

# NAVIOP™

INSTRUMENTS

NAVIG. SERVICE

CHILLER ORGANIZER

CHILLER SETUP



GP  
NAVIC



GP  
NAVIC



NAVIOP

COMMAND

VIDEO

NAVIGAT

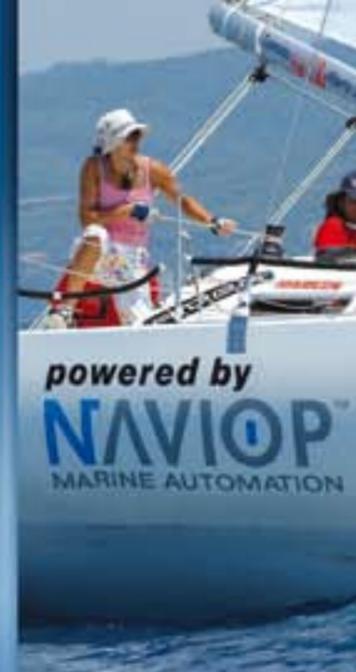
ALARM  
PRESS  
TO VIEW



SETUP  
PRESS FOR  
SETTINGS



# NAVIOP



Queste le caratteristiche che fanno di NaviOP il marchio leader nel settore dei sistemi di monitoraggio e di navigazione integrata. Flessibili ed affidabili, i sistemi si basano sui principali standard industriali internazionali e sono in grado di gestire e monitorare la totalità dei parametri e degli impianti tecnici di bordo. L'azienda sviluppa inoltre soluzioni innovative per tutte le tecnologie che necessitano di un'interfaccia utente avanzata, dai sistemi di aria condizionata ai motori, dai generatori diesel ai sistemi di stabilizzazione, e quant'altro presente a bordo. I risultati di questi anni di successi hanno portato a definire collaborazioni con rinomati gruppi della nautica internazionale, consolidando il marchio sul mercato, sempre più sinonimo di affidabilità e di qualità.

UNA STORIA  
DI QUALITÀ,  
PASSIONE,  
RICERCA ED  
ESPERIENZA.

## A STORY OF QUALITY, DEDICATION, RESEARCH AND EXPERIENCE.

*These are the assets which make NaviOP the leader brand in monitoring systems and integrated navigation. Flexible and reliable, our systems comply with major international industrial standards and can manage and monitor all on board parameters and technical instruments. Our company can also design advanced solutions for the technologies requiring advanced user interface, from air conditioning systems to engines, from diesel generator units to stabilization systems to any on board technology. Thanks to the results achieved over very successful years, we are currently collaborating with world renowned international navigation players, thus strengthening the brand on the market, which is today appreciated for its reliability and quality.*



Sicurezza, affidabilità e funzionalità sono alla base della nostra filosofia. L'obiettivo è una barca intelligente, completamente integrata, capace di dialogare con tutti i sistemi presenti e dotata di prodotti nati per essere interfacciati e comunicanti fra loro. La barca NaviOP del futuro, dotata di protocolli di comunicazione wireless, sarà inoltre in grado di interfacciarsi con l'esterno per il monitoraggio, il controllo, l'assistenza tecnica, ed eventuali upgrade SW/FW di tutti i sistemi in essa presenti.

**INNOVAZIONE  
E SVILUPPO  
PER UNA  
NAVIGAZIONE  
INTELLIGENTE.**

**INNOVATION  
AND  
DEVELOPMENT  
FOR SMART  
NAVIGATION.**

*Security, reliability and functionality are the pillars of our vision. Our mission is to create a smart boat, fully integrated and capable of exchanging information with all on board systems and fitted with products which can be interfaced and exchange information between each other. The future NaviOP boat will be equipped with wireless communication protocols; external interfacing will also be available for the monitoring, control and technical assistance, and SW/FW upgrade for all integrated systems.*

## I SISTEMI NAVIOP. TUTTO A PORTATA DI MANO

Gestione, automazione e controllo dell'imbarcazione, tutto con un semplice tocco sul display touch screen. Estremamente versatili e flessibili, i sistemi NaviOP si adattano a qualsiasi tipo di imbarcazione, permettendo la massima personalizzazione per raggiungere livelli di comfort e sicurezza altissimi.

### NAVIOP SYSTEMS. ALL YOU NEED AT YOUR FINGER TIP

*Boat management, automation and control by simply touching the touch screen display.*

*Highly versatile and flexible, NaviOP systems can be adapted to any type of boat for maximum personalization, to meet very high comfort and security levels.*

Controllo/gestione di sistemi di movimentazione elettrici/idraulici, sistemi di condizionamento/riscaldamento, sistemi di propulsione, sistemi di trattamento delle acque/livelli, idraulica di bordo, etc.



*Control/management of electrical and hydraulic handling systems, air conditioning/heating systems, propulsion units, water/levels treatment systems, on board hydraulic systems etc.*

Controllo/gestione di tutti i parametri, le funzioni e le utenze dell'impianto elettrico (compreso il Power Management System).



*Control/management of all parameters, functions and use of the whole electrical system (including Power Management System).*

Gestione dati GPS, parametri atmosferici, grafici di tendenza, strumentazione di bordo.



