

PRESSMEDDELANDE

Frågor kan ställas till:

Benny Thörnberg, lektor i elektronik på Mittuniversitetet, telefon 060-14 89 17, mobil 070-177 05 54, e-post benny.thornberg@miun.se

Anna Elmdahl, Informationschef PrintDreams och MEEQ AB, Mobil, 070-337 88 10
e-post: anna.elmdahl@printdreams.com, anna.elmdahl@meeq.se

2010-05-04, Helena Lindh, ställföreträdande pressansvarig
Tel: 063-16 57 72, mobil: 070-389 77 72, e-post: helena.lindh@miun.se

Schackrutig färg för fler än tomtverkstans nissar

Den rutiga färgen som tomtenissarna målar på schackbräden i Kalle Ankas Jul ser rätt rolig, men överklig ut! Med en ny typ av handhållen bläckstråleskrivare blir det verklighet. Företaget PrintDreams ger i samband med marknadsintroduktionen av skrivaren en gästföreläsning för elektronikstudenter vid Mittuniversitetet i Sundsvall där man samtidigt berättar om det unika forskningssamarbetet med Mittuniversitetet.

Företagen PrintDreams och MEEQ AB samarbetar med Mittuniversitetet i forskningsprojektet Sensible Things that Communicate, som finansieras av företagen och KK-stiftelsen. Forskningssamarbetet syftar till att utveckla en helt ny mätteknik för kommande generationers skrivare.

– Vårt forskningsprojekt och den teknik vi utvecklar syftar till att framtida skrivare ska kunna skriva ut bilder stora som fotbollsplaner, berättar Benny Thörnberg som arbetar med forskningsprojektet på Mittuniversitetet.

– För att fortsätta leda utvecklingen av skrivarteknik på den internationella marknaden krävs såväl ingenjörskap och entreprenörskap på högsta nivå, och det ska vi prata mer om i Sundsvall, säger Alex Breton, VD på PrintDreams och visar upp den nya skrivaren som också studenterna får en demonstration av på gästföreläsningen.

Den handhållna bläckstråleskrivaren har en integrerad digitalkamera och kan skriva ut ett foto direkt med svepande rörelser över ett papper. Nyckeln till denna tryckmetod är en speciell optisk mätteknik som gör att skrivaren hela tiden vet sin position och orientering över papperet. Om de svepande rörelserna överlappar de områden som redan är tryckta kommer skrivaren känna av detta och bara spruta bläck där det saknas.

Den 10 maj besöker PrintDreams och MEEQ AB Mittuniversitetet i Sundsvall för att föreläsa om optisk mätteknik, forskning, produktutveckling och entreprenörskap. Föreläsningen är öppen för alla intresserade.

Tid: 10 maj, kl. 13.15- 15.15

Plats: Fälldinsalen, Campus Åkroken, Mittuniversitetet Sundsvall

Mittuniversitetet är ett multicampusuniversitet med totalt cirka 17 000 studenter, 50 utbildningsprogram och cirka 750 kurser inom bland annat Beteendevetenskap, Humaniora, IT & Data, Lärarutbildning, Medier, Naturvetenskap & Teknik, Samhällsvetenskap, samt Vård. Mittuniversitetets forskning är profilerad i två tematiska områden: Näringsliv och tillväxt samt Livskvalitet och välfärd.

Campus Härnösand – Campus Sundsvall – Campus Östersund

Gemensam telefon: 0771-975000, Gemensam telefax: 0771-975001, E-post: info@miun.se, Internet: www.miun.se