CAPS™ – EN VÄRLDSNYHET

Ett helt nytt digitalt navigations- och övervakningssystem, CAPS™ Computer Assisted Piloting System

STOREBRO
TRUE SCANDINAVIAN

ENKLARE ÄN EN VANLIG PC

Hjärtat i CAPS™ består av två Windows NT®-baserade Pentium®datorer och två LCD-skärmar på förarplatsen i Pilot House och två på flybridgen. På skärmarna visas alla båtens instrument och funktioner. Systemet är menybaserat och med hjälp av en styrkula och tre funktionsknappar väljer rorsman löpande vilka instrument och vilken information som presenteras. Samt hur det presenteras.

Eftersom all information hanteras centralt kan CAPS™ på ett unikt sätt integrera och samköra flera olika instrument; en radarbild kan till exempel projiceras direkt ovanpå det digitala sjökortet.

UNIKA SÄKERHETSFUNKTIONER

Till systemet finns även en del andra unika funktioner kopplade. En av dessa är "Man över bord varningen". Detta säkerhetssystem bygger på att varje person ombord förses med en liten sändare. Faller någon överbord så aktiveras sändaren automatiskt efter tio till femton sekunder i vattnet, och båtens GPS-plotter markerar omedelbart personens position och varnar rorsman. Samtidigt börjar sändaren även sända en internationell nödsignal.

CAPS™ hanterar även fyra stycken övervakningskameror. Tre är fast monterade, en i fören, en i aktern och en i motorrummet. Den fjärde är rörlig och monterad på targabågen. Den har dessutom passiv IR-sensor vilket innebär att det är en kamera med förmåga att "se" i mörker. Kameran manövreras med styrkulan och samtliga kamerabilder presenteras på LCD-skärmarna. Systemet kan även lagra bilder för senare bruk.

TESTAT I SVENSKA VATTEN

CAPS™ är utvecklat i samarbete med det holländska företaget DMP som blivit kända för liknande system för stora kommersiella fartyg. Under 1998 har systemet testats under fältmässiga förhållanden på den svenska ostkusten. Testerna genomfördes i svårnavigerade skärgårdsvatten med mycket positiva resultat.

CAPS™ är inte bara ett instrumentsystem som ger föraren kontroll och överblick. Det ger dessutom begreppet säkerhet ombord en helt ny innebörd.

CAPS™ är ännu under utveckling och sitter i dagsläget monterat i ett antal testbåtar. Systemet kommer att finnas som standardutrustning i Storebro Grand Series 62 och som tillval för övriga Storebrobåtar.

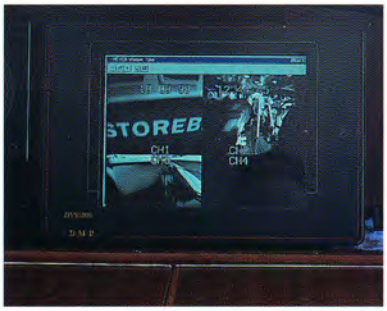
Genom att samla all information till två bildskärmar blir det avsevärt mycket enklare för rorsman att skaffa sig överblick och kontroll över situationen ombord.

All hantering sker med hjälp av en styrkula och tre funktionsknappar. Allt som krävs för att hantera systemet är att peka och trycka för önskad funktion eller information.

Systemet har en överskådlig huvudmeny som gör systemet enkelt, överskådligt och lätthanterligt.

Bildskärmarna ger kontinuerlig information om till exempel bränsletillgång, hastighet, oljetryck och utlagd ankarkätting.

Till systemet är även funktioner som elektroniska sjökort, radar, ekolod och kameror för nattkörning kopplade.



De fyra kamerorna hjälper rorsman att få kontroll över vad som händer ombord och omkring båten.

Storebro tar steget mot ett alltmer avancerat säkerhetstänkande. Som första fritidsbåtstillverkare lanseras nu ett helt nytt digitalt navigations- och övervakningssystem. Systemet som kallas CAPS™, integrerar samtliga instrument ombord genom att samla all information på två LCD-skärmar.

Förarplatsen på större fritidsbåtar är ofta översållad med en mängd olika instrument och monitorer. Ibland är de så många att de till och med placeras utanför den traditionella instrumentpanelen. Detta försämrar naturligtvis förarens möjligheter att ha överblick och kontroll. I förlängningen innebär det att säkerheten ombord kan sättas på spel.

CAPS™ ger föraren inte bara en oöverträffad överskådlighet. Den förmedlar dessutom all nödvändig information och innehåller nya funktioner som IR-övervakning och "Man över bord varning".

CAPS™

COMPUTER ASSISTED PILOTING SYSTEM

CAPS™ är ett varumärke för Storebro Bruks AB. Windows NT® är ett registrerat varumärke för Microsoft Corporation. Pentium® är ett registrerat varumärke för Intel Corporation.

STOREBRO
TRUE SCANDINAVIAN

Storebro Bruks AB · SE-590 83 Storebro · Sweden · Tel +46 (0)492-195 00 · Fax +46 (0)492-303 00
E-mail info@storebro.se · Internet www.storebro.se