



Landssjúkrahúsið  
National Hospital of the Faroe Islands

#### Industri

- Sundhedsvæsenet

#### Dagligt brug

- Stabilt trådløst kommunikationsnetværk, der sikrer effektiv intern kommunikation

#### Løsning

- DECT kommunikationsnetværk via LAN fra Spectralink

#### Resultater og fordele

- Etablering af stabilt og fleksibelt kommunikationsnetværk
- Integration med sygehusets eksisterende telefoner og systemer
- Fremtidssikret system der med lethed kan styrke og udvide dækningsområdet

“Med det gamle system krævede det et stort arbejde, hvis vi ville udvide det eller forbedre dækningen. Med løsningen fra Spectralink er det meget nemmere at gøre dækningsområdet større og bedre, hvilket gør det mere fremtidssikret.”

—Einar Venned  
afdelingsleder Landssygehuset  
i Thorshavn

## Spectralink trådløst telefonnetværk forbedrer dækningen på Landssygehuset i Thorshavn

Der er travlt på et sygehus. Og Landssygehuset i Thorshavn er ingen undtagelse. Patienterne skal behandles, og personalet skal være klar til at tage imod akut tilskadekomne. Derfor er det vigtigt, at både den interne og eksterne kommunikation fungerer. Der er tryk på telefonerne, når arbejdet skal koordineres og borgere ringer samtidig med, at der skal tilkaldes ekstra læger og sygeplejersker. Sygehuset har 3.000 opkald om dagen, og det er afgørende, at de allesammen går klart igennem.

Det gjorde de bare ikke længere på sygehusets gamle DECT kommunikationsnetværk. Systemet var over fem år gammelt, og det var ikke blevet opdateret i den mellemliggende periode, siger afdelingsleder Einar Venned:

“Det system, som vi havde, fungerede efterhånden dårligt. Det var begyndt at være ustabil. Og det er særdeles vigtigt for os som sygehus at have en god dækning. Vi er afhængige af det i akutte tilfælde. Det går ikke, at der er udfald. Så der var behov for en udskiftning. Det er klart, at det nye system skulle kunne håndtere de mange opkald. Men det primære krav var, at vi ville have et netværk, der kunne samarbejde med det telefonsystem, som vi havde i forvejen.”

### Fleksibel løsning integreres med eksisterende trådløse telefoner

Det var netop, hvad danske Spectralinks DECT løsning kunne levere. Systemet har en trådløs infrastruktur og bliver installeret via et lokalt LAN-netværk. Det sikrer en meget stabil dækning for de opkoblede telefoner og gør systemet fleksibelt. Desuden udmærkede Spectralinks DECT løsning sig ved at kunne integreres med de trådløse telefoner, som sygehuset havde i forvejen, hvilket var en tungtvejende faktor for, at Spectralink blev valgt som leverandør.

“Det, der adskiller Spectralink DECT løsningen er, at den kan integreres med de andre systemer, der allerede er i brug på sygehuset. Fx kan den tale sammen med de telefoner, som personalet bruger i forvejen, og den kan arbejde sammen med det system, der sender tekstbeskeder ud til de håndholdte enheder for fx at tilkalde den nærmeste sygeplejerske,” siger Jens Olesen fra NetDesign, der stod for at installere Spectralink DECT løsningen på sygehuset.

Derudover er Spectralinks DECT system skalerbart, og derfor nemt at udvide, hvis der opstår behov for det. Så man kan hurtigt tilpasse det, hvis behovene ændrer sig.

“Med det gamle system krævede det et stort arbejde, hvis vi ville udvide det eller forbedre dækningen. Med løsningen fra Spectralink er det meget nemmere at gøre dækningsområdet større og bedre, hvilket gør det mere fremtidssikret,” siger Einar Venned.

“Vi vil jo gerne have 100 procent styr på den interne kommunikation på sygehuset. Og det mener jeg helt klart, at vi får med løsningen fra Spectralink.”

— Einar Venned, afdelingsleder Landssygehuset i Thorshavn

## Integration er en fordel

Ifølge Jens Olesen fra NetDesign er der en tendens i markedet til, at man ikke vil have løsninger, der giver nogen bindinger. Man vil have et platform uafhængigt system, der kan integreres med andre systemer. ”Her har løsningen fra Spectralink en force,” siger han.

Det er Einar Venned enig i. Han mener desuden, at det nye Spectralink DECT system har bidraget til at øge effektiviteten: ”Nu har vi en meget bedre dækning på sygehuset. Vi kan spare tid, hvis vi vil udvide dækningsområdet. Det vil også være billigere. Vi vil jo gerne have 100 procent styr på den interne kommunikation på sygehuset. Og det mener jeg helt klart, at vi får med løsningen fra Spectralink,” siger han.

## Om Spectralink

Spectralink –The WorkSmart Company – er en global markedsleder inden for trådløse kommunikationsløsninger. Gennem intelligente Wi-Fi og DECT løsninger hjælper vi hver dag medarbejdere med at løse deres arbejde på en smartere måde. Spectralink leverer mobile enheder, som ansatte har med sig i løbet af arbejdsdagen, og som giver en krystallklar kommunikation, hvor end der er brug for det og med en holdbarhed, der kan klare selv de mest udsatte arbejdsmiljøer. Med hovedkvarterer i Boulder, Colorado og Horsens, Danmark leverer Spectralink produktivitet, pålidelighed og brugervenlighed til mobile medarbejdere alle steder.

For mere information, besøg venligst [www.spectralink.com](http://www.spectralink.com) eller ring +45 7560 2850.



Spectralink Europe ApS  
Langmarksvej 34  
8700 Horsens  
Denmark  
Tel: +45 7560 2850 EMEA  
+1 303 441 7500 North America  
[infodk@spectralink.com](mailto:infodk@spectralink.com)  
[spectralink.com](http://spectralink.com)