

VOLVO TURVALLISUUS

- JA TIEMERKINTÖJEN MERKITYS

ERIK KANERVA
TUOTEPÄÄLIKKÖ
VOLVO CAR FINLAND OY AB



**VOLVO
CAR
FINLAND**

VIDEO



VOLVON LUPAUS

"AUTOJA AJAVAT IHMISET,
SEN VUOKSI TURVALLISUUS
ON JA TULEE JATKOSSAKIN
OLEMAAN VOLVON TÄRKEIN
PERUSARVO
AUTONVALMISTUKSESSA."

Assar Gabrielsson &
Gustaf Larson
– Volvon perustajat, 1927



VOLVO
CAR
FINLAND



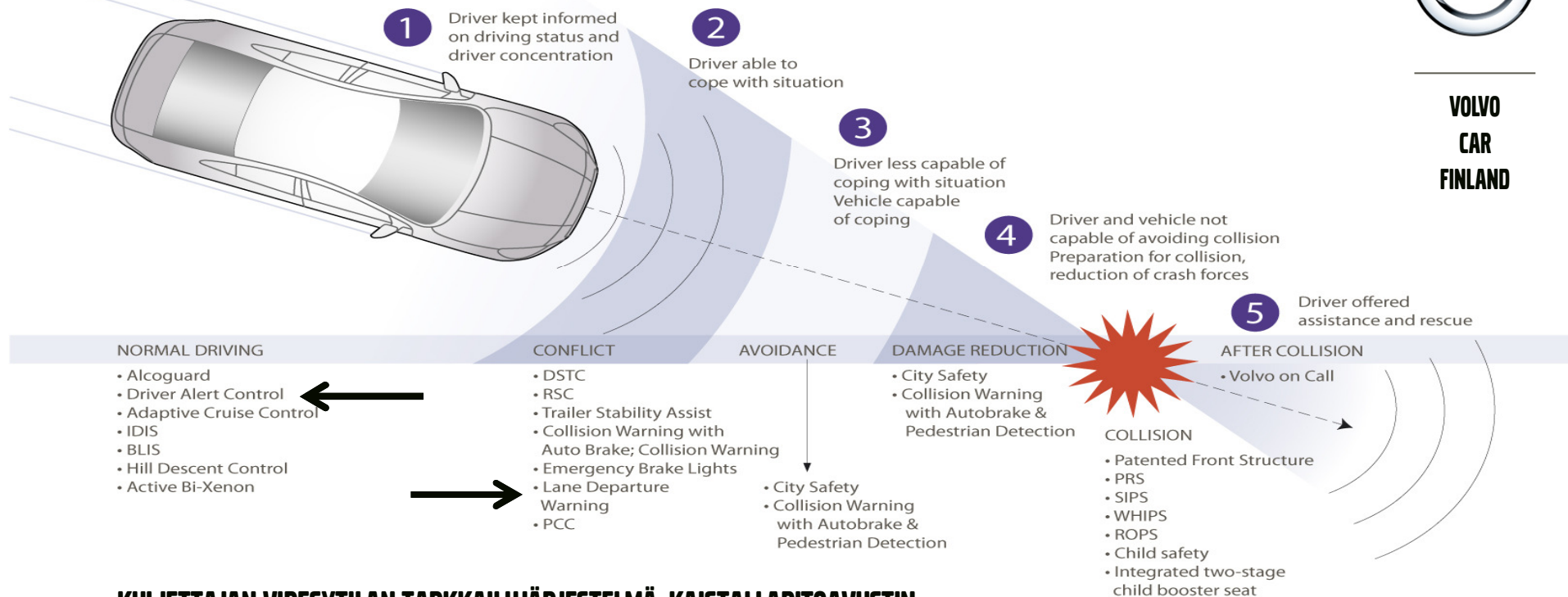
VOLVO
CAR
FINLAND

**TAVOITTEEMME:
KUKAAN EI MENEHDY TAI
LOUKKAANNU VAKAVASTI
UUDESSA VOLVO -
HENKILÖAUTOSSA
VUONNA 2020.**

TEKNIikka -TURVALLISUUSINNOVAATIOMME



**VOLVO
CAR
FINLAND**



**KULJETTAJAN VIRESYTLÄN TARKKAILUJÄRJESTELMÄ, KAISTALLAPITOAVUSTIN
SEKÄ LIIKENNEMERKKIEN TUNNISTUSTOIMINTO TARVITSEVAT TIEMERKINTÖJÄ TOIMIAKSEEN!**

**MIHIN TÄMÄN PÄIVÄN JA TULEVAISUUDEN VOLVOT
TARVITSEVAT LAADUKKAITA TIE JA PYSÄKÖINTI-
ALUEIDEN MERKINTÖJÄ?**



VOLVO
CAR
FINLAND



MITEN TEKNIikka TOIMII? YHDISTELMÄ KAMERA -JA TUTKATEKNIikkaAA



VOLVO
CAR
FINLAND

KAMERA

TUTKAT

SADETUNNISTIN

LISÄKSI YKSI TUTKA AUTON MASKISSA!



