

Terasaki Marine Information Platform

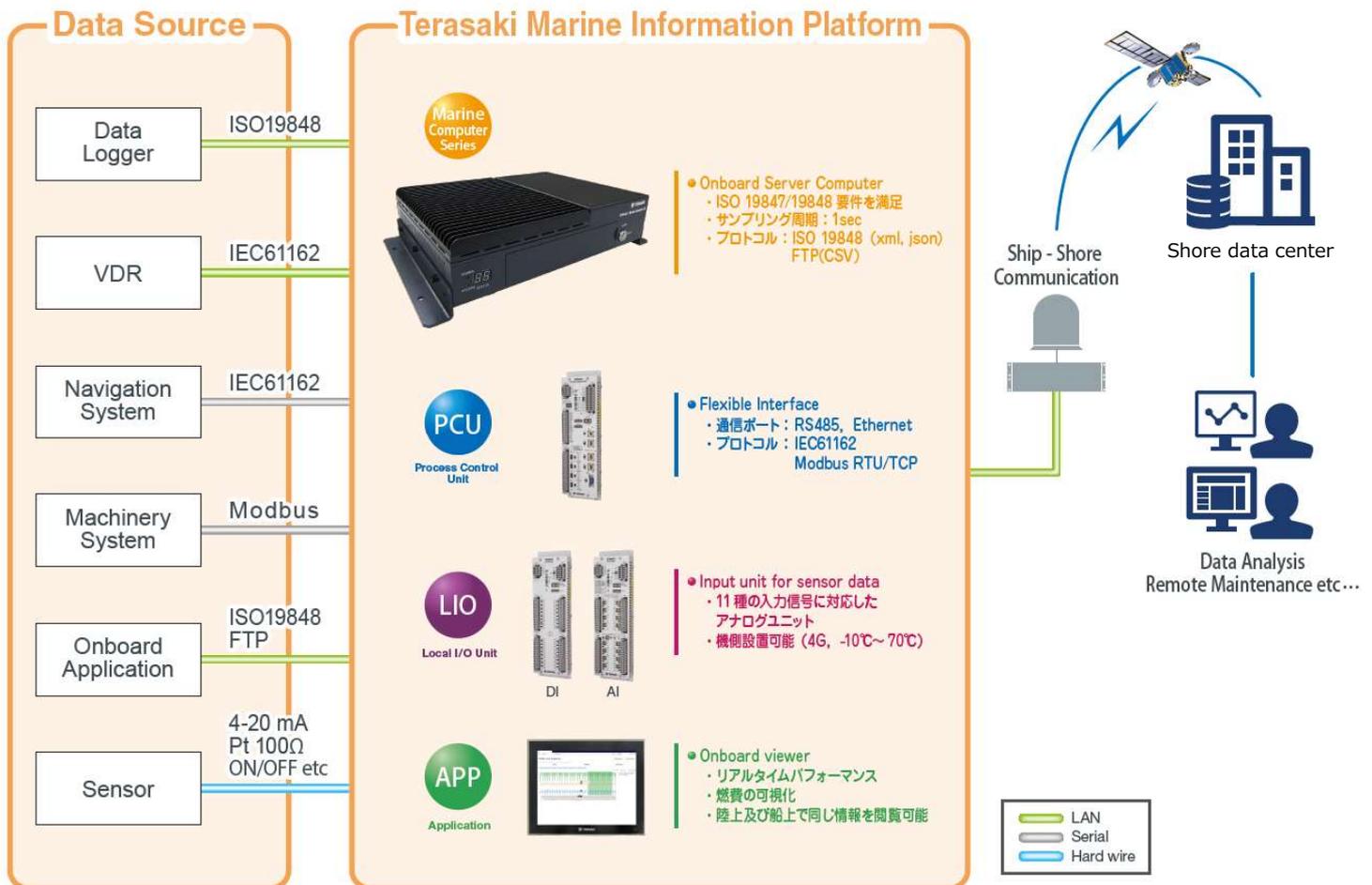
Onboard data server satisfying ISO19847/19848 requirements

Benefits

- ・船のパフォーマンスや燃費の可視化が可能です
- ・詳細なデータは船のパフォーマンスの解析やCBM (Condition Based Maintenance) に役立ちます
- ・AMS (Alarm Monitoring System) と連携し安全運航をサポートします

Features

- ・様々なセンサー及びシステムからデータ収集が可能です
- ・収集したデータを陸上に送付可能です
- ・1秒周期データを長期間保存可能です



* Marine Computer Series, PCU, LIO は船級取得品 (NK, ABS, BV, CCS, DNV GL, LRS)

