



Chroma Zona

Evidensbaseret Ergonomisk Lys

På Universitetshospitalet for dyr, Uppsala

Evidensbaseret Ergonomisk Lys på universitetshospitalet for dyr

Universitetshospitalet for dyr i Uppsala har et af Europas største veterinære billeddiagnostiske klinikker. Her bliver både små og store dyr billeddiagnosticeret og behandlet. I 2014 skiftede man til Ergonomisk Lys for at forbedre arbejdsmiljøet — og resultaterne er gode.

Heste, hunde, katte og køer er bare nogle af de dyr der dagligt bliver undersøgt med bl.a. ultralyd på universitetshospitalet for dyr i Uppsala. Universitetshospitalet har et af Europas største billeddiagnostiske klinikker og her kommer alle slags dyr med mange forskellige sygdomme. Centret er topmoderne og samarbejder med forskere, studerende, dyresygeplejersker og veterinærer fra hele verden om nyeste viden.

“Lyset på vores stuer er meget fleksibelt og kan tilpasset alt efter, hvor vi placerer skærmen. Med de store dyr flytter vi ofte rundt på scanningsudstyret og her følger lyset med. Det fungerer godt”

Leder af klinikken, Margareta Uhlhorn

I 2014 flyttede universitetshospitalet for dyr i nye lokaler, og som en del af det nye byggeri blev arbejdsmiljø en vigtig prioritet. Derfor valgte chefveterinær og leder af klinikken, Margareta Uhlhorn, at installere Chroma Zona Ergonomisk Lys fra Chromaviso.

“Vi har udfordringer med arbejdsmiljøet her på stedet. Personalet er trætte på grund af mørket — især om vinteren. For at sikre det gode skærbillede er belysningen vigtig. Før arbejdede vi i mørke, men så hørte vi om Ergonomisk Lys. I dag får vi både mere lys i vores arbejdsdag og et godt skærbillede,” forklarer Margareta Uhlhorn.

Store dyr kræver fleksibilitet

Universitetshospitalet for dyr har en stor stue til ultralydundersøgelser af store dyr såsom heste, to almindelige stuer til scanning af mindre dyr samt et stort beskriverum med otte beskriverstationer, hvor personalet kigger på billederne og skriver rapporter.

Rødt og grønt lys

Lyset er skræddersyet til ultralydsscanning og personalet kan vælge imellem flere lysindstillinger, således at de får det rigtige lys både før, under og efter undersøgelsen. Når dyret kommer ind i stuen vælger personalet ofte et klart hvidt lys. Når scanningen går i gang vælges rødt lys bag skærmen, kombineret med grønt lys i det øvrige lokale. Den røde farve får de gråtonede farver i ultralydsbilledet til at stå skarpere, mens kombinationen med grønt lys giver et behageligt arbejdsmiljø, som mindsker genskær og refleksion. Efter procedure skiftes lyset nemt til et kraftigt rengøringslys, som er dagslyssimulerende og giver et energi-boost.

Men hvordan responderer dyrene til det farvede lys?

“Dyrene er vågne under scanningerne, og har ikke reageret på det farvede lys. Heste kan blive urolige, når det er for mørkt — så det er en fordel, at lokalet er blevet lysere. Måske kan hestene mærke, hvordan personalet har det — og vi har fået det bedre,” fortæller Margareta Uhlhorn.

Mindre træthed

På en typisk arbejdsdag befinder størstedelen af personalet sig op til otte timer på stuer, hvor der tidligere var mørke, men som i dag har Chroma Zona Ergonomisk Lys.

I beskriverrummet med otte arbejdsstationer anvendes det røde lys til at optimere billedkvaliteten og samtidig give personalet det lys, som de behøver for at trives.

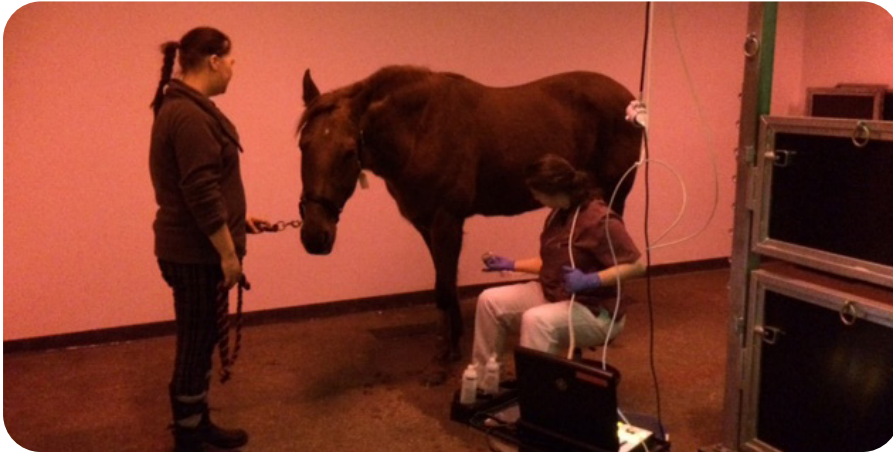
“Medarbejderne har fået mere energi, og vi er mindre trætte. Chroma Zona har betydet meget for vores arbejdsmiljø,” forklarer Margareta Uhlhorn.