VOLVOJEN KAMERATEKNIikka LUKEE JATKUVASTI TIEN KAISTAMERKINTÖJÄ JA LIIKENNEMERKKEJÄ. MERKINTÖJÄ TARVITAAN, JOTTA SEURAAVAT TEKNIIKAT TOIMIVAT



**VOLVO
CAR
FINLAND**

NYKYHETKI

- **KAISTALLAPITOAVUSTIN**
- **KULJETTAJAN VIREYSTILAN TARKKAILUJÄRJESTELMÄ**
- **LIIKENNEMERKKIEN TUNNISTUS**



TULEVAISUUDESSA

- **AUTOMATISOITU AJO**
- **AUTOMATISOITU PYSÄKÖINTI**



TEKNIikka -NYKYHETKI



VOLVO
CAR
FINLAND



VIREYSTILAN TARKKAILU



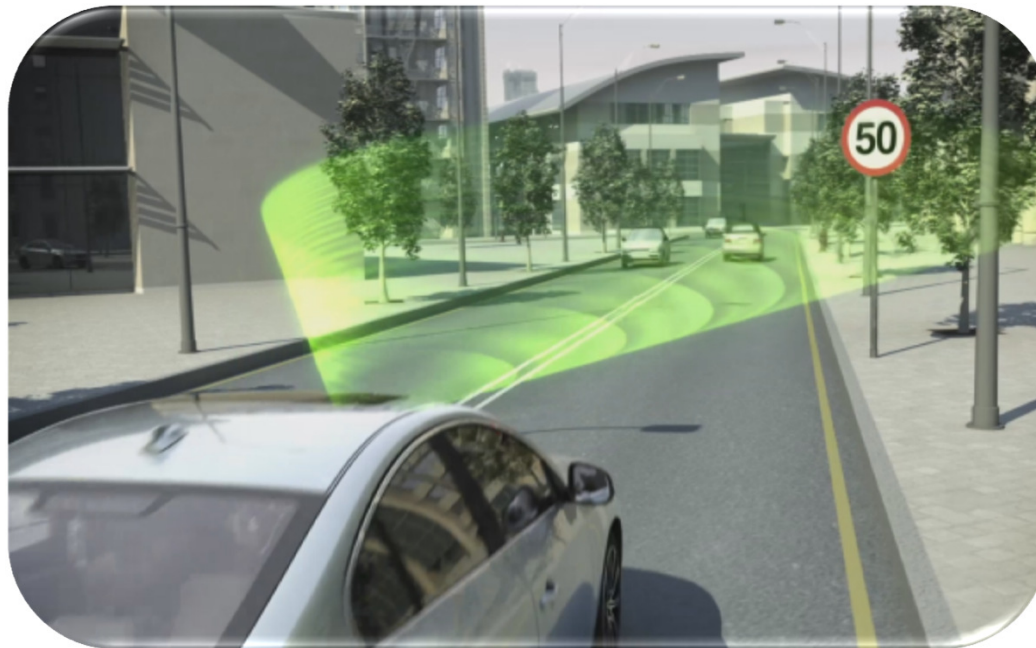
KAISTALLAPITOAVUSTIN

VIDEO

TEKNIikka -NYKYHETKI



VOLVO
CAR
FINLAND



LIKENNEMERKKIEN TUNNISTUS

VIDEO

Kuljettajan viresytilan
tarkkailutoiminto



Kuolleen kulman
tarkkailutoiminto



Risteävän liikenteen
varoitustoiminto



Liikennemerkkien
tunnistustoiminto



Aktiiviset tai täysaktiiviset (60-
sarja) kaukovalot

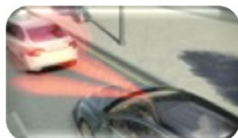


VOLVO
CAR
FINLAND

Kaistavahti



Etäisyysvahti



Törmäysvaroitin jalankulkija
automaattisella
jarrutuksella



Törmäysvaroitin
polkupyöräilijä automaattisella
jarrutuksella



Mukautuva vakionopeuden-
säädin ACC



DRIVER SUPPORT - PAKETTI

INTELLISAFE

TEKNIKKKA -TULEVAISUUS



VOLVO
CAR
