

Autoliv på CES 2017 – Extra ögon ökar trafiksäkerheten i takt med att trafiken tätar

(Stockholm, 4 januari 2017) – – På CES 2017 visar Autoliv, Inc. (NYSE: ALV and SSE: ALIVsdb), världens ledande bilsäkerhetsföretag, dagens och morgondagens aktiva trafiksäkerhetslösningar för fordonsindustrin.

Autoliv är ledande leverantör av visionssystem till fordonsindustrin. Företaget erbjuder **mono**, **stereo** och **night vision**-lösningar som uppfyller de globala 5-stjärniga trafiksäkerhetskraven och stödjer hög automatiseringsgrad och självkörande bilar.

Autolivs egenutvecklade algoritmer är anpassningsbara, skalbara och framtagna både för dag- och nattetid. **Mono Vision** erbjuder föraren och oskyddade trafikanter ökad säkerhet då en ouppmärksam förare kan få stöd av bilens system. **Stereo Vision** upptäcker klassificerade objekt, såsom gångtrafikanter, bilar, lastbilar, vägmarkeringar, trafikskyltar och vägkanter. **Night Vision** ser objekt i mörker, genom rök, dimma och i svåra ljusförhållanden. Långvågig infraröd teknik gör att sensorerna inte är beroende av omgivningens ljusförhållanden, utan de fungerar även i motljus, såsom mötande billjus och lågt stående sol. I det sofistikerade säkerhetssystemet ingår också djur-detektion och dynamisk spotlight, som riktar strålkastare mot djur och fotgängare.

Tredje generationens monokamera debuterar under 2018 med en tysk biltillverkare och stödjer deras möjlighet att möta de ständigt ökande 5*-kraven i de globala säkerhetsprogrammen. Fjärde generationens mono- och stereokameralösningar ingår i ett prisbelönt utvecklingsprojekt för lansering i 2020 års modeller. Fjärde generationens nyskapande algoritmer är också marknadsledande vad gäller komprimering och ger en 30% reduktion av hårdvaran jämfört med tidigare generationer.

Olika funktioner och rådetektionsdata kombineras för att stödja högre nivåer av självkörande bilar, vilket möjliggör centraliserat beslutsfattande och genererande av digitala kartor. Genom att koppla samman information från Autolivs kamerasystem, Roadscape electronic horizon, ADAS ECU, radar och teknologier för night vision, så är framtidens självkörande bilar inom räckhåll på allvar, och de kommer kunna stödja en ökad trafiksäkerhet i en allt tätare trafikmiljö.

#CES2017 #Autoliv

Se mer om Autolivs lösningar inom Active Safety på <https://youtu.be/K8uIdU0ye8>

För ytterligare information kontakta:

Cathrine Stjärnekull, Director Corporate Communications

Tel +46 (0)8 58 72 06 27

About Autoliv

Autoliv, Inc. is the worldwide leader in automotive safety systems, and through its subsidiaries develops and manufactures automotive safety systems for all major automotive manufacturers in the world. Together with its joint ventures, Autoliv has more than 80 facilities with more than 68,000 employees in 27 countries. In addition, the Company has 22 technical centers in nine countries around the world, with 20 test tracks, more than any other automotive safety supplier. Sales in 2015 amounted to about US \$9.2 billion. The Company's shares are listed on the New York Stock Exchange (NYSE: ALV) and its Swedish Depository Receipts on the Nasdaq OMX in Stockholm (ALIV sdb). For more information about Autoliv, please visit our company website at www.autoliv.com.

Autoliv Inc.
World Trade Center
Klarabergsviadukten 70, section B7
P. O. Box 703 81, SE-107 24 Stockholm, Sweden
Tfn: +46 (8) 58 72 06 27
e-mail: cathrine.stjarnekull@autoliv.com

Autoliv North America
26545 American Drive
Southfield, MI 48034, USA
Tfn: +1 (248) 794 4537
e-mail: ray.pekar@autoliv.com