



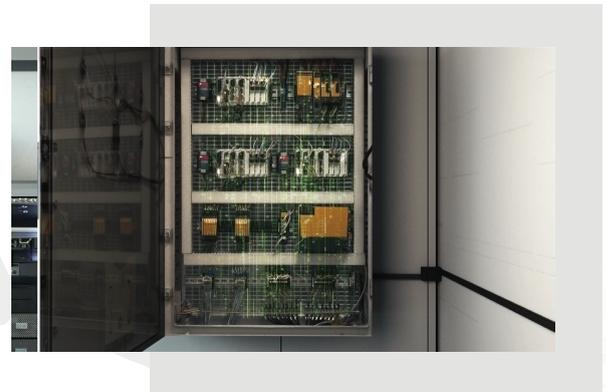
GABINETE INDUSTRIAL, DATA CENTER Y CLIENTE LIGERO

Recopilación de datos, procesamiento y supervisión del proceso de congelación.

Gabinete industrial

La red de cables que vienen de los diferentes tanques convergen en el armario industrial diseñado para recolectar los flujos de información de forma continua, evitando cualquier perturbación, degradación o ruptura de la señal.

Este gabinete de calidad industrial puede recibir datos de los sensores de hasta 24 cubas.



Data center

El flujo de información es transportado enseguida hasta el Data Center donde los datos son registrados, procesados y protegidos al ser encriptados. La seguridad del servidor y de los datos está garantizada por la arquitectura del sistema, la redundancia y la protección contra las perturbaciones eléctricas.



Cliente ligero y pantalla táctil

Gracias al cliente delgado y a la pantalla táctil instalada en la sala de control de máquinas, el operador monitoriza en tiempo real los parámetros de temperatura y salinidad de los diferentes tanques del buque y su evolución durante la marea.

Se puede acceder a la información desde cualquier punto de la red Ethernet del barco instalando el software en las computadoras en diferentes puntos del barco (puente, cabina, etc.).

Las transmisiones regulares por satélite permiten al armador visualizar por buque y para su flota los parámetros de congelación y/o refrigeración de sus cargas de pescado.



Datos técnicos :

Gabinete industrial :

- ✓ Fuente de alimentación : 230VAC
- ✓ Consumo : 60 Vatios
- ✓ Duración de la batería : 1 hora

Data Center:

- ✓ Fuente de alimentación : 230VAC
- ✓ Consumo : 220 Vatios
- ✓ Duración de la batería : 1 hora

Pantalla táctil

- ✓ Pantalla LED 24'
- ✓ Fuente de alimentación : 230VAC



Bureau Veritas evalúa el correcto funcionamiento del sistema "Smart Brine Viewer" desarrollado por Olen, que mide datos relacionados con la temperatura y la salinidad durante los procesos de conservación de los productos pesqueros. El alcance y las limitaciones de esta evaluación se detallan en el informe de evaluación.

www.olensystem.com

contact@olensystem.com Tél. +33 (0)2 98 98 60 30

OLEN SAS 9 rue du Professeur Legendre - 29900 CONCARNEAU - FRANCE