



Innovatiivinen ilmanlaatuteknologia varmistaa puhtaan sisäilman uusissa Volvoissa

Volvo Cars on esitellyt ensimmäisenä maailmassa edistyskellisen ilmanlaatuteknologian, joka tuottaa autoihin puhdasta ja terveellistä ilmaa ja puhdistaa ilman tarvittaessa myös ennen matkan alkua.

Volvon uusi kehittynyt ilmanpuhdistinteknologia (Advanced Air Cleaner) sisältää anturin, joka mittaa PM 2.5 -hiukkastasot matkustamossa. Tämä toiminto ei ole tällä hetkellä saatavilla mihinkään muuhun autoon markkinoilla.

Kiinassa, missä PM 2.5 -mittaukset ja niihin liittyvät tietopalvelut ovat jo vakiintuneita, Volvo -kuljettajat voivat myös verrata auton sisäilman laatua ulkoilmaan.

PM 2.5 -arvo osoittaa ilmassa olevien pienhiukkasten määrän. Sitä käytetään laajalti ilmanlaadun mittauksessa. Monilla kaupunkialueilla ympäri maailmaa PM 2.5 -taso ylittää Maailman terveysjärjestön määrittämän suosituksen, joten hiukkasten vähentämiseen tähtääville toimenpiteille on tarvetta.

Skaalautuvaan SPA-alustaan perustuviin 90- ja 60-sarjan Volvo -malleihin keväästä asti saatavilla ollut kehittynyt ilmanpuhdistin puhdistaa matkustamon pienhiukkasista. Synteettisen kuitupohjaisen suodattimen ja ionisaation ansiosta jopa 95 prosenttia kaikista PM 2.5 -hiukkasista pysyy matkustamon ulkopuolella.

Teknologia optimoi ilmanlaadun auton sisällä ja ehkäisee ilmansaasteisiin ja pienhiukkasiin liittyviä terveyshaittoja. Puhtaampi sisäilma edesauttaa myös turvallisempaa ajamista, sillä terveellinen ja raikas ilma voi parantaa kuljettajan keskittymiskykyä.

Volvo -kuljettajat voivat Volvo On Call -älypuhelinsovelluksella myös ajastaa auton sisäilman ylimääräisen puhdistuksen ennen matkan alkua. Sovellus ilmoittaa kuljettajalle matkustamon todellisen PM 2.5 -tason puhdistuksen jälkeen.

”Kehittyneen ilmanpuhdistinteknologian ansiosta asiakkaamme voivat luottaa siihen, että heidän Volvossa hengittämänsä ilma on puhtaampaa ja terveellisempää. Uskomme, että puhdas ilma on hyväksi sekä terveys- että turvallisuusnäkökulmasta. Jatkamme kehitystyötä tällä osa-alueella”, kertoo Volvon sisäilman laadun tekninen asiantuntija Anders Löfvendahl.

Volvo parantaa kehittyneen ilmanpuhdistinteknologian lisäksi ajoympäristön terveellisyyttä myös muilla tavoin. Volvon insinöörit ovat jo pitkään keskittyneet poistamaan orgaanisten aineiden synnyttämiä päästöjä autoissa ja minimoimaan allergiaa aiheuttavien materiaalien määrän.

Volvo on määrittänyt tiukat vaatimukset alihankkijoilleen, jotta auton matkustamossa käytettävistä osista ja materiaaleista erityisesti mahdollisimman vähän haitallisia tuoksua. Yhtiö tekee myös läheistä yhteistyötä yliopistojen ja muiden instituuttien kanssa projekteissa, jotka liittyvät materiaalien käyttöön, ja kehittää entistä tiukempia autojen sisätiloja koskevia allergiastandardeja.

Erityinen tuoksua arvioiva tiimi testaa yksittäisten komponenttien ja kokonaisuuksien hajupäästöjä. Kaikista teknisistä edistysaskeleista huolimatta tämä tiimi on olennainen osa haitallisten tuoksujen hallintaprosessia, sillä ihmisen nenä on paljon herkempi mittalaite kuin mikään analyttinen instrumentti.

