



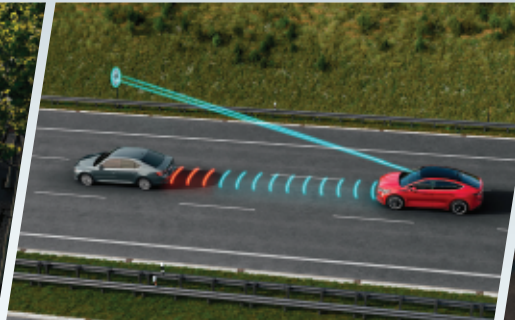
FULL LED Matrix predné svetlomety

Riadiaca jednotka systému Matrix dokáže na základe postupného vypínania jednotlivých segmentov vo svetlomete pri zapnutých diaľkových svetlách odtieniť vpredu a protiľúče vozidlá.



Front Assist s prediktívnou ochranou chodcov

Varuje pred možnou kolíziou opticky, akusticky a krátkym prírzdzením. V prípade núdze automaticky spomalí vozidlo.



Prediktívny tempomat

Prediktívny tempomat využíva kameru za čelným sklom a GPS údaje z navigačného systému. Vďaka tomu dokáže prispôbiť rýchlosť podľa aktuálnej situácie pred vozidlom.



Asistent zmeny jazdného pruhu

Asistent zmeny jazdného pruhu upozorňuje vodiča na ostatných účastníkov cestnej premávky, ktorí prichádzajú zozadu. Dva radary, skryté pod zadným nárazníkom, pri jazde monitorujú priestor za vozidlom.



Inteligentné automatické parkovanie

Automatické parkovanie dokáže auto úplne samo zaparkovať do priečných aj pozdĺžnych parkovacích miest. Teraz vie tento asistent tiež automaticky brzdiť a zabrániť prípadným stretom s chodcami alebo inými objektmi.



Uložený parkovací manéver

Automatické parkovanie dopĺňa nová funkcia Uložený parkovací manéver. Vodič najprv vykoná prvý parkovací manéver na často používané parkovacie miesto sám. Systém si celú trasu ukladá do pamäte, aby podľa toho mohol nabudúce vozidlo naviesť na parkovacie miesto úplne automaticky.



Parkovací asistent

Ak systém rozpozná prekážku za vozidlom, automaticky zabrzdí. Parkovací asistent spolupracuje s prednými a zadnými parkovacími senzormi.



Núdzový asistent

Núdzový asistent sa aktivuje, ak vodič prestane vozidlo aktívne šoférovať. Systém v prípade potreby vozidlo úplne zastaví a zapne výstražné svetlá.



Varovanie pri vystupovaní

Varovanie pri vystupovaní opticky aj akusticky varuje cestujúcich, pokiaľ by pri otvorení dverí hrozila zrážka.



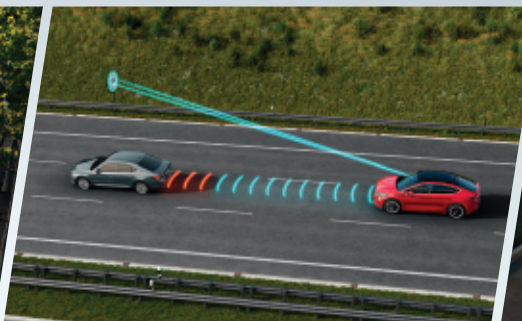
FULL LED Matrix predné svetlomety

Riadiaca jednotka systému Matrix dokáže na základe postupného vypínania jednotlivých segmentov vo svetlomete pri zapnutých diaľkových svetlách odtieniť vpredu a protiľúče vozidlá.



Front Assist s prediktívnou ochranou chodcov

Varuje pred možnou kolíziou opticky, akusticky a krátkym prírzdnením. V prípade núdze automaticky spomalí vozidlo.



Prediktívny tempomat

Prediktívny tempomat využíva kameru za čelným sklom a GPS údaje z navigačného systému. Vďaka tomu dokáže prispôbiť rýchlosť podľa aktuálnej situácie pred vozidlom.



Asistent zmeny jazdného pruhu

Asistent zmeny jazdného pruhu upozorňuje vodiča na ostatných účastníkov cestnej premávky, ktorí prichádzajú zozadu. Dva radary, skryté pod zadným nárazníkom, pri jazde monitorujú priestor za vozidlom.



Inteligentné automatické parkovanie

Automatické parkovanie dokáže auto úplne samo zaparkovať do priečných aj pozdĺžnych parkovacích miest. Teraz vie tento asistent tiež automaticky brzdiť a zabrániť prípadným stretom s chodcami alebo inými objektmi.



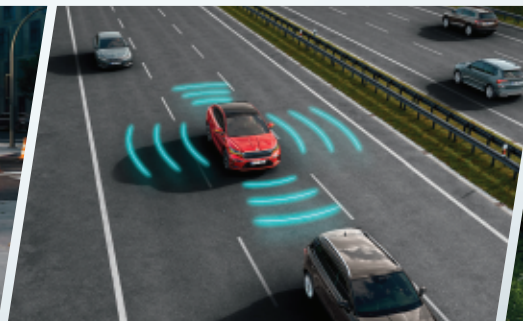
Uložený parkovací manéver

Automatické parkovanie dopĺňa nová funkcia Uložený parkovací manéver. Vodič najprv vykoná prvý parkovací manéver na často používané parkovacie miesto sám. Systém si celú trasu ukladá do pamäte, aby podľa toho mohol nabudúce vozidlo naviesť na parkovacie miesto úplne automaticky.



Parkovací asistent

Ak systém rozpozná prekážku za vozidlom, automaticky zabrzdí. Parkovací asistent spolupracuje s prednými a zadnými parkovacími senzormi.



Núdzový asistent

Núdzový asistent sa aktivuje, ak vodič prestane vozidlo aktívne šoférovať. Systém v prípade potreby vozidlo úplne zastaví a zapne výstražné svetlá.



Varovanie pri vystupovaní

Varovanie pri vystupovaní opticky aj akusticky varuje cestujúcich, pokiaľ by pri otvorení dverí hrozila zrážka.