

Chromaviso: Forbedret belysning på operationsstuer

Odense Universitetshospital tog i 2004 initiativ til at forbedre belysningen på operationsstuer. Med de daværende traditionelle løsninger var det ikke muligt at justere lyset til forskellige typer operationer og faggrupper. Dette medførte dårlige arbejdsforhold, som i værste fald kunne resultere i fejl.

Hospitalet tog derfor kontakt til virksomheder, som arbejdede med belysning til offentlige institutioner. Sammen udvikledes en prototype, der afgiver forskelligt lys under operationer alt efter medarbejdernes og patienternes behov – det kaldes også ergonomisk lys. Fx skal anæstesilægen have et specielt lys, der gør det let at se, om patientens ansigtsfarve ændrer sig.

Ergonomisk lys har en række fordele:

- Modvirker refleksion i skærmene
- Optimerer billedkvaliteten
- Giver bedre overblik og tydeligere detaljer
- Giver større præcision og bedre resultater
- Giver større udholdenhed og mindre træthed
- Øger sikkerheden både for patienter og medarbejdere

Prototypen blev videreudviklet og markedsført af Chromaviso, der er en spin-off iværksættervirksomhed af projektet. I dag er løsningen udbredt til knap 100 stuer rundt i landet samt i Sverige, på Færøerne og i Frankrig.

For yderligere informationer kontakt adm. direktør Anders Kryger:

<http://www.chromaviso.com/?pid=24>