



## Verksamhetsberättelse

för Branschorganisationen Svensk Elektrons första verksamhetsår 2010-01-01 – 2010-12-31.

### **HISTORIK**

*IM-föreningen och Elektronikindustriföreningen gick samman och bildade denna förening år 2010. Innan sammanslagningen firades år 2009 gemensamt 100-årsjubileum. Elektronikindustriföreningen (EIF) bildades 1969 och organiserade elektronikföretag inom konstruktion, realtids- embeddedprogrammering, tillverkning, test och utbildning. IM-föreningen bildades 1947 och organiserade leverantörsföretag inom elektronik och automation.*

*EIF har alltid hetat EIF men IM har en namnhistorik: 1947 hade föreningen namnet Sveriges Instrumentleverantörers Förening. År 1967 gick den föreningen samman med Föreningen Instrumentutställningsarrangörer och bildade Svenska Leverantörföreningen för Instrumentering, Mätteknik, Komponenter och Elektronikproduktionsutrustning. År 2004 ändrades det formella namnet till sin förkortning, IM-föreningen.*

### **ALLMÄNT**

Föreningen har som ändamål att främja utvecklingen av den industriella elektronikindustrin i Sverige, att hävda dess intressen i branschfrågor som är viktiga för medlemmarna, som i huvudsak utgörs av företag. Medlemskap kan innehas av företag, intresseorganisationer och enskilda personer med anknytning till branschen. Föreningen är aktiv såväl i interna aktiviteter som i att extert företräda branschen i aktuella frågor.

### **ORGANISATION**

#### **Styrelse**

Ordförande  
Vice ordförande  
Ordinarie ledamöter

Maria Månsson (Prevas AB)  
Ove Opseth (Elfa AB)  
Per-Anders Emilson (P-A Emilson Trading AB)  
Bo Holmgren (Saven Hitech AB)  
Mikael Joki (Eskilstuna ElektronikPartner AB)  
Mikael Roots (Desab Elektronik AB)  
Vidar Wernöe (Elektronikkonsult AB)

---

#### **Sektioner**

- Elektronikkomponenter
- Elektroniktillverkning
- Embedded Technology
- Produktionsutrustning
- Test & Mät
- Utveckling och Konstruktion

Adr Klara Norra Kyrkogata 31  
Box 22307  
104 22 Stockholm

Tel: 08 508 938 00  
[www.svenskelektronik.se](http://www.svenskelektronik.se)



## Sektioner

Föreningen har sex sektioner som samlar företagen inom olika verksamhetsområden och håller återkommande möten.

- Elektronikkomponenter  
ordförande Thomas Säwensten (Avnet)
- Produktionsutrustning  
ordförande Mikael Roots (Desab)
- Embedded Technology  
ordförande Johan Nordin (Recab)
- Test & Mät  
ordförande Bengt Carlson (JDSU)
- Elektroniktillverkning  
ordförande: Eric Östlund (Polyamp)
- Utveckling & Konstruktion  
ordförande: Mikael Joki (Eskilstuna Elektronikpartner)

## Projektgrupper

- Direktiv  
leds av Eric Östlund (Polyamp)
- Swedish Embedded Award  
leds av Johan Nordin (Recab)
- Embedded Conference Scandinavia  
leds av Johan Nordin (Recab)
- S.E.E. – Scandinavian Electronics Event  
leds av Lena Norder (kansliet)
- Högskolekontakter  
leds av Henrik Janzén (Elfa)

---

### Sektioner

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| ▪ Elektronikkomponenter       | Adr Klara Norra Kyrkogata 31   |
| ▪ Elektroniktillverkning      | Box 22307  |
| ▪ Embedded Technology         | 104 22 Stockholm   |
| ▪ Produktionsutrustning       |  |
| ▪ Test & Mät                  | Tel: 08 508 938 00   |
| ▪ Utveckling och Konstruktion | <a href="http://www.svenskelektronik.se">www.svenskelektronik.se</a> |



Föreningen har sitt kansli på Branschkansliet. Föreningens angelägenheter har under året handlagts av vd Lena Norder och sekreterare Agneta Larsen.

Antalet medlemmar anslutna till föreningen uppgick vid verksamhetsårets utgång till 172 (varav 1 enskild medlem).

