

Pressmeddelande

Linköping 28 november 2011

Linköpings universitet först med att använda visualiseringsbord i utbildningen

Universitetet i Linköping har beställt [Sectras](#) visualiseringsbord och blir därmed först i världen med att använda innovationen i medicinsk utbildning. Samtliga sju utbildningsprogram vid Linköpings Hälsouniversitet, Clinicum, kommer att använda [visualiseringsbordet](#).

Linköpings universitet är har gjort sig känt som en förnyare av medicinsk utbildning.

– Våra studenter blir de första i världen som får använda visualiseringsbordet sin utbildning. På så sätt får de bättre kunskap om kroppens anatomi och funktioner, vilket bidrar till ökad patientsäkerhet, säger Pia Tingström, chef för Pedagogiskt centrum vid Linköpings Hälsouniversitet.

Visualiseringsbordet, Sectra Visualization Table, är en stor pekskärm och programvara som gör det möjligt att interagera med de tredimensionella bilder som genereras när patienter undersöks med datortomograf eller magnetresonanskamera. Genom att på olika sätt röra händerna på bordet intill de kroppsdelar man vill undersöka i detalj, kan studenterna bland annat zooma, rotera eller skära i den visualiserade kroppen utan att använda skalpell. Möjligheten att interagera med virtuella kroppar ger en bättre förståelse för kroppens anatomi och funktioner. Därmed är bordet utmärkt för medicinsk utbildning, operationsplanering, kliniska konferenser och virtuella obduktioner.

Innovationen har genererat stor internationell uppmärksamhet och har visats upp över hela världen, bland annat på världsutställningen i Shanghai och Health Innovation days i Indien . Den är utvecklad i samarbete mellan Linköpings Universitet, [Center for Medical Image Science and Visualization \(CMIV\)](#), [Visualiseringscenter C](#), och [The Interactive Institute](#).

För mer information kontakta:

Torbjörn Kronander, VD, Sectra Imtec AB, tel. 0705-23 52 27

Jan-Olof Brüer, koncernchef och VD, Sectra AB, tel. 013-23 52 09

Pressrum: www.sectra.com/medical/press

Video: www.sectra.com/medical/visualization

Pressbilder: flickr.com/photos/sectramedicalsystems

Om Sectra

Sectra utvecklar och säljer IT-system och tjänster områden som röntgen, kvinnohälsa, ortopedi och reumatologi. Över 1 100 svenska och utländska sjukhus använder systemen i daglig drift och mer än 55 miljoner röntgenundersökningar diagnostiseras i Sectras system varje år. Detta gör Sectra till ett av världens ledande företag inom system för hantering av digitala röntgenbilder. I Skandinavien har Sectra en marknadsandel på mer än 50 procent av alla filmfria installationer. Förutom i Skandinavien finns Sectras system installerade hos kunder i Nordamerika och de flesta större länder i Europa och Fjärran Östern.

Sectra grundades 1978. Koncernens verksamhet omfattar högteknologiska produkter inom nischerna medicinska system och avlyssningssäkra kommunikationssystem. Sectra har kontor i tolv länder och säljer genom samarbete med partners produkter över hela världen. Huvudkontoret ligger i Linköping och företaget har vuxit fram ur forskningen vid Linköpings universitet. Omsättningen uppgick helåret 2010/2011 till 784 Mkr. Sectra är noterat på NASDAQ OMX Stockholm AB. För mer information besök vår hemsida: www.sectra.se

Sectra AB (publ)

Teknikringen 20

SE-583 30 Linköping SWEDEN

Tel: +46 (0)13 23 52 00

Fax: +46 (0)13 21 21 85

info@sectra.se

www.sectra.com

VAT reg. no. SE5560648304