

## Några exempel på uppdrag som ISEAs ägare utfört nyligen

### **Centaur – ett framtidskoncept**

Volvo Construction Equipment valde att samarbeta med en av ISEAs ägare, Lighthouse Industrial Design, för att utveckla ett framtidskoncept. Centaur, som presenterades på Conexpo i Las Vegas i april 2008, är en midjestyrd dumper för 2020. Viktiga byggstenar var diesel/el-hybriddrift med hjulmotorer, höghastighetsprestanda tack vare individuell hjulupphängning, säker tippning med komprimerbar korg (patentsökt), gyrobalanserad, ifrånkopplingsbar dragare för flexibel godshantering, samt inte minst en avancerad styling.



### **Förstudie av en 12L Diesel motor för produktion i Asien**

Fem av ISEAs delägare har gjort en förstudie till en V6-motor på ca 12 l med prestanda, förbrukning och emissioner i världsklass, för att användas i lastbilar och entreprenadmaskiner. I förutsättningarna för förstudien ingick bl.a.

- En modern produktionslayout och flexibel produktionsutrustning att producera 100 000 motorer/år i 12 och 16L utförande.
- Systemkonstruktion och specifikation av köpta system för att uppnå kravspecifikationen.
- Fabrikslayout samt maskinspecifikation för en rationell och kostnadseffektiv produktion med hänsyn taget till aktuella landets prognos för framtida löneläge.
- Kvalitetssystem för att erhålla världsstandard.



J.A. Wettergrens gata 7 • 421 30 Västra Frölunda  
031-762 56 56 • www.iseasweden.com



ISEA erbjuder en senior kompetens som spänner över bredd och djup – från forskning och utveckling, inköp, produktion, marknad och kommunikation, till företagsledare med mångårig internationell erfarenhet.

Apricom Systems  
Arita  
Attentus Göteborg  
Bergums Maskin- och  
Motorkonstruktion  
BLiCon Iberica  
Cenorco  
Cerotech  
Communiqué  
Consat  
Cool Engineering  
DHN Engineering  
FreeWheel  
Consulting  
Hans Folkesson  
Hoa Design  
Ingeniosus  
JPD Konsult  
Keen Consulting  
Lighthouse Industrial  
Design  
O2 Consulting  
OMEC  
Ove Backlund  
Konsult  
Pegufon  
Peocar Information  
Pixbo Management  
Qualified Minds  
Quality Consulting  
Kungälv  
RA Teknik i Mörlanda  
Rutger Friberg  
Konsult  
Steierkonsult  
Swedmec  
Svenska Kust Guiden  
Teknidea  
TeViMed  
Tillback Teknik och  
Information  
Triathlon  
Warrinco

En ny och unik partner inom svenskt näringsliv som objektivt och opartiskt vill bidra till att öka det svenska näringslivets konkurrenskraft – från produktidé till eftermarknaden.

## Det började med "Kloka Gubbar"...

... en **kamratförening** som bildades på 90-talet av pensionerade tekniker och personer i ledande befattningar från fordonsindustrin.

Målet var att stötta fordonsindustrin med våra gedigna kunskaper och erfarenheter, som förvärvats under många års arbete.

Men "Kloka Gubbar" var och är en kamratförening, vars mål är att kombinera ett givande umgänge med intellektuell stimulans.

**Qualified Minds**, som Kloka Gubbar numera heter, består idag av ett 100-tal "gummor" och "gubbar" med gedigen kompetens från ledande befattningar inom avancerade teknikområden – i såväl fordonsindustrin som övrig industri.

ISEA ägs av drygt 30 medlemmar i Qualified Minds, vars hela kompetens och erfarenhet används som Backoffice i våra uppdrag.

**Vi erbjuder en dokumenterat senior kompetens, som spänner över bredd och djup. Här är några exempel.**

### Ledning

ISEA har en bred och mångårig erfarenhet av att både analysera vad som krävs och kompetensen att leda och kommunicera omfattande tekniska projekt – både strategiskt och operativt.

*Verkställande ledning · Forskning och Utveckling · Projekt · Produkt- och kundanalys · Företagsförvärv & Omstrukturering · Inköp · Produktion · Eftermarknad*



### Specialistteknik

ISEA har djupkompetens inom ett flertal tekniska områden och egenskapsområden. Vi har dessutom stor erfarenhet av att samordna komplexa tekniska projekt med hänsyn till krav på tid, kvalitet och kostnad.

*Hybrid · Alternativa Drivlinor och Bränslen · Elektronik · Kvalitetsanalys · Systemanalys · Kvalificerad mekanisk konstruktion · Fordon: På vägen, på vattnet och i luften · Telematik*

### Entreprenörstöd och Företagssupport

Hur förädla en idé från koncept till produkt till marknad till eftermarknad? ISEA har en bred kompetens inom kommersialisering av teknik och kan därför erbjuda rådgivande stöd till företagsledning inom många typer av affärsutvecklingsfrågor.

*Avtal · Patent · Mentorskap · Ledningsstöd · Ekonomi · HR · Bolagsbildning · Organisation*

## Vi vänder oss till organisationer och företag

**Som behöver kvalificerad** rådgivning, coacher, mentorer och verksamhetsanalyser av både strategisk och operationell art.

**Som behöver tillfällig** ledningsförstärkning inom management på hög nivå och ledning av kvalificerade projekt.

**Som behöver förstärka** sina specialistkompetenser inom framförallt teknisk utveckling.

**Som behöver genomföra** betydande förändringar eller omstruktureringar.

**Som behöver förbättra** sin effektivitet och konkurrenskraft, genom att optimera sina processer och sin organisations effektivitet.

**Som behöver kompetensutveckling** genom att stötta och utveckla sina medarbetare och därmed minimera de osäkerhetsfaktorer som har sitt ursprung i bristande erfarenhet.

**Som behöver stöttning** inom områden som patent, avtal, bolagsbildning, organisation, inköp, ekonomi...

**Som behöver hjälp** till nystartade företag, med begränsad kompetens om hur man driver och bygger företag på en konkurrensutsatt marknad.