



AB Volvo

Pressrelease

Volvos teknikpris för bränslebesparande ”autopilot” till lastbilar

Systemet I-See minskar bränsleåtgången för en fjärrtransport med upp till fem procent. Nu får fyra av personerna som tagit fram lösningen Volvos Teknikpris 2013. Priset delas ut den 4 april av Olof Persson, vd och koncernchef, i samband med AB Volvos årsstämma.

– I-See hjälper våra kunder att sänka sina bränslekostnader, samtidigt som den minskar påverkan på miljön. Utvecklingen av I-See har lett fram till sju patent och är ett exempel på riktigt bra ingenjörsarbete, säger Olof Persson.

I-See kan liknas vid en autopilot som sköter om växling, gasning och motorbromsning i backar på ett så bränsleeffektivt sätt som möjligt.

Första gången en lastbil utrustad med I-See kör i ett backigt vägavsnitt lagras information om topografin i lastbilen för nästa resa, och skickas även trådlöst till en central server. När en annan lastbil med I-See sedan kör samma sträcka hämtar systemet automatiskt uppgifter från servern och ser till att baktagningen sker på bästa sätt redan första gången.

– I-See använder fordonets rörelseenergi för att ta fart i rätt tid innan en uppförsbacke för att minska antalet nedväxlingar, medan den frikopplar fordonet strax innan toppen av backen och utnyttjar energin perfekt vid motorbromsningen nedför nästa backe, förklarar Anders Eriksson, som lett utvecklingsgruppen.

Övriga vinnare är Johan Bjernetun, Henrik Andersson och Johan Axelsson.

2013-04-04

För mer information om I-See, se tidigare pressrelease:

<http://www.volvotrucks.com/trucks/sweden-market/sv-se/newsmedia/pressreleases/Pages/pressreleases.aspx?pubId=14948>

VOLVO

Journalister som vill ha ytterligare information, vänligen kontakta Kina Wileke 031-323 72 29 alt. 0765-53 72 29

För fler nyheter från Volvokoncernen, gå till <http://www.volvogroup.com/globalnews>.

Volvokoncernen är en av världens ledande tillverkare av lastbilar, bussar, anläggningsmaskiner och marin- och industrimotorer. Volvokoncernen tillhandahåller också kompletta finansiella tjänster och service. Volvo sysselsätter cirka 115 000 personer, har produktionsanläggningar i 19 länder och försäljning på mer än 190 marknader. Volvokoncernen omsatte 2012 cirka 304 miljarder kronor och är noterat på OMX Nordiska Börs Stockholm. För mer information besök www.volvokoncernen.se eller www.volvogroup.mobi om du använder din mobiltelefon.