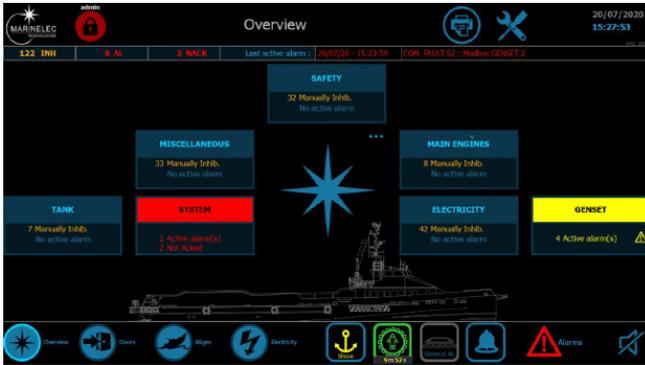




M.TASK

Sistema de control y monitorización de alarmas

— PRESENTACIÓN —



M.TASK es el poderoso sistema integrado de alarma y monitoreo de Marinelec.

Nuestra solución ha sido desarrollada para hacer frente a los nuevos desafíos de los armadores:

- ▶ Sistema modular ampliable
- ▶ Acceso fiable y seguro
- ▶ Interfaz moderna e intuitiva
- ▶ Asistencia en el análisis
- ▶ Personalizable (funciones, páginas de pantalla, idioma)

— CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES —

Funciones principales

- ▶ Monitoreo de alarmas (sentinas, puertas, motor, etc...)
- ▶ Medición del nivel de los tanques
- ▶ Mando a distancia (iluminación, bombas, válvulas, ventiladores, etc...)
- ▶ Gestión de alarmas de monitoreo de motores

Herramientas Marinelec

- ▶ Curvas
- ▶ Contadores de horas
- ▶ Alarma e impresión de páginas
- ▶ Selección de datos para VDR
- ▶ Transmisor de alarma a distancia (sms/correo)

Interfaz E/S

- ▶ Entradas y salidas digitales
- ▶ Entradas analógicas (0/10V, +/-10V, 0/20mA, 4/20mA, PT100/1000, termopar)
- ▶ Salidas analógicas (0/10V, +/-10V, 0/20mA, 4/20mA)

Funciones Marinelec integradas

- ▶ Control de las luces de navegación
- ▶ Monitoreo de detección de incendios
- ▶ Transmisor de órdenes

Conectividad en tierra

- ▶ Visualizador Web
- ▶ Asistencia remota segura
- ▶ Análisis de los datos del «EcomerTC» a bordo

Pasarelas

Una amplia gama de protocolos de comunicación para comunicarse con los sistemas integrados:

- ▶ Red de navegación en NMEA0183 o NMEA2000
- ▶ Motores por encima de J1939
- ▶ Sistema de gestión de energía usando Modbus RTU o Modbus TCP
- ▶ Sistema de gestión de baterías en CANopen
- ▶ ETC...

