

Ny trådløs teknologi på Danmarks bedste sygehus gavner patienter og personale

Århus Universitetshospital, Skejby, der i 2008 blev kåret som Danmarks bedste sygehus, har netop installeret nyeste generation trådløst netværk Trapeze Networks på sygehuset. Løsningen, der er leveret og implementeret af Atea (tidligere TOPNORDIC), giver mulighed for nemt og enkelt at finde alt lige fra kritisk og livsvigtigt hospitalsudstyr over lægepersonale til rent sengelinned og kitler.

Århus Universitetshospital, Skejby har netop som Danmarks første sygehus implementeret en trådløs netværksløsning fra amerikanske Trapeze Networks. Løsningen er markedets absolut mest højteknologiske og er allerede udbredt i det danske uddannelsessystem, kommuner og stat samt i private virksomheder.

"Vi er et moderne universitetshospital med høje krav til vores teknologiske løsninger. Vores trådløse netværk skal flyde som vand fra hanen og det til samtlige vores 147.000 kvadratmeter og 3.000 ansatte. Det opfylder vores nye løsning, ligesom den giver os mulighed for at spore både mennesker og hardware via en lille tag, der kan finde både læger, der står på operationsstuer, beskidte senge, der skal hentes af portører eller vogne med rent vasketøj. Der er et utal af muligheder," siger konstitueret it-områdeleder Ivan Damborg, Århus Universitetshospital, Skejby.

Tændstikæske, der finder alt

Den såkaldte lokaliserings- eller sporingseenhed, som kun Trapeze Networks tilbyder, giver universitetshospitalet helt andre og nye muligheder for at udnytte det trådløse netværk. Med en præcision på helt ned til en til tre meters nøjagtighed kan lokaliseringenheden, der er udformet som en lille tag på størrelse med en tændstikæske, finde trådløse enheder som fx en pc eller en IP- telefon.

"Tag'en kan også sættes på fx senge, vogne med vasketøj eller på læger, der befinder sig på operationsstuerne. Derudover kan man anvende den til at afgrænse forskellige områder, hvor man ønsker at give eller begrænse adgang til bestemte trådløse services. Muligheder der udover enorme økonomiske og administrative besparelser også gør livet langt lettere for både personalet på sygehuset og giver både patienter og pårørende de mest optimale betingelser," siger konstitueret it-områdeleder Ivan Damborg, Århus Universitetshospital, Skejby.

Trådløst net helt ud til helikopterlandingspladsen

Skejby er et moderne universitetshospital, der til stadighed stræber efter fornyelse, kvalitetsudvikling, brug af ny teknologi og uddannelse af personale.

"Vores Trapeze-løsning har i høj grad øget vores performance-niveau og givet os en langt bedre og mere stabil trådløs dækning. Blandt andet er vores uddannelser og kurser væsentlig forbedret, da vi nu kan bruge dobbelt så mange bærbare computere i undervisningslokalerne i forhold til tidligere. Dækningen og båndbredden er den samme på hele sygehusets område, ligesom vi er

dækket helt op til 60 meter væk fra bygningerne, så vi også kan nå helt ud til helikopterlandingspladsen med trådløst udstyr,” siger konstitueret it-områdeleder Ivan Damborg, Århus Universitetshospital, Skejby.

Det er Danmarks førende it-leverandør Atea, der står bag levering og implementering af Trapeze Networks trådløse udstyr, som de vandt efter en udbudsrunde i 2008.

”At Århus Universitetshospital, Skejby vælger en Trapeze-løsning signalerer tydeligt, at det er et sygehus, der er rigtig langt fremme, hvad angår it og teknologi. Trapeze Networks er den mest udbredte trådløse netværksløsning i det hollandske sygehusvæsen, men det er første gang, et dansk sygehus vælger løsningen,” siger divisionsdirektør Henrik Hviid, Atea A/S.

Trapeze Networks trådløse løsning er kendetegnet ved en høj performance og fremragende fordeling af belastning og klienter samt 99,999 procent opetid. Der er ligeledes en effektiv roaming med et minimum af forstyrrelser på trådløs IP-telefoni.

Yderligere oplysninger

Atea A/S

Divisionsdirektør Henrik Hviid

Telefon 70 25 25 50

Mobil 72 42 72 42

E-mail henrik.hviid@atea.dk

Århus Universitetshospital, Skejby
konstitueret it-områdeleder Ivan Damborg

Telefon 89 49 85 5 0

E-mail ivanjens@rm.dk

Om Atea

Atea er Danmarks førende leverandør af it-infrastruktur. Med de mest kompetente og højest certificerede medarbejdere hjælper vi vores kunder med specialistkompetencer, produkter, services og løsninger. I Danmark beskæftiger Atea mere end 1.400 medarbejdere og har en stærk lokal tilstedeværelse med 6 afdelinger fordelt over hele landet. Som en del af Atea-koncernen er vi repræsenteret i hele Norden og Baltikum. Atea-koncernen er noteret på Oslo Børs. www.atea.dk

Om Århus Universitetshospital, Skejby

Århus Universitetshospital, Skejby er et specialiseret universitetshospital med moderne bygninger, avanceret udstyr og højt kvalificerede medarbejdere. Sygehuset ligger i top, når det handler om patienttilfredshed, og arbejder målrettet for at fastholde de gode resultater samt for hele tiden at blive bedre. Århus Universitetshospital, Skejby beskæftiger omkring 2.500 medarbejdere i fuldtidsstillinger og 500 ansatte i deltidsstillinger. Sygehuset har 416 hospitalssenge, 44 patienthotelsenge, 43 dialysepladser og 23 intensivsenge. Budgettet for 2009 er på 1,8 milliarder kroner. Århus Universitetshospital, Skejby er kåret som Danmarks bedste hospital i 2008.