

Pressrelease 2010-10-19

## Strategiskt samarbete mellan AsiusTech och rt-labs kring ny fordons-ECU

### Utmaningen

AsiusTech ville tillsammans med en fordonstillverkare ta fram en prototyp för en ny fordons-ECU (Electronic Control Unit) för elbilar. Då AsiusTech är hårdvaruspecialister sökte man en tillförlitlig partner med erfarenhet av mjukvara för inbyggda system och fordon, som kunde ta ett helhetsansvar för mjukvaran i systemet.

### Lösningen

AsiusTech vände sig till rt-labs och tillsammans tas en fordonsruggad prototyp fram i enlighet med kundens önskemål. AsiusTech utvecklar och ansvarar för den nya hårdvaran och kapslingen och rt-labs utvecklar och ansvarar för all mjukvara, med RTOS:et rt-kernel® och utvecklingsmiljön rt-collab® som bas.

### Resultatet

Det gemensamma projektet genomförs framgångsrikt och de tekniska lösningar som valts på både hård- och mjukvarusidan gör att prototypen är väl förberedd att utvecklas vidare mot en framtida komplett produkt tillsammans med kunden.

### Samarbetet

Projektet syftar till att visa på den kombinerade styrkan av företagens specialistkompetenser.

“Vi anser att samarbetet med rt-labs är mycket lämpligt när vi erbjuder kostnadseffektiva lösningar för inbyggda system. Vi förväntar oss att våra kunder vill ha tillgång till specialistkompetens och kort implementeringstid”, säger Håkan Dahlbom, VD, AsiusTech.

“Vi är mycket nöjda med samarbetet med AsiusTech som gett oss möjlighet att tillsammans erbjuda en konkurrenskraftig komplett fordons-ECU inom ett nytt spännande segment”, säger Urban Bergquist, VD, rt-labs.

### Om AsiusTech

AsiusTech etablerades 2008 i Stockholm och Göteborg med inriktning mot hårdvaruutveckling. Samtliga anställda har en mycket lång erfarenhet från konsultbranschen och har dessutom varit verksamma inom tillverkningsindustrin.

Tillsammans med sitt breda kontaktnät och starka partners inom elektronikbranschen, kan bolaget ansvara för hela eller delar av utvecklingsprocessen, från idé till framtagning av prototyper och färdiga produkter. Branscherfarenheten är etablerad inom telekom-infrastruktur, medicinteknik, fordon och industriella produkter.

Inom företaget finns också en djup erfarenhet av kostnadsreducering av elektronikprodukter baserat på hundratals genomförda studier under senare år.

Läs mer på <http://www.asiustech.com>

### Om rt-labs

rt-labs är sedan 2002 verksamt och specialiserat inom utveckling av mjukvara för inbyggda realtidssystem till den svenska industrin. Vi erbjuder en kombination av mjukvarukomponenter, utvecklingsverktyg, processer och konsulttjänster för att hjälpa små och medelstora företag att etablera förutsägbar professionell utveckling av inbyggda produkter.

Genom att använda våra färdiga komponenter, verktyg och expertis blir dina produkter klara tidigare, enklare och med bättre kvalitet.

Läs mer på <http://www.rt-labs.com>

### AsiusTech presskontakt:

Håkan Dahlbom  
VD, Asius Hardware Technology AB  
Tel: +46 733 67 5118,  
[hakan.dahlbom@asiustech.com](mailto:hakan.dahlbom@asiustech.com)

### rt-labs presskontakt:

Urban Bergquist  
VD, rt-labs AB  
Tel: +46 733 595999,  
[urban.bergquist@rt-labs.com](mailto:urban.bergquist@rt-labs.com)