

P R E S S R E L E A S E

Autoliv utvecklar nästa generation alkoholsensorer

(Stockholm, 2009-12-10) - - - Världens ledande bilsäkerhetsföretag Autoliv har blivit utvald att delta i ett projekt för att utveckla nästa generation alkoholås. Projektet sponsras av USAs trafiksäkerhetsverk (NHTSA) och av Automotive Coalition for Traffic Safety (ACTS).

NHTSA uppskattar att alkohol är inblandat i en tredjedel av alla trafikolyckor med dödlig utgång i USA. Alkohol som blockerar bilen om föraren är onykt hade kunnat förhindra de flesta av de här dödsfallen. Många biltillverkare och bilköpare har dock tvekat införa alkoholås p g a de tekniska begränsningarna hos dagens system. Genom att göra systemet snabbare, mindre och samtidigt billigare hoppas projektgruppen att allmänheten kan acceptera att alkoholås införs i alla bilar.

Autolivs system kan känna av små förändringar av alkohol i luften på en armlängds avstånd från förarens mun och näsa och bygger på infraröd teknik. Genom att på avstånd mäta förhållandet mellan alkohol och CO₂ i utandningsluften så kan systemet bedöma förarens nykterhet. Det unika med Autolivs teknik är att den erbjuder både hög känslighet och noggrannhet till en rimlig kostnad.

”Detta är ett viktigt initiativ från ACTS och NHTSA för att få fram en teknisk lösning som kan reducera antalet dödade i alkoholrelaterade olyckor i trafiken”, säger Håkan Pettersson, projektansvarig på Autoliv. ”Vi har inte löst alla tekniska problem ännu, men vi tror att vi kan bidra med tekniska lösningar som en dag drastiskt kan reducera problemen med alkohol i trafiken” tillägger Pettersson.

Projektet sker i nära samarbete med SenseAir AB och Hök Instrument AB. Bägge dessa företag har stor erfarenhet och expertkunnande inom sensorteknik och detektering av alkohol i luften.

Första fasen i projektet väntas vara avslutad i juli 2010.

Förfrågningar:

Håkan Pettersson, Projektansvarig, Tel 0322- 62 63 38

Jan Olsson, Forskningsdirektör, Tel 0322- 62 62 60

Om Autoliv

Autoliv, Inc. är världens ledande bilsäkerhetsföretag. Företaget utvecklar och tillverkar bilsäkerhetssystem till alla större biltillverkare i världen. Tillsammans med sina joint ventures har Autoliv cirka 80 anläggningar med cirka 36.000 medarbetare i 31 länder. Dessutom har Autoliv 13 tekniska centra i elva länder runt om i världen med 21 krockbanor, vilket är mer än något annat bilsäkerhetsföretag. Autolivs försäljning under 2008 uppgick till 6,5 miljarder dollar. Bolagets aktier är noterade på New York Stock Exchange (NYSE:ALV) och dess svenska depåbevis på NASDAQ OMX Stockholm (ALIV SDB). Mer information finns på Autolivs hemsida www.autoliv.com

Autoliv Inc.
Klarabergsviadukten 70, Sec. E
P. O. Box 703 81, SE-107 24 Stockholm, Sweden
Tel +46 (8) 58 72 06 23, Fax +46 (8) 411 70 25
e-mail: mats.odman@autoliv.com

Autoliv North America
26545 American Drive
Southfield, MI 48034, USA
Tel +1 (248) 475-0427, Fax +1 (801) 625-6672
e-mail: ray.pekar@autoliv.com

P R E S S R E L E A S E

”Safe Harbor Statement” enligt amerikansk lag

Med undantag för de uppgifter i detta pressmedelande som avser förfluten tid, är uppgifterna i rapporten av framåtblickande natur och därför behäftade med risker och osäkerheter när det gäller bl a (men inte begränsat till) ekonomiska, konkurrensmässiga, legala, tekniska och övriga omvärldsfaktorer som kan påverka marknader, produkter, tjänster, priser samt koncernens verksamhet i övrigt. Förutom vår skyldighet att löpande rapportera väsentlig information till den amerikanska finansinspektionen, SEC, åtar vi oss inte att uppdatera dessa framåtblickande uppgifter till följd av ny information eller framtida händelser.

Autoliv Inc.
Klarabergsviadukten 70, Sec. E
P. O. Box 703 81, SE-107 24 Stockholm, Sweden
Tel +46 (8) 58 72 06 23, Fax +46 (8) 411 70 25
e-mail: mats.odman@autoliv.com

Autoliv North America
26545 American Drive
Southfield, MI 48034, USA
Tel +1 (248) 475-0427, Fax +1 (801) 625-6672
e-mail: ray.pekar@autoliv.com