



## Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg

### Trådløse alarmer redder liv og sparer penge

Sydvestjysk Sygehus er et sygehus med 500 senge i Esbjerg. Ascoms trådløse telefon- og personsøgesystemer benyttes over hele sygehuset med mange integrerede automatiske alarmfunktioner.

Sydvestjysk Sygehus i Ribe Amt, består af sygehusene i Esbjerg, Grindsted og Brørup. I 2005 var der over 2400 ansatte, 41.000 indlagte, 225.000 ambulante besøg og 50.000 operationer.



**Jesper Tanggaard**

Teknisk chef for Sydvestjysk Sygehus: "Vi har brugt Ascoms trådløse løsninger i mere end 10 år. De er blevet vigtige værktøjer både for det

medicinske personale og den tekniske stab. De sparer tid og bidrager til at gøre vores arbejde både mere enkelt og mere sikkert."

Et eksempel er hjertealarmer, hvor plejepersonalet kan alarmere genoplivningsholdet direkte i livstruende situationer ved hjertestop eller standsning af åndedræt. Alarmerne aktiveres ved at trykke på kaldeknapper, der er installeret på alle afdelinger specifikt til formålet.

Der er altid to hold på vagt. Når alarmen lyder, modtager det første hold med det samme en tekstmeddelelse på de trådløse telefoner, som fortæller, hvilken afdeling de skal gå til. Hvis et medlem på holdet ikke kvitterer inden for 30 sekunder, går alarmen automatisk videre til et medlem af det andet hold, hvis medlemmer øjeblikkeligt går til den pågældende afdeling.

Sekunder kan være afgørende. Den eneste måde at redde patienternes liv på kan være at give dem hurtigt defibrilerende elektrisk stød eller hurtig farmaceutisk hjælp. Den trådløse løsning har allerede reddet patienters liv. Da alarmer og kvitteringer automatisk logges, opnås en total registrering af alle hændelser.

Øvrige alarmer er vigtige for at få en problemfri og omkostningseffektiv betjening af sygehusets tekniske faciliteter. Fejl i varmesystemer, ventilation, luftkonditionering, kølerum, elevatorer osv. udløser alarmer til vedligeholdelsespersonalet. Alarmerne indikerer, hvilke slags problemer der er tale om, og hvor fejlen er lokaliseret. De reagerer også på forstyrrelser i forsyningen af medicinske gasser, ilt, trykluft osv.

#### Ascom Danmark A/S

Tåstrup afd.  
Roskildevej 342C  
DK-2630 Tåstrup  
T +45 70 20 38 83  
F +45 70 20 38 82

Silkeborg afd.  
Ørstedvej 9  
DK-8600 Silkeborg  
T +45 70 20 38 83  
F +45 70 20 38 82

info@ascom.dk  
www.ascom.dk