



Trafikleder Søren Tikjøb, Århus Havn: "Initiativet til vores nye Hot Spot blev taget efter forespørgsel om internetadgang fra en af vores kunder".

Trådløst på nettet i Århus havn

Sealink har leveret en trådløs internetløsning, der gør det muligt at komme på nettet næsten overalt i havnen. Der er tale om en af de største Hot Spot-zoner i Europa.

Skibe, der anløber Århus havn, kan nu komme trådløst, sikkert og billigt på internettet. Løsningen er leveret af firmaet Sealink, hvis direktør Kenneth Kjøbmand fortæller, at det er det største Hot Spot, han har været med til at etablere, og nok et af de allerstørste på europæisk plan.

"Systemet dækker praktisk taget hele havnen – fra Mols-Liniens opmarchbåse på Færgeterminalen, over Mellemarmen og Oliehavnen til og med Containerhavnen. I alt er cirka 12 kilometer havnekaj dækket ind", fortæller Kenneth Kjøbmand.

Et kundeønske

Fra Århus Havns side har trafikleder Søren Tikjøb stået i spidsen for etableringen af systemet. Han fortæller, at det var en henvendelse fra en kunde, der førte til, at man gik i gang med at undersøge muligheden.

"For et års tid siden var vi om bord på et skib, hvor besætningen spurgte, om man kunne koble sig trådløst på internettet ved

anløb af Århus havn. Vi måtte sige, at det kunne man ikke, men gav os til at undersøge mulighederne. Vi fandt ud af, at der allerede fandtes Hot Spots i enkelte andre havne og fik kontakt til Sealink, der havde leveret en løsning til Kalundborg Havn. I samarbejde med Sealink satte vi et pilotprojekt i gang, og da det fungerede tilfredsstillende, gik vi videre med at få etableret et system”, fortæller Søren Tikjøb.

Hen over sommeren blev systemet testet, og 3. november 2007 blev det sat i drift.

Enkelt og billigt

Det betyder, at alle skibe, der anløber Århus havn, kan komme på internettet med ganske få museklik. Når man åbner sin bærbare computer, vil netværket automatisk poppe op. Man kan så uden videre – og uden betaling – besøge en god håndfuld hjemmesider som for eksempel Århus Havn, Google og Visit Aarhus.

Hvis man vil bruge systemet til andet og mere, logger man sig på og betaler med sit betalingskort. Tre timers adgang fås for 30 kr., mens et helt døgn kun koster 60 kr. Skibe, der anløber Århus havn med jævne

mellemrum, kan med fordel købe et månedsabonnement for blot 299 kr. Det dækker hele besætningen om bord. Skibe, der tegner abonnement, kan i øvrigt – med en lille påmonteret antenne om bord – benytte systemet, allerede inden skibet lægger til kaj i havnen (se illustration).

”80 procent af de skibe, der anløber havnen er udenlandske. Ved at bruge systemet kan man via Skype ringe gratis hjem frem for at skulle bruge en masse penge på satellit- eller mobiltelefon. Ikke mindst denne mulighed er med til at gøre den trådløse internetopkobling efterspurgt og attraktiv,” siger Kenneth Kjøbmand.

Søren Tikjøb supplerer: ”Fra Århus Havns side har vi været optaget af både at tilgodese rederiernes forretningsmæssige interesser i trådløs internetopkobling og samtidig imødekomme et socialt behov hos besætningsmedlemmerne om bord på skibene. De får nu mulighed for både nemt og billigt at maile eller ringe hjem over nettet”.

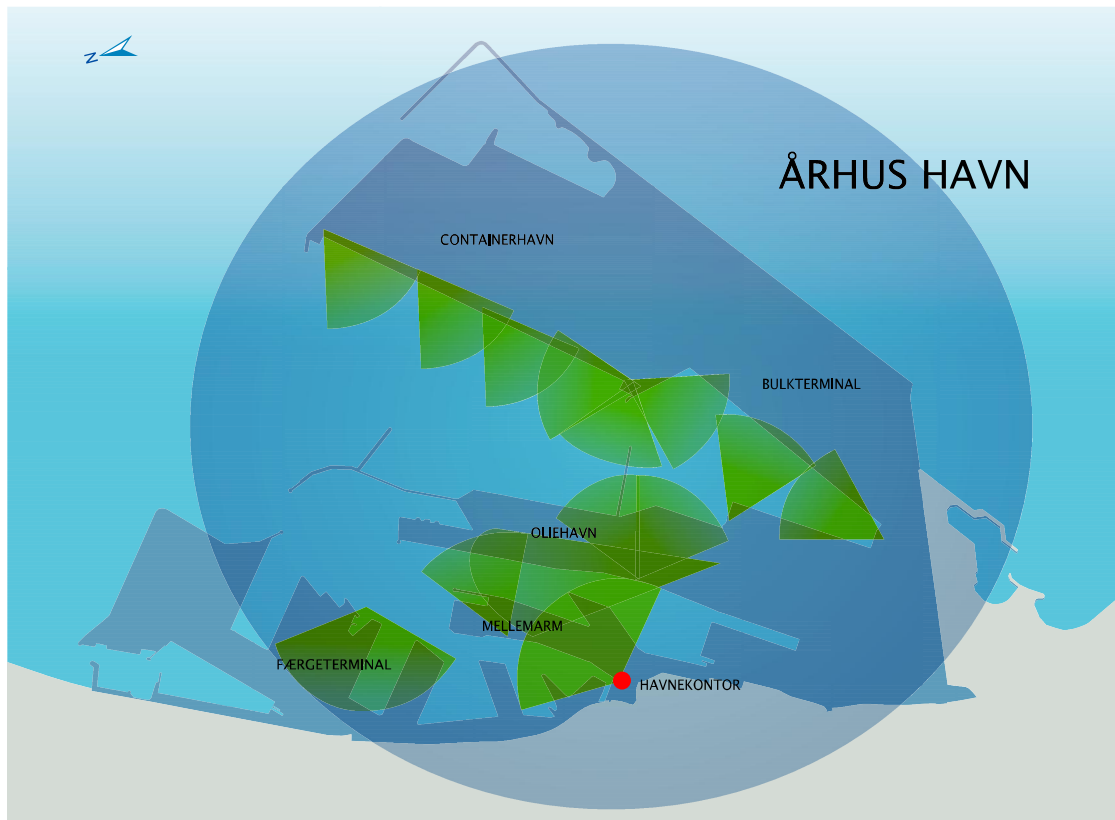
Og mens vi er ved telefoni, oplyser Kenneth Kjøbmand, at den samlede investering i systemet svarer nogenlunde til, at havnen i stedet havde købt fire ”gode gammeldags”