Funciones avanzadas

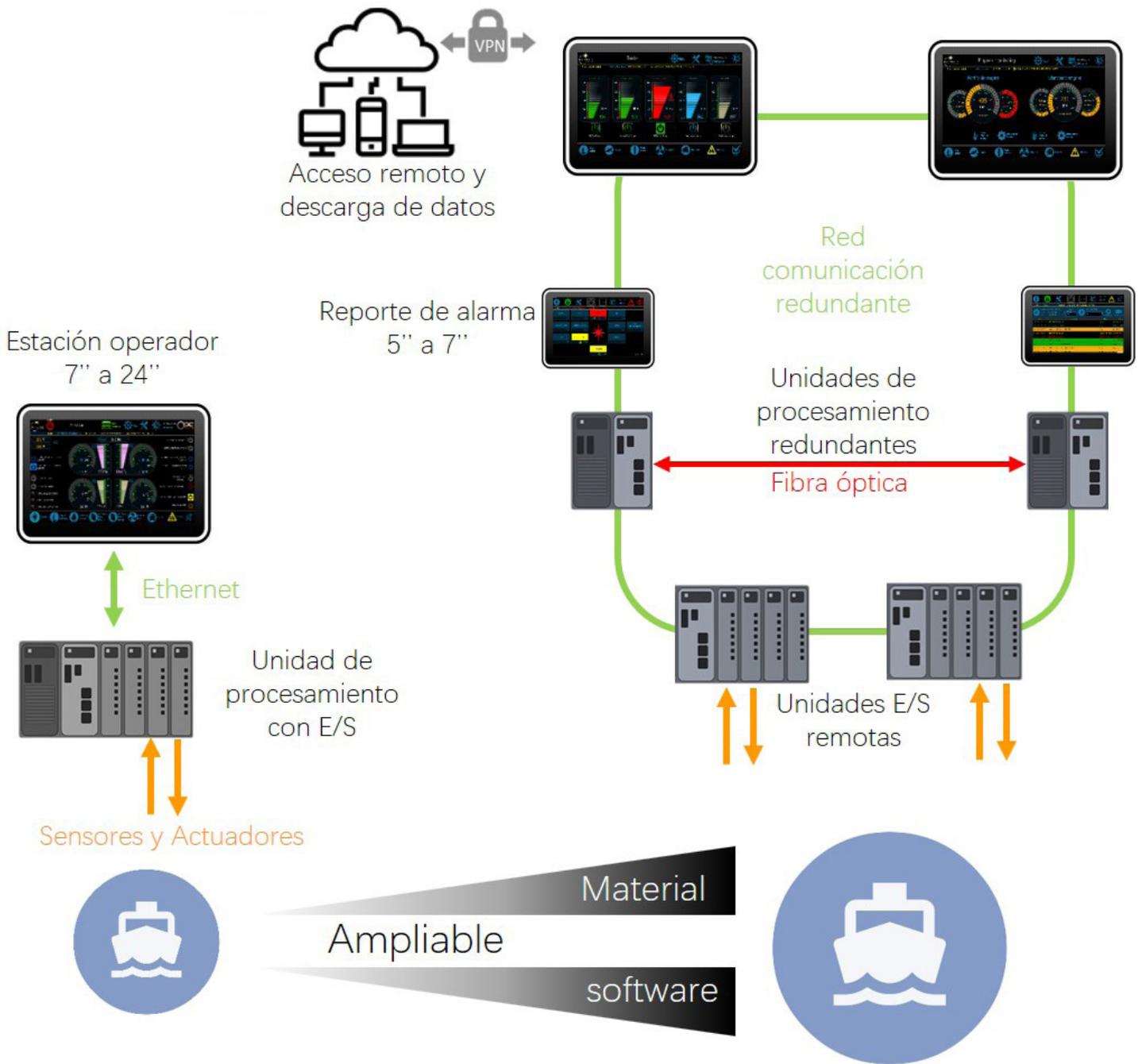
- ▶ Económetro analítico «Ecomer».
- ▶ Conning
- ▶ Sistema de gestión de las baterías
- ▶ Sistema de gestión de la eficiencia energética
- ▶ Gestión de video

APROBACIÓN

- ▶ Cumple con todas las normas marinas



ESQUEMA DE CONEXIÓN



REFERENCIAS LOGICIEL M.TASK

- ▶ M.TASK_LICENCE_100IO
- ▶ M.TASK_LICENCE_200IO
- ▶ M.TASK_LICENCE_400IO

- ▶ M.TASK_LICENCE_600IO
- ▶ M.TASK_LICENCE_800IO
- ▶ M.TASK_LICENCE_1000IO
- ▶ M.TASK_LICENCE_1500IO

- ▶ M.TASK_LICENCE_2000IO
- ▶ M.TASK_LICENCE_2500IO
- ▶ M.TASK_LICENCE_4000IO



Tel. + 33 (0)2 98 52 16 44 - Fax : + 33 (0)2 98 64 74 05 - marinelec@marinelec.com - www.marinelec.com

sail safely

