



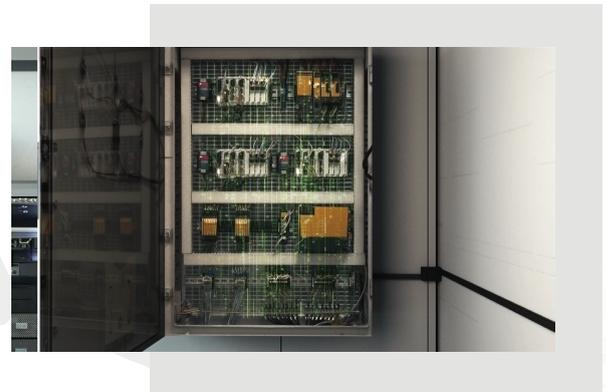
ARMOIRE INDUSTRIELLE, DATA CENTER ET CLIENT LÉGER

Collecte, traitement des données et supervision du process de congélation.

Armoire industrielle

Le réseau de câbles provenant des différentes cuves du navire converge vers l'armoire industrielle conçue pour collecter les flux d'information en continu, en évitant toute perturbation, dégradation ou rupture du signal.

Cette armoire de qualité industrielle peut accueillir les données issues de capteurs jusqu'à 24 cuves.



Data center

Le flux d'information est ensuite acheminé au data center dans lequel les données seront horodatées, traitées et protégées par chiffrement. La sécurité du serveur et des données est assurée par l'architecture du système, de la redondance et une protection contre les chocs électriques.



Client léger et Ecran tactile

Grâce au client léger et à l'écran tactile installés dans le PC machine, l'opérateur supervise en temps réel les paramètres de température et de salinité des différentes cuves du navire et leurs évolutions en cours de la marée.



Les informations sont accessibles en tout point du réseau Ethernet du navire en installant le logiciel sur des PC en différents points du navire (passerelle, cabine,...).

En option : les exports réguliers par satellite permettent à l'armateur de consulter par navire et pour sa flottille les paramètres de congélation et/ou de réfrigération de ses chargements de poisson.

Caractéristiques techniques :

Armoire industrielle :

- ✓ Alimentation électrique : 230VAC
- ✓ Consommation : 60 Watts
- ✓ Autonomie batterie : 1 heure

Baie informatique :

- ✓ Alimentation électrique : 230VAC
- ✓ Consommation : 220 Watts
- ✓ Autonomie batterie : 1 heure

Ecran tactile :

- ✓ Ecran LED 24"
- ✓ Alimentation électrique : 230VAC



Bureau Veritas évalue le bon fonctionnement du système "Smart Brine Viewer" développé par Olen mesurant les données liées à la température et à la salinité au cours des processus de conservation des produits issus de la pêche. La portée et les limites de cette évaluation sont détaillées dans le rapport d'évaluation.



www.olensystem.com

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

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