Katso aiheesta [video](#).

15.9.2020

Volvo Car Finland

Tiedotuspäällikkö Mia Peltari

mia.peltari@volvocars.com, puh. 0400-441117

Korkearesoluutioisia kuvia, videoita: www.media.volvocars.com

Kaikki videot löytyvät [täältä](#)

www.volvocars.fi

www.linkedin.com/company/volvo-car-finland/

Volvo Car Group vuonna 2019

Tilivuonna 2019 Volvo Car Group saavutti liikevoitoksi 1 356,5 miljoonaa euroa (1347,1 miljoonaa euroa vuonna 2018). Tuotot jakson aikana olivat yhteensä 26,0 miljardia euroa (23,9 miljardia euroa). Vuoden 2019 myynti käsitti ennätyselliset 705 452 (642 253) autoa, mikä merkitsi 9,8 prosentin kasvua vuoteen 2018 verrattuna. Tulokset alleviivaavat Volvon talouden ja toiminnan myönteistä kehitystä ja valmistelevat yhtiötä seuraavaan kasvuvaiheeseen.

Tietoja Volvo Car Groupista

Volvo on perustettu vuonna 1927. Nykypäivänä Volvo on yksi maailman tunnetuimmista ja arvostetuimmista premium-autonvalmistajista. Yhtiön myynti oli vuonna 2019 yhteensä 705 452 autoa noin 100 maassa. Volvo on ollut Zhejiang Geely Holdingin omistuksessa vuodesta 2010 lähtien.

Volvolla oli vuonna 2019 keskimäärin 41 500 (41500) kokopäiväistä työntekijää. Volvon pääkonttori sekä tuotekehitys-, markkinointi- ja hallintotoiminnot sijaitsevat pääasiassa Göteborgissa, Ruotsissa. Volvon APAC-alueen pääkonttori sijaitsee Shanghaissa. Yhtiön päätuotantolaitokset sijaitsevat Göteborgissa (Ruotsi), Gentissä (Belgia), Etelä-Carolinassa (USA) sekä Chengdussa ja Daqingissa (Kiina), ja moottorit valmistetaan Skövdessä (Ruotsi) ja Zhangjiakoussa (Kiina) ja korikomponentit Olofströmissä (Ruotsi).

Volvo haluaa tarjota asiakkailleen liikkumisen vapautta henkilökohtaisella, kestävällä ja turvallisella tavalla. Tämä näkyy yhtiön monissa liiketoimintatavoitteissa. Volvon tavoitteena on, että tämän vuosikymmenen puoliväliin mennessä puolet yhtiön kansainvälisestä myynnistä on lähtöisin täyssähköautoista ja yhtiö onnistuu luomaan viisi miljoonaa suoraa asiakassuhdetta. Volvo on myös sitoutunut jatkuvaan hiilijalanjäljen pienentämiseen, ja sen tavoitteena on olla ilmastoneutraali yhtiö vuoteen 2040 mennessä.

Volvo Car Finland Oy Ab on osa maailman tunnetuimpia ja arvostetuimpia autoja valmistavaa Volvo Car Group -yhtiötä. Volvo on toiminut vuodesta 1927 lähtien. Maahantuomme ja markkinoimme Volvo -merkkisiä henkilöautoja, niiden varaosia ja lisävarusteita. Volvo Car Finland Oy Ab:n 100 % omistamia tytäryhtiöitä ovat Bilja ja Hertz. Toimipaikkamme sijaitsee Vantaan Kaivokselassa. Volvo -uutishuoneen aineisto on tarkoitettu ainoastaan median käyttöön ja se on tekijänoikeussuojattua. Materiaalin käyttö kaupalliseen tarkoitukseen ja muuhun levitykseen ei ole sallittua.