid tijdelijk te verhogen wanneer de bestuurder aangeeft te willen inhalen, en past vervolgens de snelheid en afstand aan na de inhaalmanoeuvre		
	Speed Control Function	SCF	Intelligente Snelheidsbegrenzer	Zorgt ervoor dat het voertuig niet sneller kan rijden dan de snelheidslimiet die de bestuurder heeft ingesteld		
	Speed Limit Information Function	SLIF	Snelheidslimietherkenning	Toont verkeersborden met snelheidslimiet op een scherm in het voertuig en waarschuwt de bestuurder bij overschrijden ervan		
	Traffic Jam Assist	TJA	File-assistent	Ondersteunt de bestuurder tijdens het filerijden met sturen, gas geven, remmen en het voertuig op zijn rijstrook houden		
Noodremsystemen	Anti-lock Breaking System	ABS	Anti-blokkeersysteem (ABS)	Zorgt dat de wielen niet blokkeren tijdens het remmen	Ja, vanaf 1 juli 2004	Ja
	Autonomous Emergency Braking	AEB	Autonoom noodremsysteem	Grijpt in bij gevaar door het voertuig middels een noodstop tot stilstand te laten komen. Levert bij een remactie van de bestuurder automatisch de maximale remkracht	Ja, vanaf 7 juli 2024	Ja
	Electronic Stability Program	ESP	Stabiliteitscontrolesysteem	Reguleert het vermogen dat op een wiel wordt losgelaten	Ja, vanaf 1 november 2014	Ja
	Emergency Stop Signal	ESS	Noodstopsignaal	Toont een signaal dat andere weggebruikers achter het voertuig informeert dat er een noodrembeweging wordt gemaakt	Ja, vanaf 1 juli 2019	Ja
	Post-Collision Braking	PCB		Activeert de remmen na een eerste botsing om het voertuig tot stilstand te brengen en verdere aanrijdingen te voorkomen		
	Rear Automatic (Emergency) Braking	RAB / RAEB		Detecteert obstakels of (kwetsbare) weggebruikers achter het voertuig, bij het achteruitrijden en remt automatisch om een aanrijding te voorkomen		
Rijstrook-ondersteunende systemen	Emergency Lane Keeping	ELKS		Stuurt actief bij om het voertuig op de rijstrook te houden	Ja, vanaf 7 juli 2024	Ja
	Lane Keep Assist	LKA	Rijstrookassistent	Geeft stuurcorrecties en/of een waarschuwing wanneer de rijstrook onbedoeld wordt verlaten		
	Lane Departure Warning	LDW		Waarschuwt de bestuurder wanneer de rijstrook onbedoeld verlaten wordt, zonder dat de richtingaanwijzer is gebuikt		
	Lane Centering	LC		Houdt het voertuig in het midden van de rijstrook		
	Road Edge Detection	RED		Helpt de bestuurder om te voorkomen dat het voertuig van de weg raakt, door visuele of akoestische waarschuwingen te geven of door actief bij te sturen		
	Autonomous Emergency Steering	AES		Detecteert een dreigende botsing die niet door remmen kan worden voorkomen en grijpt actief in door het stuur te bedienen om obstakels te ontwijken		

ADAS Woordenboek 2025



een geharmoniseerde namenlijst van de meest voorkomende rijhulpsystemen in personenauto's

Categorie	Naam rijhulpsysteem	Afkorting	Nederlandse benaming	Korte beschrijving	Verplicht in nieuw verkochte voertuigen	Staat aan bij start auto
Monitoringsystemen: omgeving	Forward Collision Warning	FCW		Waarschuwt de bestuurder bij dreigende botsingen		Ja
	Rearview Camera	RV	Achteruitrijcamera	Biedt een beeld van de omgeving achter het voertuig door middel van camera's of parkeersensoren	Ja, vanaf 7 juli 2024	Ja
	Blind Spot Warning	BSW	Dodehoekwaarschuwing	Waarschuwt de bestuurder met een lichtsignaal, meestal in of bij de buitenspiegel, indien het voertuig inhaalt of ingehaald wordt		
	Cross Traffic Alert	CTA	Waarschuwing kruisend verkeer	Waarschuwt de bestuurder voor kruisend verkeer wanneer het voertuig rijdt		
	Pedestrian and Cyclist Collision Warning	PCW	Detectie van kwetsbare weggebruikers	Waarschuwt de bestuurder wanneer er een fietser of voetganger zich in dezelfde rijbaan begeeft		
	Rear Collision Warning	RCW		Detecteert het gebied achter het voertuig en waarschuwt voor een mogelijke aanrijding		
	Rear Cross Traffic Alert	RCTA		Waarschuwt de bestuurder voor kruisend verkeer wanneer het voertuig achteruitrijdt, bijvoorbeeld bij het uitrijden van een parkeerplaats		
	Surround Vision		Omgevingscamera	Biedt een beeld van de omgeving rondom het voertuig		
	Vulnerable Road User Detection	VRU	Detectie van kwetsbare weggebruikers	Detecteert kwetsbare weggebruikers, zoals voetgangers en fietsers, en waarschuwt de bestuurder te remmen of grijpt automatisch in indien er een aanrijding dreigt		
Monitoringsystemen: voertuig en inzittenden	Driver Drowsiness and Attention Warning	DDAW	Vermoeidheids- en aandachtswaarschuwing	Herkent vermoeidheid bij de bestuurder en geeft een waarschuwingssignaal of grijpt in door een gecontroleerde stop	Ja, vanaf 7 juli 2024	Ja
	Tire Pressure Monitoring System	TPMS	Bandenspanning-controle	Monitort de bandenspanning en waarschuwt de bestuurder bij afwijkende bandendruk	Ja, vanaf 1 november 2014	Ja
	Advanced Driver Distraction Warning	ADDW	Geavanceerde afleidingswaarschuwing	Herkent afleiding bij de bestuurder en geeft een waarschuwing	Ja, vanaf 7 juli 2026	Ja
	Adaptive Headlights	AH	Adaptieve koplampen	Past de richting en intensiteit van de koplampen aan op basis van de snelheid, stuurhoek, verkeersdeelnemers en omgeving		
Parkeerhulpsystemen	Assisted Parking		Parkeerassistent	Stuurt automatisch in bij fileparkeren, de bestuurder geeft alleen gas en moet remmen		
	Remote Control Parking	RCP		Parkeert het voertuig zelfstandig op een parkeerplaats onder supervisie van de bestuurder		
Informatiesystemen	Traffic Sign Recognition	TSR	Verkeersbordherkenning	Toont verkeersborden op een scherm in het voertuig		
	Navigation Systems		Navigatiesysteem	Toont instructies (visueel en/of auditief) over de te volgen route naar een bestemming		
Een combinatie van: -(adaptieve) snelheid- en afstandhulpsystemen; -rijstrook ondersteunende systemen; -monitoringsystemen.	Driver Control Assistance System	DCAS		De verzamelnaam voor een zeer geavanceerd rijhulpsysteem dat de bestuurder ondersteunt bij remmen, gas geven en sturen terwijl een systeem (DMS) de bestuurder monitort of deze naar de weg kijkt		