

Pressmeddelande den 18 juni 2019

# SEMCON I NYTT PROJEKT FÖR SÄKRARE AUTONOMA FORDON

**Semcon ingår ett nytt samarbete om funktionell säkerhet med en global fordonstillverkare. Projektet ska se till att framtidens självkörande fordon blir tillförlitliga med hjälp av kvalitetssäkrade systemlösningar.**

Utöver mjukvarulösningar inom funktionssäkerhet omfattar avtalet även strategisk rådgivning för att se till att säkerhet blir en naturlig del i all mjukvaruutveckling, arbetssätt och ledningsbeslut som rör framtida autonoma fordon. Projektet kommer att pågå under två års tid och levereras till kunden i tät samverkan mellan Semcon och Qamcom.

- Det här är en viktig affär för oss, som också visar på vår digitala förflyttning. Funktionell säkerhet har blivit än mer centralt när fordonen blir självkörande och även strategiska beslut måste ta hänsyn till detta, säger Markus Granlund, vd på Semcon.

Redan idag utförs tester med autonoma lösningar för fordon inom avgränsade miljöer där funktionssäkerheten är av stor vikt, men i framtiden kommer frågan bli ännu mer relevant när självkörande fordon rör sig ute på våra allmänna vägar. I slutändan handlar det om att autonoma produkter ska vara tillräckligt säkra och att människor ska kunna lita på tekniken.

- Det måste finnas mekanismer i mjukvaran som aktiveras om något skulle gå fel så att fordonet inte utgör en fara för sin omgivning. Detta måste designas in i produkten från början, det går inte att lägga på efteråt. Egentligen är det en kulturfråga som behöver genomsyra alla nivåer i en utvecklingsorganisation, säger Magnus Carlsson, divisionschef för Digital Services på Semcon.

[Läs mer om Semcons erbjudande inom Autonomous solutions.](#)

---

Semcon är ett internationellt teknikföretag som utvecklar produkter baserat på mänskliga behov och beteenden. Genom att alltid utgå från slutanvändaren stärks kundernas konkurrenskraft, eftersom den som vet mest om användarens behov skapar bäst produkter och tydligast nytta för människor. Semcon samarbetar främst med företag inom branscherna fordon, industri, energi och life science. Med över 2100 specialiserade medarbetare finns förmåga att ta hand om hela produktutvecklingscykeln. Från strategi och teknikutveckling till design och produktinformation. Semcon grundades 1980 i Sverige och har kontor på fler än 30 platser i åtta olika länder. År 2018 omsatte koncernen 1,8 miljarder kronor. Läs mer på [semcon.com](http://semcon.com)

**För mer information, vänligen kontakta:**

Per Nilsson, kommunikations- och marknadschef, Semcon

Tel: +46 [0]739 737 200

Email: [per.nilsson@semcon.com](mailto:per.nilsson@semcon.com)

---

Semcon är ett internationellt teknikföretag som utvecklar produkter baserat på mänskliga behov och beteenden. Genom att alltid utgå från slutanvändaren stärks kundernas konkurrenskraft, eftersom den som vet mest om användarens behov skapar bäst produkter och tydligast nytta för människor. Semcon samarbetar främst med företag inom branscherna fordon, industri, energi och life science. Med över 2100 specialiserade medarbetare finns förmåga att ta hand om hela produktutvecklingscykeln. Från strategi och teknikutveckling till design och produktinformation. Semcon grundades 1980 i Sverige och har kontor på fler än 30 platser i åtta olika länder. År 2018 omsatte koncernen 1,8 miljarder kronor. Läs mer på [semcon.com](http://semcon.com)