## VERKSAMHET

### Möten

Det första föreningsmötet hölls den 21 januari, på Carlhälls Gård, Långholmen, Stockholm. Ett vårmöte hölls den 26 maj på Barkarby gård, Järfälla. Höstmötet hölls den 18 november på Solliden. Mötet föregicks av föredrag av ELFA:s vd Ove Opseth som berättade om "The ELFA Story – från tvåmansbolag till storföretag", den fascinerande historien från starten med två kreativa entreprenörer till det storföretag som ELFA är idag.

Föreningens styrelse har under verksamhetsåret haft 12 protokollförda möten. Därtill har ett fyrtiotal sammanträden hållits inom sektionerna och deras styrelser samt i projektgrupperna inom föreningens olika områden.

### S.E.E. – Scandinavian Electronics Event

Föreningen har under året arbetat vidare med branschens satsning på det nya event med förbättrad affärsarena för branschen, som påbörjades 2007. Då gjordes en upphandling där Stockholmsmässan valdes till samarbetspartner för att etablera Scandinavian Electronics Event – S.E.E.

Under 2010 var det så dags för premiären, den 13-15 april på Stockholmsmässan. Det nya konceptet och utformningen togs emot mycket positivt av såväl utställare som besökare. I oktober hölls inom ramen för S.E.E. även konferensen Tillförlitlighet 2010, där utfallet av den produktion av 300 kretskort som gjordes live på S.E.E. presenterades.

### Swedish Embedded Award

Embedded-sektionen har fortsatt det framgångsrika arrangemanget för att stimulera framtagning av embedded-lösningar. Swedish Embedded Award har tre kategorier: företag, studenter samt mikro/nano. Ett värdigt studentbidrag får förutom ära och diplom även ett stipendium på 50 000 kr. Arrangemanget

---

#### Sektioner

- Elektronikkomponenter
- Elektronik tillverkning
- Embedded Technology
- Produktionsutrustning
- Test & Mät
- Utveckling och Konstruktion

Adr Klara Norra Kyrkogata 31  
Box 22307  
104 22 Stockholm

Tel: 08 508 938 00  
[www.svenskelektronik.se](http://www.svenskelektronik.se)



är samarbete mellan Svensk Elektronik, Elektronik i Norden samt TeknIQ och minST (som finansieras av KK-stiftelsen), som alla har representanter med i jury och projektgrupp. Arrangemanget har rönt stort intresse i media och hjälpt till att göra området embedded technology känt.

Arbetet sker i nära koppling till arbetet med Embedded Conference Scandinavia. Prisutdelningen sker på konferensens branschmiddag. I anslutning till pris och konferens arrangeras även ett Innovationstorg som visar upp embedded-lösningar på Tekniska Mässan. Innovationstorget utgör länk mellan mässan och konferensen.

Årets pristagare i respektive kategori var följande:

*Företag:* TamperSeal AB i Halmstad med sin produkt TamperSeal.

*Micro/Nano:* CareTech AB i Kalix med sitt bidrag SensorBand II.

*Student:* Tomasz Henisz, Dominik Stożek och Tomasz Kaczmarczyk från Tekniska Högskolan i Jönköping med sitt projekt Effektprocessorn DGN-1.

Swedish Embedded Award har en egen hemsida: [www.embeddedpriset.se](http://www.embeddedpriset.se) .

### **Embedded Conference Scandinavia**

Konferensen har etablerats som en uppskattad, årligt återkommande konferens och utställning. I år hölls utställningen i Victoriahallen. Arbetet med konferensen leds av Johan Nordin (Recab) och arrangeras i samarbete med Elektronik i Norden och Tekniska Mässan/Stockholmsmässan. Lars-Johan Larsson (MODT AB) är anlitad projektledare.

### **Statistik**

I flera av sektionerna har som vanligt under verksamhetsåret sammanställts marknadsstatistik och även lönestatistik.

### **Föreningen på Internet**

Föreningen har en hemsida på Internet: [www.svenskelektronik.se](http://www.svenskelektronik.se). Förutom allmänt tillgängliga hemsidor där föreningens verksamhet presenteras finns även interna sidor endast tillgängliga för medlemmarna.

