

100% sikker kommunikation på Sct. Olavs Hospital i Trondheim

Et 100% dækkende radiokommunikationssystem er afgørende for sygehus – og kan i yderste konsekvens gøre forskellen på liv og død. Universitetshospitalet Sct. Olavs Hospital har valgt et nyt kommunikationssystem, der både sikrer et hurtigt og effektivt indkald af medicinske alarmteams, erstatter personsøgere og som samtidig opfylder kravene til all kritisk kommunikation ved sygehuset. Ledelsen på Sct. Olavs Hospital stod i 2015 over for valg af nyt kommunikationssystem til varsling af medicinske alarmteams. Systemet skulle være godkendt som værktøj for kritisk kommunikation, og dermed have en opetid på tilnærmet 100 %. Et krav som de eksisterende IP-telefonisystem og offentlige netværk ikke opfylder. På grund af, at hospitalet er spredt over et stort område,

var det også vigtigt, at alarm-meldinger automatisk angav, hvorfra på hospitalet, behovet for akut medicinsk hjælp kom.

Sparer tid og giver effektive arbejds gange

Foruden en større sikkerhed og højere kvalitet i servicen over for patienter, hospitalets personale og borgere, har indførelse af systemet givet store tidsbesparelser i de interne arbejds gange blandt personalet og i operatørrummet.

'Med alarmteams på op til 20 personer i gruppen, og tilkald flere gange i døgnnet, sparer det nye system rigtig meget tid i vores interne arbejds gange,' udtaler Torger Øvergård, som er teknisk systemansvarlig for medicinsk nødmeldtjeneste på Sct. Olavs Hospital i Trondheim.

SCT. OLAVS HOSPITAL

St. Olavs Hospital i Trondheim er universitetshospital for Midt-Norge. Byggeriet af hospitalet blev endeligt afsluttet i 2015. Patientbehandling, forskning og uddannelse er integrerede funktioner.

Hospitalet dækker 186 500 m², og har 10411 ansatte og 737 sengepladser.

For yderligere oplysninger om IHM TETRA in Hospital på Sct. Olav Hospital, kontakt venligst Steen Skaarup på tlf. 40 50 34 20 eller Torger Øvergård (mail: torger.overgard@stolav.no)



Munters

- specialister i affugtning

- Sikrer optimale og kontrollerede fugtforhold i laboratorier, renrum, køle- og fryserum
- Beskytter elektronik og udstyr mod fugt

Verdens førende leverandør af sorptionsaffugtning

Munters A/S
Ryttermarken 4 · 3520 Farum
Tlf.: 4495 3355

www.munters.dk
E-mail: info@munters.dk

Kvalitetsinventar, der klarer en travl hverdag



Behandlingslejer i flere modeller og design i høj kvalitet

Vi har lejer og vogne til dit behov



Akutvogne og dropvogne med fleksibel indretning og masser af kombinationsmuligheder

Designet og produceret i Danmark

StandardSystemer
by MedicSysteme

+45 38 26 49 00 · standardssystem.dk

SILENTIA SKÆRMSYSTEM Optimal hygiejne & patient-integritet



Silentia Skærmsystem er en patenteret skærmløsning, som bidrager til optimal hygiejne, fleksibilitet og praktisk håndtering.

EasyClean™
Let at rengøre

EasyReturn™
Let at folde sammen og trække ud

EasyClick™
Mobil eller fast monteret



THE FUTURE IN PRIVACY & HYGIENE SOLUTIONS

Silentia ApS – Tel: 39 90 85 85 • info@silentia.dk
www.silentia.dk

'I dag bliver der sendt en alarm til akutteamet med en tekstbesked, hvor alle relevante informationer er beskrevet. Modtagerne kvitterer for modtagelse med et accept /ikke accept af tilkaldet,' siger Torger Øvergård begejstret og uddyber: 'Tidligere modtog alarmteams en alarm via personsøgere og skulle ringe tilbage for at bekræfte modtagelse af alarmer samt få mere information om den kritiske situation. Det blev hurtigt en temmelig langsom og spild af dyrbar tid.'

Operatørerne i kontrolrummet har også fået en meget lettere arbejdsgang med den nye løsning. De kan sende en alarm ud til forskellige alarmteams samtidigt, og på kort tid har operatørerne et fuldt overblik over, hvem der har bekræftet tilkaldet.

Større udbytte af systemet i fremtiden

'Indtil videre anvender vi ikke alle funktioner i systemet, men på baggrund af gode referencer fra bl.a. finske hospitaler forventer vi at udvide brugen af systemet til at omfatte al kritisk kommunikation på hospitalet, uddyber Torger Øvergård.'

TETRA IN HOSPITAL PÅ SCT. OLAVS HOSPITAL

TETRA in Hospital er en løsning til alarmering af medicinske alarmteams via TETRA-baseret netværk (i Norge: Nødnett).

Systemet benyttes i nødsituationer, hvor det er vigtigt at sammenkalde fagteams. Alarmløsningen giver mulighed for både én-til-én samtale og gruppekommunikation. Operatøren har også en mulighed for at:

- sende standardalarmer, som kan suppleres med fri tekst
- se at alarmerne er modtaget og bekræftet eller afvist
- afblæse en alarm – efter gennemført indsats
- stoppe en alarm
- sende meddelelse til alle, der har kvitteret for alarmerne
- fuld dækning – også i underjordiske gange

Sct. Olav Hospital har en Nødnett basestation med radierende antennesystem placeret på hospitalet, som sørger for radiokommunikation til hele hospitalet. Signalerne fra nødnettet kan nå de fjerneste kroge af hospitalet – også helt ned i de underjordiske hospitalsgange. Hvis den lokale basestation falder ud, vil der stadig være dækning, da man modtager signaler fra andre baser i Trondheim. Derudover er radionettet tilkoblet nødstrøm.

Over 700 ansatte på hospitalet har været igennem uddannelse i at bruge det nye system, og den 27. september 2016 kom den ny TETRA in Hospital kommunikationsløsning i operativ drift på hele hospitalet.

Waterlogic er førende leverandør på landets sygehuse



- Høje hygiejne standarder.
- Maskinerne har stor kapacitet.
- Egne serviceteknikere.
- Bisphenol A frie maskiner.
- Anti bakteriel overfladebehandling af maskinerne (Bio Cote TM, nedsætter bakterievækst med 99,9%).
- Eneleverandør i Region Nord, Rigshospitalet, Århus Universitetshospital m.m).
- Stor ekspertise indenfor drikkevandskølere.



Industrivænget 12 · 7400 Herning · Tlf. 70 23 80 55 · www.waterlogic.dk

WATER LOGIC®
DANMARK