

RIGSHOSPITALET

DET LIVSVIGTIGE IT-NETVÆRK

DATAINFRASTRUKTUR

RIGSHOSPITALET

DET LIVSVIGTIGE IT-NETVÆRK

FUGMANN har forsynet Rigshospitalet med ny infrastruktur til det livsvigtige it-netværk. Arbejdet har forløbet i 15 år og krævet mere end 1.000 kilometer kabler.

Det er en af Danmarks største kablingsopgaver der er tale om, hvor FUGMANN har skabt en ny it-infrastruktur til hospitalets itnetværk og etableret et omfattende trådløst netværk.

Samtlige rum i den enorme bygning er blevet gennemgået. Alt fra administrationslokaler og fællesarealer til patientafsnit og operationsstuer har fået ny kabling, der sørger for stabilt og sikkert netværk til patientjournaler, operationsovervågning og anden afgørende kommunikation.

Arbejdet blev sat i gang ved årtusindeskiftet og har gennem de seneste 15 år krævet mere end 1.000 kilometer Cat 5E PDS-kabel og 20.000 PDS-stik. Der er skabt omkring 100 nye krydsfelter og etableret backbone mellem dem.

Renoveringen har gjort den trådløse dækning på Rigshospitalet til en af Europas største, og der er i alt 1.600 adgangspunkter til netværket fordelt på hospitalets areal.

DOKUMENTATION GIVER SIKKERHED

FUGMANN har gennem hele forløbet sørget for grundig dokumentation. Det er et absolut must i en så omfattende byggesag.

- Hver enkelt stik er nummereret, og det er dokumenteret på tegninger, hvilket krydsfelt det hører til. Det betyder, at vi præcis ved, hvor i installa-

tionen vi skal sætte ind, når noget er galt, siger byggeplads-formand Kurt B. Madsen, der har været på opgaven siden 2000.

Broderparten af renoveringen foregik de første tre år, hvor FUGMANN havde 20 mand på stedet. Siden har der været fast beskæftigelse til tre mand, og der udskiftes fortsat omkring 500 stik årligt i forbindelse med løbende renovering, omflytning og nybyggeri på hospitalet.

KRÆVENDE OPGAVE MED MANGE HENSYN

At udføre et så omfattende stykke arbejde på et hospital i drift kræver omtanke og indsigt.

- På nogle afsnit er folk meget syge, og det kræver helt særlige hensyn. Det samme gælder på operationsgangene, hvor driftssikkerheden i netværket er virkelig afgørende. Vi kender behovene og vilkårene og ved, hvordan vi indretter os efter dem, samtidig med at vi kender hver en kringelkrog på hospitalet, siger Kurt B. Madsen.

Kablingen på Rigshospitalet er et eksempel på FUGMANNs ekspertise på området.

Vi løser alle typer og størrelser af kablingsopgaver og står altid til rådighed for en snak om dine behov.



EL-INSTALLATION
& SERVICE



VEDVARENDE ENERGI
OG ENERGIOPTIMERING



SIKRING, BRAND, TYVERI
OG OVERVÅGNING



NETVÆRK OG
AKTIVT Udstyr



INTELLIGENTE
BYGNINGSINSTALLATIONER

KUNDEUDTALELSE:

“Jeg er særdeles tilfreds med samarbejdet med FUGMANN. De er super professionelle og kender deres gebet. Man kan komme til dem døgnet rundt, og så står de der stort set fem minutter efter. Jeg har været overmåde tilfreds, for at sige det mildt. Det er et samarbejde til UG”

TORSTEN LYBECK, TIDL. BYGGELEDER, RIGSHOSPITALET.



FAKTA


- Udførelse:** 2000-2015
- Omfang:** Mere end 1.000 kilometer kabling. Etablering af mere end 100 krydsfelter. Etablering af omkring 1.600 trådløse accesspunkter. Udskiftning af mere end 20.000 PDS-stik. Etablering af kilometervis af fiber.
- Entreprisenum:** 30 millioner kroner.
- Bygherre:** Rigshospitalet



FUGMANN har siden 2000 kablet samtlige rum på Rigshospitalet.

KONTAKT OS

Du er altid velkommen til at kontakte os på 36 15 05 05 eller besøge vores hjemmeside www.Fugmann.dk for mere info om vore kompetencer og referencer.

 36 15 05 05

 info@fugmann.dk

 www.fugmann.dk

 [Facebook.com/FugmannAS](https://www.facebook.com/FugmannAS)

