

Göteborg, 10 januari 2018

## Pressmeddelande

### Smart Eye förser NXP:s i.MX 8 applikationsprocessorer med branschledande ansiktsgenkänning, eye- och headtracking

*Under CES-mässan (Consumer Electronics Show) i Las Vegas som pågår denna vecka, presenterar NXP Smart Eyes ansiktsgenkänning, förarövervakning och högupplösta eyetracking på sin NXP i.MX 8 applikationsprocessorer.*

"Samarbetet mellan NXP® Semiconductors och Smart Eye är ett bra exempel på de ekosystem som just nu utvecklas och som kommer möjliggöra introduktion av förarövervakningssystem och interiöra sensorer som standardfunktioner i alla bilar", säger Martin Krantz, VD för Smart Eye. "Fordonsindustrins OEM:er (Original Equipment Manufacturers, tillverkare av originaldelar) kommer kunna köra de mest robusta och högpresterande förarövervakningsalgoritmer på en toppmodern och brett användbar plattform, vilket kommer innebära en enastående prestanda, optimal flexibilitet och en framtidssäker teknologi."

Smart Eye's förarövervakningsteknik tillhandahåller sensorer och teknik som stödjer introduktion av ansiktsgenkänning och säkerhetsapplikationer för exempelvis dåsighet och ouppmärksamhet. De avancerade funktionerna utnyttjar processkraften och flexibiliteten hos NXP i.MX 8-serien, och dess skalbara multicore-plattform för funktioner och prestanda som inkluderar en-, dubbel- och fyrkärnfamiljer baserade på arkitektur för Arm® Cortex®, vilket inkluderar lösningar baserade på kombinationer av Cortex-A72 + Cortex-A53, Cortex-A35 och Cortex-M4 för avancerad grafik, avbildning, maskinsyn, ljud, röst, video och säkerhetskritiska applikationer.

"Vår skalbara multicore-plattform stödjer monomodala interiöra sensorer och kan anpassas för att också hantera flera sensorapplikationer. Med Smart Eyes förarövervakningsteknik som körs på applikationsprocessorn i.MX 8, kommer användarna att erhålla optimala säkerhetskritiska applikationer samt ansiktsgenkänning och högupplöst eye-tracking för människa-maskin-gränssnitt (HMI, human-machine-interface), säger Ron Martino, Vice President, i.MX Applications Processor Product Line på NXP.

***Demonstrationer hålls i NXP monter LVCC, Central Plaza, CP-25.***

#### För mer information

Martin Krantz, VD Smart Eye AB

Mobil: 070-329 26 98

Email: [martin.krantz@smarteye.se](mailto:martin.krantz@smarteye.se)

#### Om Smart Eye

Smart Eye grundades för att överbrygga avståndet mellan människa och maskin för en bättre framtid genom banbrytande eyetrackingteknologi som förstår, stödjer och förutser mänskliga intentioner och handlingar. Genom att kombinera djup teknisk kompetens med lekfull kreativitet, består Smart Eye av två affärsområden. Affärsområdet Research Instruments tillhandahåller hög prestanda i komplexa, verklighetsnära situationer, och banar väg för nya insikter inom rymd-, flyg-, fordonsindustrin, psykologi, neurovetenskap, medicinsk och klinisk forskning. Affärsområdet Applied Solutions mjukvara ingår i nästa generations fordon och hjälper bilindustrin att ta ytterligare ett steg mot självkörande fordon.

Smart Eye grundades år 1999 och har kontor i Göteborg och Michigan, USA, liksom partners, återförsäljare och distributörer i Europa, USA och APAC. Bolagets produkter och lösningar används av mer än 700 kunder över hela världen och av ledande forskargrupper, varumärken och laboratorier såsom US Air Force, Nasa, BMW, Lockheed Martin, Audi, Boeing, Volvo, GM, med flera.

<http://smarteye.se/>

Smart Eye är noterade på First North. Erik Penser Bank är bolagets Certified Adviser och nås på 08-463 8000.