### **Lagar och direktiv**

Föreningens medlemmar har fortlöpande informerats om ny reglering härstammande från EU. Föreningen har under året särskilt uppmärksammat WEEE, RoHS, Batteridirektivet samt REACH. Därtill bevakar föreningen Maskindirektivet, EMC-direktivet och Lågspänningsdirektivet.

---

#### **Sektioner**

- Elektronikkomponenter
- Elektroniktillverkning
- Embedded Technology
- Produktionsutrustning
- Test & Mät
- Utveckling och Konstruktion

Adr Klara Norra Kyrkogata 31  
Box 22307  
104 22 Stockholm

Tel: 08 508 938 00  
[www.svenskelektronik.se](http://www.svenskelektronik.se)



SE har löpande kontakter med ansvariga myndigheter, departement och samverkar även med Teknikföretagen i dessa frågor.

### Elektronikpriset

I enligt med tidigare tradition inom EIF och IM, deltog SE i juryn för Årets Elektronikpris, som delas ut vid den årliga Branschpunsch som tidningen Elektronik i Norden arrangerar.  
2010 års pristagare: Net Insight

### Medlemsvärvning

Föreningen har under året idkat aktiv medlemsvärvning genom kontakter med företag och organisationer.

### Studentkontakter

Föreningen har under året deltagit på ELARM på KTH.

Till S.E.E. inbjöds skolor och högskolestudenter att delta både som utställare och besökare.

Arbetet med Swedish Embedded Award kontakter med många högskolor och universitet.

SE presenterar branschen i "Framtidsvalet" – ett studiematerial som delas ut till högstadie- och gymnasieskolor och används för yrkesvägledning.

### Publiceringsverksamhet

Föreningen har ett samarbete med branschtidningen Elektronik i Norden. Under rubriken SE-nytt skriver Gunnar Lilliesköld på föreningens uppdrag. Lena Norder är redaktör. SE informerar på detta sätt om föreningens verksamhet och dess medlemmar till hela elektronikbranschen.

### Medlemsservice

Föreningen tillhandahåller branschanpassade affärsvillkor som tagits fram av tidigare IM och EIF. Dessa uppdateras efter behov. Avtalen finns tillgängliga på hemsidan.

Medlemmarna har tillgång till förmånliga försäkringslösningar genom ett avtal med If.

---

#### Sektioner

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| ▪ Elektronikkomponenter       | Adr Klara Norra Kyrkogata 31   |
| ▪ Elektroniktillverkning      | Box 22307  |
| ▪ Embedded Technology         | 104 22 Stockholm   |
| ▪ Produktionsutrustning       |  |
| ▪ Test & Mät                  | Tel: 08 508 938 00   |
| ▪ Utveckling och Konstruktion | <a href="http://www.svenskelektronik.se">www.svenskelektronik.se</a> |



SE har ett för medlemmarna förmånligt avtal med IPC Certification. Medlemmarna får till reducerat pris vara med i IPC och får då ta del av deras standarder inom säkerställning av produktionskvalitet.

Genom att föreningen har sitt kansli hos Branschkansliet på Näringspunkten, har medlemmar därtill tillgång till ytterligare förmånsavtal såsom hyrbil, hotell m.m.

Information om alla förmånsavtal för medlemmar finns på de interna medlemssidorna på hemsidan.

### **Förmåner på event/mässor**

Medlemmarna har givetvis förmånliga villkor som utställare på S.E.E.

SE hade i år även avtal med Svenska Mässan i Göteborg som innebar förmånliga villkor för utställande medlemsföretag på årets Scanautomatic/Processteknik, som hölls i oktober.

### **Internationella kontakter**

Föreningen har under året varit ansluten till den internationella komponentdistributörsorganisationen IDEA och via IDEA bl.a. erhållit uppgifter om utvecklingen av elektronikdistributionsmarknaden.

### **Föreningens ekonomi**

Beträffande föreningens ekonomiska ställning hänvisas till bilagd resultat- och balansräkning.

Stockholm, 2011-04-28

Lena Norder  
enligt uppdrag

---

#### Sektioner

- Elektronikkomponenter
- Elektroniktillverkning
- Embedded Technology
- Produktionsutrustning
- Test & Mät
- Utveckling och Konstruktion

Adr Klara Norra Kyrkogata 31  
Box 22307  
104 22 Stockholm

Tel: 08 508 938 00  
[www.svenskelektronik.se](http://www.svenskelektronik.se)