Øer Maskinfabrik tilbyder:

- Skibsreparation
- Dykkeropgaver
- Hydraulik
- Smedearbejde



ØER MASKINEFABRIK A/S
Martin Hansens Vej 15 · 8400 Ebeltøft
86 34 15 78 · www.oermaskinfabrik.dk
oermaskiner@mail.dk



De grønne vifter på tegningen viser dækningsområdet langs Århus havns kajer. Den blå cirkel markerer dækningsområdet for skibe med månedsabonnement, som via en påmonteret antenne kan anvende systemet allerede inden ankomst til havnen. Samme dækningsområde gælder virksomheder på havnen, der tegner abonnement.

telefonbokse. For de penge har Århus havn fået en meget mere fremtidssikker løsning.

Hurtigt og sikkert

Hvis ellers den computer, man anvender til at gå på nettet med, er up-to-date, garanterer havnen og Sealink, at den trådløse netforbindelse, der tilbydes, også er hurtig.

"Hovedlinjen til Havnehuset er en 20 MB-forbindelse, som fordeles trådløst til en række

mindre sendere rundt om på havnen. Selvom flere er på systemet samtidig, vil den enkelte bruger typisk råde over 6 – 7 MB og meget sjældent under 4 MB", siger Kenneth Kjøbmand.

Den teknikkundige vil dermed vide, at så behøver man ikke at rive hår ud af hovedet på grund af lange svartider.

Netværket er ifølge Sealink-direktøren et af

de mest sikre, der findes på markedet, og naturligvis behørigt krypteret. Flere redere bruger således systemet til opdatering af skibenes it-systemer, når de er i havn. Ønskes ekstra sikkerhed, er det muligt at tilkøbe en separat, krypteret linje med egen trådløs kanal.

Også for havnens virksomheder

Den trådløse netforbindelse kan også anvendes af andre end skibe, der anløber havnen. Alle, der befinder sig i dækningsområdet, kan i princippet bruge systemet.

"Et særligt tilbud er rettet mod de mindre virksomheder på Århus havn. Dem tilbyder vi en opkobling for 199 kr. pr. måned. De har dermed mulighed for en meget prisbillig internetadgang", oplyser Kenneth Kjøbmand.

Den trådløse forbindelse

- I kraft af samarbejdet med Sealink kan Århus Havn nu tilbyde sine kunder en hurtig og sikker trådløs internetforbindelse, der dækker næsten alle havnens kajer.
- Man kan koble sig på for 30 kr. for tre timer eller 60 kr. pr. døgn. Skibe, der jævnligt anløber havnen, kan tegne abonnement, der dækker alle om bord, for kun 299 kr. pr. måned.
- Mindre virksomheder på havnen kan benytte systemet ved at tegne et abonnement for 199 kr. pr. måned.
- Århus havns nye Hot Spot er det største, men ikke det eneste havne-Hot Spot herhjemme. Også havnene i Skagen, Frederikshavn, Odense (Inderhavnen og Lindø-terminalen), Kalundborg (havnen og Statoil-raffinaderiet), Flakfortet og København (Nordhavnen og Prøvestenen) samt Rødvig tilbyder trådløs internetadgang.

PENTA SHIPPING GROUP

DALIAN SHANGHAI SINGAPORE HONGKONG SUEZ NINGBO HAMBURG ROTTERDAM

GLOBAL CARRIER WITH GLOBAL CREDIBILITY

TLF NR: (+45) 45 16 01 60 - FAX: (+45) 45 16 01 61 - WWW.PENTAGROUP.COM

INPORT
INTELLIGENT INTERFACES

OneStop konceptet binder havnens aktører sammen

InPort Intelligent Port Systems
Javavej 1, DK-8000 Aarhus
Tel.: +45 87 30 80 20
support@inport.dk
www.inport.dk

Besøg www.inport.dk for flere info