

Kundanpassade lösningar

I de flesta fall måste en belysning vara en integrerad del av till exempel ett undersökningsbord eller en vägghängd panel. Sunnex har specialiserat sig på OEM-lösningar både för den medicinska industrin och vården.

Under drygt 30 år har Sunnex utvecklat och tillverkat specialbelysningar för i stort sett alla typer av medicinteknisk utrustning. Många ledande tillverkare av medicintekniska produkter har använt sig av Sunnex expertis inom detta område.



Exempel 1

Kirurgen behöver en svag rumsbelysning för att kunna avläsa monitorn tydligt och exakt. Anestesipersonalen behöver ordentligt med ljus i rummet för att säkert kunna avläsa instrument och patient. Både kirurgen och anestesipersonalen måste kunna verka i samma rum samtidigt.

Lösningen blev en spotbelysning med flexibel arm som placerades på narkosutrustningen. Med det ledade lamp-huvudet kan önskad position enkelt ställas in och det ger anestesipersonalen en välfokuserad ljusbild.





Exempel 2

Många patienter som är sängbundna under en längre tid, vårdas oftast i en höj- och sänkbar säng. Vår kund behövde en säker och flexibel belysning anpassad till en sådan säng.

Lösningen blev en belysning med flexibelt armsystem monterat på ett fast stativ där stativet fästes i hörnhylsan på sängen. Med denna säkra lösning följer belysningen med sängen när man höjer eller sänker den.



Exempel 3

En hjärt- och lungmaskin kräver intensivt ljus samt en extremt flexibel arm som lätt kan ställas in i önskat läge för kontroll av pump, blodflöde och kontrollpanel. Värmeavgivningen måste hållas så låg som möjligt så att slangar och detaljer inte påverkas och exempelvis deformeras.

Lösningen blev en direktmonterad spotbelysning, med avskärmad ljusbild och hög ljusintensitet. Designen av lamphuvudet minimerar värmeavgivningen framåt.