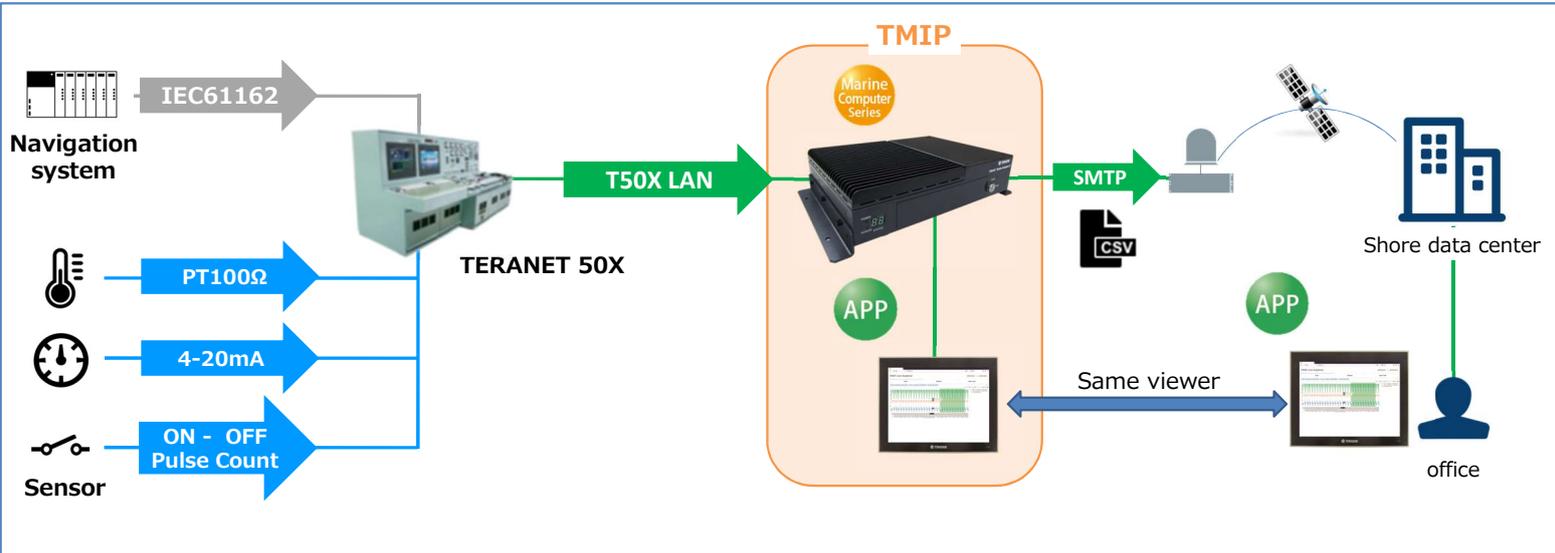
Note

- ✓ ISO 19847: 実海域データ共有化のための船内データサーバ要件
この規格は、データを安全且つ効率的に共有するため、船上のデータサーバーに接続するネットワークに関して定義する。
- ✓ ISO 19848: 船上機械および機器用データ標準
この規格は、データ交換を行うために必要となるデータチャンネルと時系列データの2つの概念を定義する。

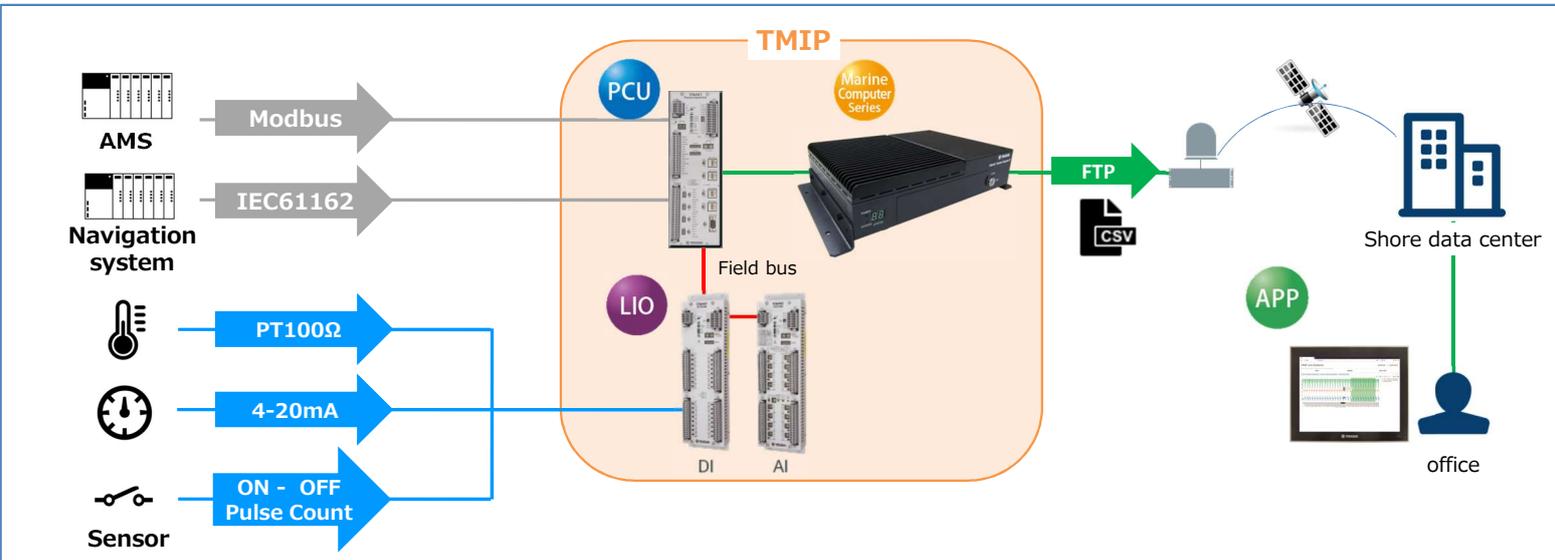
Terasaki Marine Information Platform

Use case

■ Case1 新造船：データロガー（TERANET 50X）の全データを保存する



■ Case2 レトロフィット：新機器搭載（新センサー搭載）



TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.

本 社 〒547-0002 大阪市平野区加美東六丁目13番47号 <http://www.terasaki.co.jp/>
大阪営業所 〒547-0002 大阪市平野区加美東6-13-47 TEL 06-6791-2786 FAX 06-6791-2773 hakuei-osaka@terasaki.co.jp
東京営業所 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-6-10 日幸茅場町ビル5F TEL 03-5644-0150 FAX 03-5644-0155
九州営業所 〒849-4256 佐賀県伊万里市山代町久原字小波瀬3798-4 TEL 0955-28-3700 FAX 0955-28-3799

このカタログでご紹介した定格・仕様をお断りなしに変更することがありますのでご了承下さい。