



## UNIDOC är framtidens teknik för dokumentation vid kirurgiska ingrepp.

En kirurgiskt ingrepp måste dokumenteras noggrant. Både för studier i efterhand och för patientjournalen. Kamerautrustningen i en operationssal är kopplad till bildskärm nära kirurgen. Med UNIDOCs unika system, kan kirurgen sända bilder i standardformat till sin dator utanför operationssalen under pågående operation! Det helt trådlösa systemet, som består av endast två enheter, har en sändare som kopplas in i och fästs på bildskärmen och en manöverenhet som ligger på golvet. Genom att aktivera fotpedalen på olika sätt kan man både ta stillbilder och filmsekvenser. UNIDOCs kontrollpanel har endast tre, mycket lättolkade symboler som lyser upp vid aktivering. De är så tydliga att de kan läsas med indirekt seende, vilket är ett krav eftersom kirurgen måste fokusera på bildskärmen. UNIDOC utvecklades i samarbete med **Svep Design Center** och **NIKI Consulting**. NIKI har utfört ergonomiutredning, gjort design och svarat för den mekaniska utvecklingen av UNIDOC. Då produkten används inne i operationssalar är den helt anpassad för denna miljö och krav på renhet.

*"Att utveckla en helt ny produkt för denna miljö är krävande. Trots det har utvecklingstiden varit kort, ca 7 månader till prototyp. 2 månader senare var 50-serien producerad.*

*Produkten har blivit mycket väl mottagen på marknaden och kunderna uppskattar dess enkelhet och säkra funktion" (John Raaschou, VD UNICDOC. ApS, Danmark)*