Vid Ingenjörsamfundets monter kunde besökarna delta i Teknikdebatts och IDG:s utlottning av en elcykel. Under pakethållaren vilade ett modernt batteri som ger skjuts i uppförsbackar och motvind.

Framtidstro på Tekniska mässan

Publicerad: 2010-11-08 00:32
Ändrad: 2010-11-08 01:17
Grön produktion, effektivisering och integrering var teman när Tekniska mässan öppnade den 19 oktober. Stora tunga maskiner hade baxats in i montrarna när 300 utställare mötte över 22 000 besökare. Verkstadsindustrin dominerade och om man ska döma av aktiviteten på mässan är framtidstron tillbaka.
AKTUELLT Vill ni få inspiration i kreativt tänkande? Boka en kurs i kreativt tänkande Beställ en kreativ workshop
EXTERNA LÄNKAR Läs mer om Tekniska mässan 2010

Det var många stora verkstadsmaskiner i A-hallen på Stockholmsmässan under 2010 års Tekniska mässa. Trenderna går mot grönare produktion. Det märktes i Industrins hållbarhetspris 2010 som delades ut under mässan. Stora hållbarhetspriset gick i år till Atlas Copco för deras insatser för miljö och socialt arbete. De har bland annat utvecklat utrustning och processer som minskar energiförbrukningen i industrin. Ett exempel är en luftkompressor som kan ge gigantiska besparingar inom industrin.

INTEGRERING AV ROBOT

Andra trender på Tekniska mässan var just energieffektivering och integrering. En av utställarna var Stenbergs som visade bland annat en bearbetningsmaskin med robotstyrning integrerad i styrsystemet.

- Maskinoperatörerna behöver inte ha robotkunskap utan både robot och bearbetningsprogram körs från samma panel, berättar produktionstekniker *Martin Thörn* på *Stenbergs*. Maskinen kan gå obemannad ända tills ämnen som lagts upp på banan tar slut.

Även *Embedded Technology*, det vill säga elektroniska system inbäddade i produkter, fanns starkt representerad på Tekniska mässan och två svenska företag vann pris för sina inbäddade lösningar. Det var *TamperSeal* från Halmstad för ett system som kan verifiera att en produkt

inte förändrats under transporten från tillverkare till användare, och *Care Tech* från Kalix för att de kombinerat ett trygghetslarm med en fallsensor.

PATENT FÖR VÄRLDSMARKNAD

Patent- och registreringsverket PRV hade en monter. De informerade om immaterialrättsligt skydd för patent, varumärke och design.

- Många besökare var kunniga. När vi fick frågor om skydd här på mässan siktade de flesta på en världsmarknad, förklarar patentingenjör *Henrik Eriksson* på PRV, men det fanns de som blandar ihop hur patent-, design- och varumärkesskydd fungerar.

STIPENDIUM TILL INNOVATIONER

I en del av mässan hade stiftelsen *Skapa* ställt ut information om länsvinnarna 2010 av utvecklingsstipendium till minne av uppfinnaren *Alfred Nobel*. Där beskrevs innovationer, inte minst inom medicin- och miljöteknik, som var och en förtjänar publicitet. En av de mer uppmärksammade var en cykelhjälmsairbag gömd i kragen på cyklisten.

Vid *Ingenjörsamfundets* monter kunde besökare prova en elcykel och delta i *Teknikdebatts* och *IDG:s* utlottning av den. Det såg ut som en traditionell cykel men under pakethållaren vilade ett modernt batteri som ger skjuts i uppförsbackar och motvind. 3 000 deltog i utlottningen.

FYLL PÅ MED KREATIVITET

I Ingenjörsamfundets monter lanserades även tre nya tjänster för företag. De är inspirationsföreläsning i kreativt tänkande, kurs i kreativt tänkande och kreativ workshop. Arbetsgivare har nu fått nya nycklar för att öppna dörren till en innovationsdriven företagskultur. Framgångsrika företag pekar på att innovationer har varit motorn för utvecklingen av verksamheten. Ingenjörsamfundet ger fler chansen att bygga en sådan kultur på jobbet.

Av: Helena Thorén, helena.thoren@axlainformation.se
Ansvarig utgivare: Terje Andersson, terje.andersson@ingenjorsamfundet.se