VOLVO

Volvo Auto Oy Ab

Avaimet turvallisempaan matkantekoon

Volvo Carsin viimeisin innovaatio tieturvallisuuden saralla on konseptiauto, johon kuuluu alkometri- ja turvavyölukko sekä huippunopeutta säätelevä virta-avain.
Kuljettajan täytyy ennen auton käynnistämistä puhaltaa alkometriin ja kiinnittää turvavyö. Moottori ei starttaa, jos puhallustestin tulos on positiivinen tai turvavöiden käyttö unohtunut.
Uuteen erikoisvirta-avaimeen voidaan ohjelmoida ennalta määrätty huippunopeus. Kekseliäät turvaratkaisut muodostavat yhdessä Volvon multi lock -järjestelmän.

"Alkoholin alaisina ajavat kuljettajat ovat vastuussa suuresta osasta kuolemantapauksiin tai vakaviin loukkaantumisiin johtavista auto-onnettomuuksista. EU-komission mukaan alkoholinkäytön aiheuttamissa tieonnettomuuksissa kuolee Euroopassa vuosittain noin 10 000 ihmistä. Turvavyön merkitystä ei myöskään saa unohtaa. Onnettomuuksissa on vaikea välttyä vakavilta vammoilta, jos kuljettaja tai matkustajat eivät käytä turvavyötä. Tällaiset seikat ovat kasvattaneet motivaatiotamme tehdä kehitystyötä alkometrilukon parissa. Multi lock -tekniikan tarkoituksena on estää erityyppisten ikävien onnettomuuksien syntyminen", kertoo Volvon turvallisuuskeskuksen johtaja Ingrid Skogsmo.

Nuoret kuljettajat ajautuvat kansainvälisten tilastojen mukaan huolestuttavan usein auto-onnettomuuksiin. 18-25-vuotiaiden autoilijoiden riski joutua onnettomuuteen on EU:n keräämien tietojen mukaan yli kaksi kertaa suurempi kuin 26-50-vuotiaiden kuljettajien. Onnettomuuksien syynä on tavallisesti kuljettajan kokemattomuuden ja liian suuren tilannenopeuden vaarallinen yhdistelmä.
"Erikoisvirta-avainta käyttämällä auton huippunopeudeksi voidaan etukäteen ohjelmoida esimerkiksi 90 km/h. Vanhemmatkin tuntevat olonsa turvallisemmaksi, kun he autoa lainatessaan tietävät, ettei kuljettaja voi ylittää ennalta määrättyä huippunopeutta. Tekniikkaa voidaan soveltaa tehokkaasti myös hyötyajoneuvoihin - kuten kaupunkialueella toimivaan jakeluautoon, jonka nopeuden ei käytännössä koskaan tarvitse nousta yli 70 km/h", Ingrid Skogsmo sanoo.

Volvo Auto Oy Ab	Volvo Auto Oy Ab	Telephone	Telefax	WWW	Registered Office
Taivaltie 1	P.O.Box 5	+358 9 504 451	+358 9 563 1543	www.volvocars.fi	Vantaa, Finland
FIN-01610 Vantaa	FIN-01611 Vantaa				Company **No.**
Finland	Finland				0202594-9

Erikoisvirta-avaimeen voidaan ohjelmoida mikä tahansa nopeusrajoitus. Juuri ajokortin saaneiden kuljettajien täytyy yhä tietyissä Euroopan maissa noudattaa aluksi tiukempia huippunopeusrajoituksia. Säädökset toteutuisivat käytännön tasolla varmemmin, jos autoissa olisi Volvon uuden virta-avaimen kaltaisia ratkaisuja.

Volvo on kehittänyt multi lock -järjestelmän lisätäkseen kansalaisten ja päättäjien kiinnostusta liikenneturvallisuutta kohtaan. Tekniikka on erittäin helppokäyttöinen, sillä alkometrilukko on liitetty turvavyöhön. "Uudella kokeellisella ajoneuvollamme on merkittävä painoarvo, kun arvioimme mahdollisuuksia tuoda multi lock -järjestelmä kaikkien asiakkaidemme ulottuville", Ingrid Skogsmo selvittää.

18.8.2005

www.media.volvocars.com