FINLAND



TEKNIikka -TULEVAISUUS



VOLVO
CAR
FINLAND



AUTOMATISOITU AJO



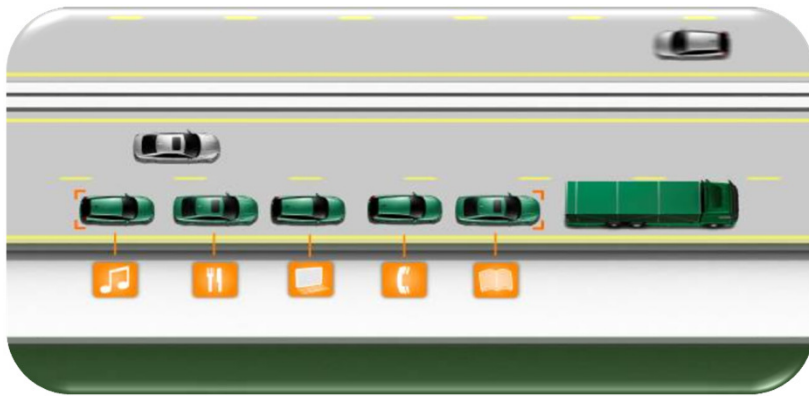
AUTOMATISOITU PYSÄKÖINTI

VIDEO

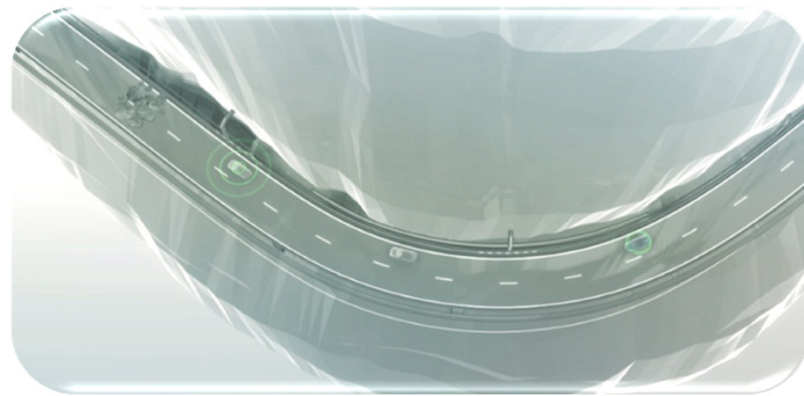
TEKNIikka -TULEVAISUUS



VOLVO
CAR
FINLAND



AUTOMATISOITU AJO



**CONNECTIVITY -
AUTOJEN VÄLINEN KOMMUNIKOINTI -
SARTRE-PROJEKTI**

AUTOMATISOITU AJO



**VOLVO
CAR
FINLAND**

**AUTOMATISOIDUN AJON
MUKANAAN TUOMIA
ETUJA:**

- **TURVALLISUUS**
- **POLTTOAINETALOUS**
- **LIIKENTEEEN SUJUVUUS**
- **LIKKUMINEN HELPOTTUU**
- **INVESTOINNIT INFRAAN**
- **MUKAVUUS**



VOLVO ON CALL

TURVAA HÄTÄTILANTEISIIN HELPOTUSTA ARKEEN

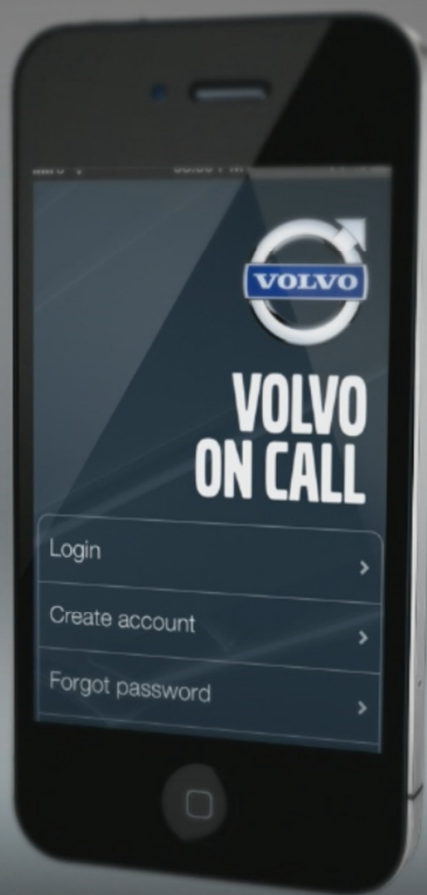
Volvo On Call on autoon integroitu apupalvelu ,joka sisältää mullistavan mobiilisovelluksen. Sen avulla voit pitää jatkuvaa yhteyttä Volvoosi.

- Tarkista polttoaineen määrä
- Lämmitä auto tai lukitse ja avaa ovet
- Pidä ajopäiväkirjaa ja siirrä Exceliin

Palvelu sisältää myös

- Tiepalvelun
- Hätäavun
- Varkausilmoituksen ja auton jäljityksen

Hintaan sisältyvät kolmen vuoden mobiili- ja turvapalveluiden palvelumaksut.
Lisävuodet myydään erikseen.



VOLVO
CAR
FINLAND

VIDEO

