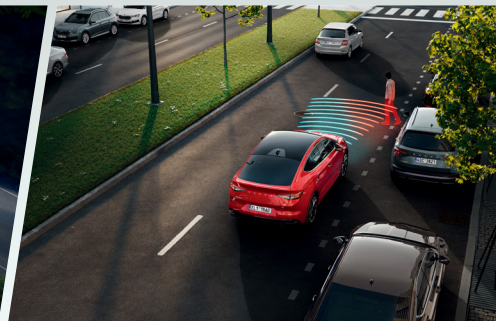




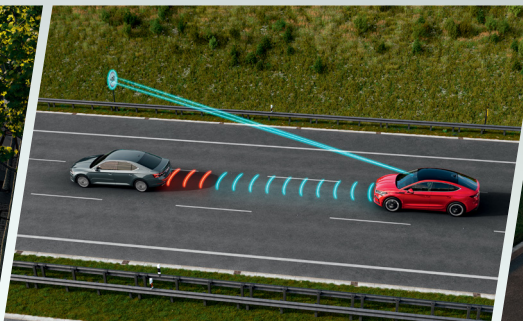
Matrix-LED přední světlomety

Řídicí jednotka systému Matrix dokáže na základě postupného vypínání jednotlivých segmentů ve světlometu při zapnutých dálkových světlech odstínit vpředu a protijedoucí vozidla.



Front Assist s prediktivní ochranou chodců

Varuje před možnou kolzí opticky, akusticky a krátkým přibrzděním. V případě nouze automaticky zpomalí vozidlo.



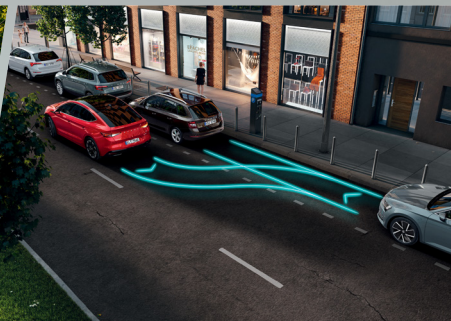
Prediktivní tempomat

Prediktivní tempomat využívá kameru za čelním sklem a GPS údaje z navigačního systému. Díky tomu dokáže přizpůsobit rychlost podle aktuální situace před vozem.



Asistent změny jízdního pruhu

Asistent změny jízdního pruhu upozorňuje řidiče na ostatní účastníky silničního provozu, kteří přijíždějí zezadu. Dva radary, skryté pod zadním nárazníkem, při jízdě monitorují prostor za vozidlem.



Inteligentní automatické parkování

Automatické parkování umí vůz zcela samo zaparkovat do příčných i podélných parkovacích míst. Nově umí tento asistent také automaticky brzdit a zabránit případným střetům s chodci nebo jinými objekty.



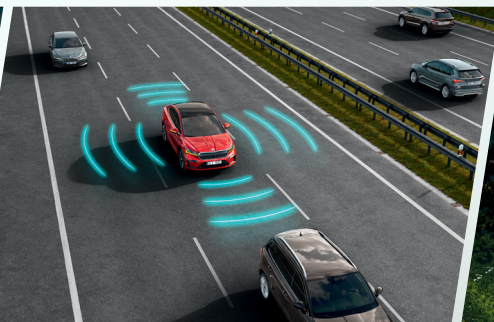
Uložený parkovací manévr

Automatické parkování doplňuje nová funkce Uložený parkovací manévr. Řidič nejprve provede první parkovací manévr na často používané parkovací místo sám. Systém si celou trasu ukládá do paměti, aby podle toho mohl přistě vůz po stisknutí tlačítka navést na parkovací místo zcela automaticky. Poté, co se vůz manévr naučí, může řidič funkci ovládat prostřednictvím mobilní aplikace.



Parkovací asistent

Pokud systém rozpozná překážku za vozem, automaticky zabrzdí. Parkovací asistent spolupracuje s předními a zadními parkovacími senzory.



Nouzový asistent

Nouzový asistent se aktivuje, pokud řidič přestane vozidlo aktivně řídit. Systém v případě potřeby vozidlo zcela zastaví a zapne výstražná světla.



Varování při vystupování

Varování při vystupování opticky i akusticky varuje cestující, pokud by při otevření dveří hrozila srážka.