*Management of GPS data, weather parameters, trend diagrams, on board instruments.*

Gestione/registrazione dei malfunzionamenti di bordo, interfacciamento con sistemi di allarme, visualizzazione/comando telecamere, controllo accessi, monitoraggio del sistema di protezione catodica dell'imbarcazione.



*Management/record of malfunctions on on-board systems, interfacing with alarm systems, CCTV control/showing, control of access points, monitoring of the boat cathodic protection system.*

Controllo/gestione dell'imbarcazione da remoto tramite interfaccia html accessibile da browser internet in grado di replicare tutte le funzioni del sistema, download automatico dei dati di bordo su server a terra.



*Boat remote control/management through a html interface accessible from any Internet browser, capable of replicating all system functions; automatic download of on board data on land-based server.*

Gestione ambienti, interfacciamento sistemi audio-video ed entertainment.



*Room management, audio-video system interfacing and entertainment*

**SOLUZIONI E SERVIZI  
PROGETTATI PER  
RISPONDERE IN  
MANIERA VERSATILE  
ALLE DIVERSE  
ESIGENZE DI MERCATO**

**VERSATILE SOLUTIONS  
AND SERVICES  
DEDICATED  
TO SERVING  
THE MARKET'S  
NEEDS**

Capacità e competenza per offrire servizi su misura:

### SERVIZI

- **CONSULENZA IN FASE PROGETTUALE DELL'IMPIANTO ELETTRICO PER OTTIMIZZARE/SEMPLIFICARE L'IMBARCAZIONE LATO CANTIERE E LATO ARMATORE ATTRAVERSO L'ELETTRONICA DEDICATA PER RIDURRE PESI, COSTI E TEMPI DI INSTALLAZIONE**
- **PROGETTAZIONE/REALIZZAZIONE DI SISTEMI HMI E HARDWARE CUSTOM PER PRODUZIONI DI SERIE**
- **PROGETTAZIONE SOFTWARE DEDICATA SU SPECIFICHE DEL CLIENTE**
- **SVILUPPO/REALIZZAZIONE SERVIZI AFTER SALES (CONTROLLO REMOTO, PRESEGNALAZIONI E COMUNICAZIONI SCADENZE, ANOMALIE, CONTROLLI, ETC.)**

Skills and competence to provide tailor-made services:

### SERVICES

- **A COUNSELLING SERVICE IS OFFERED WHILE DESIGNING ELECTRICAL SYSTEMS TO MAXIMISE AND SIMPLIFY THE BOAT, BENEFITING BOTH THE SHIPYARD AND SHIPOWNER, BY USING DEDICATED ELECTRONICS TO REDUCE WEIGHTS, INSTALLATION COSTS AND TIME;**
- **DESIGN/CONSTRUCTION OF HMI SYSTEMS AND CUSTOM HARDWARE FOR MASS PRODUCTION;**
- **DEDICATED SOFTWARE ENGINEERING ACCORDING TO CUSTOMERS' SPECIFICATIONS;**
- **DEVELOPMENT/REALISATION OF AFTER SALES SERVICES (REMOTE CONTROL, EARLY WARNING AND ALERT MESSAGES ON DEADLINES, MALFUNCTIONS, CONTROLS, ETC.)**

**NAVIOP**



Il grande talento del sistema centrale NaviOP integrato è il linguaggio, capace di dialogare con ogni strumento dell'imbarcazione attraverso protocolli di comunicazione standard e protocolli proprietari delle diverse aziende. Un talento costruito sulla competenza ed esperienza proprie del nostro know-how, capace di trasformare i diversi protocolli in un unico **linguaggio comune**.

**NAVIOP CENTRALE. LINGUAGGIO UNIVERSALE**

**NAVIOP CENTRAL SYSTEM UNIVERSAL LANGUAGE**

The major asset of NaviOP integrated central system being its language, it can be interfaced with any instruments on the boat by means of standard and proprietary communication protocols of any company. The competence and experience of our know-how let us turn various protocols into a unique **common language**.



GALLERIA FOTOGRAFICA

PHOTOGALLERY





*NaviOP After-sales network can meet any request through an accurate assistance service providing prompt solutions. Wherever you go, you will always have a reliable and experienced network with you, from American to Asian to Australian coasts, from the Red Sea to Italy, the heart of Europe. An ever-growing network of professionals at your disposal.*

**AFTER SALES NAVIOP**

**AFTER SALES NAVIOP**

La rete after sales NaviOP è in grado di accogliere ogni richiesta e fornire un accurato servizio di assistenza garantendo soluzioni in tempi brevi. Ovunque si trovi l'imbarcazione avrete la sicurezza di avere alle spalle una struttura affidabile e competente: dalle coste americane a quelle asiatico-australiane, passando per il Mar Rosso per arrivare in Italia, cuore dell'Europa. Una rete di professionisti sempre in espansione al vostro servizio.

**NAVIOP™**

ALLMEA PARTNERS srl - Via E. Barsanti, 10 - 47100 Forlì (FC)  
T +39.0543.724980 F +39 0543 751539  
www.naviop.com - info@naviop.com

distribuito da  
distributed by

**ACSON™**  
MARINE

T +39.0543.818568 F +39.0543.410273  
www.acsonmarine.com - info@acsonmarine.com