For at sikre, at lyset var optimalt i forhold til arbejdet på universitetshospitalet for dyr har Chromaviso tilpasset lyset efter monteringen, samt givet både det tekniske og kliniske personale en instruktion i at bruge lyset, samt i lysets betydning for personalets arbejde og trivsel.



“Medarbejderne har fået mere energi, og vi er mindre trætte. Ergonomisk Lys har betydet meget for vores arbejdsmiljø”

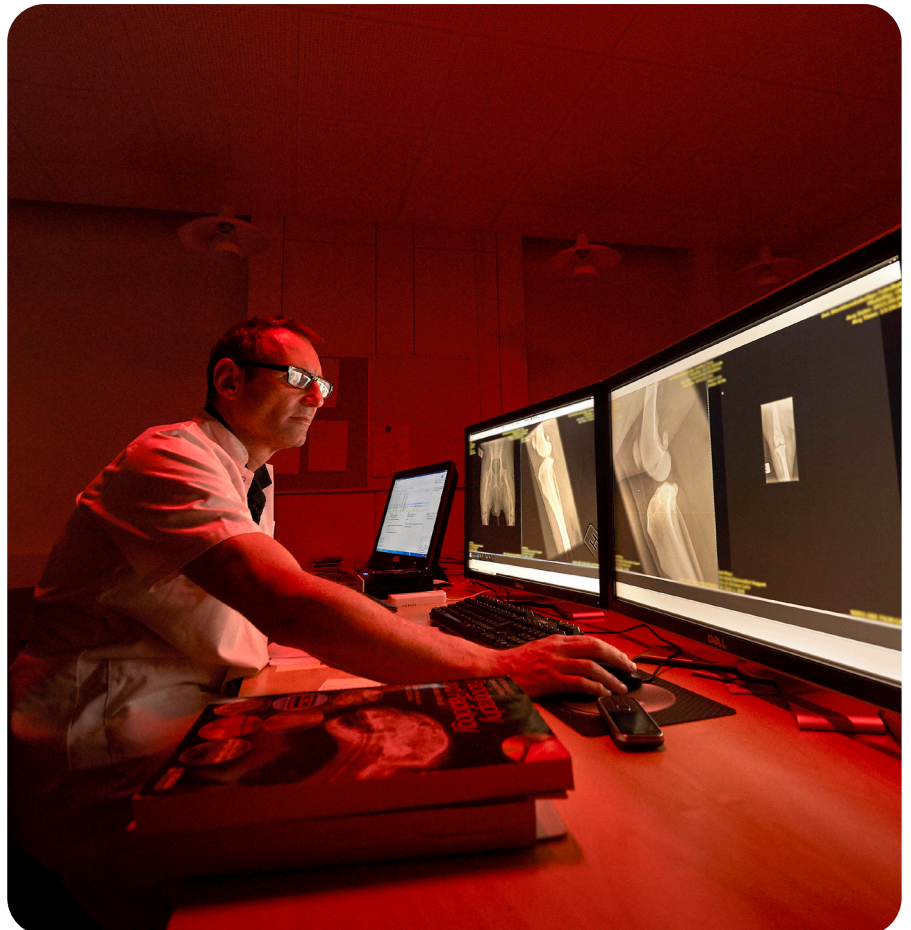
Ledare för kliniken Margareta Uhlhorn



Fremmer arbejdsmiljø og kvalitet



Dokumenteret effekt i forhold til at minimere refleksioner og blænding på skærme og optimere skærmerkvaliteten



Lysindstillinger

Lysset er skræddersyet til brugernes behov og arbejdsgange før, under og efter procedure. Det betjenes via Chromavisos specialdesignede betjeningsunivers, som betyder, at den optimale belysning altid kun er et tryk væk.

Ultralydsklinikken har følgende indstillinger:

- **Rengøring/ dagslyssimulering**
Et kraftigt hvidt lys
- **Patientlys**
En varm modtagelse
- **Rødt-gråt/sort lys**
Et violet lys som komplementerer de sort/hvide billeder
- **Sepia**
Et turkis lys som komplementerer de brun-orange billeder



Om Chromaviso

Chromaviso ændrer standarderne for belysning for at forbedre sundhed, behandlingskvalitet, pleje, arbejdsmiljø og effektivitet inden for sundhedssektoren. Gennem teknologisk innovation og tæt samarbejde med sundhedsfagfolk skaber vi og anvender integrerede og meget foretrukne belysningsløsninger med dokumenteret effekt.

Læs mere på

www.chromaviso.com, [LinkedIn/Chromaviso](#) eller [X/Chromaviso](#).