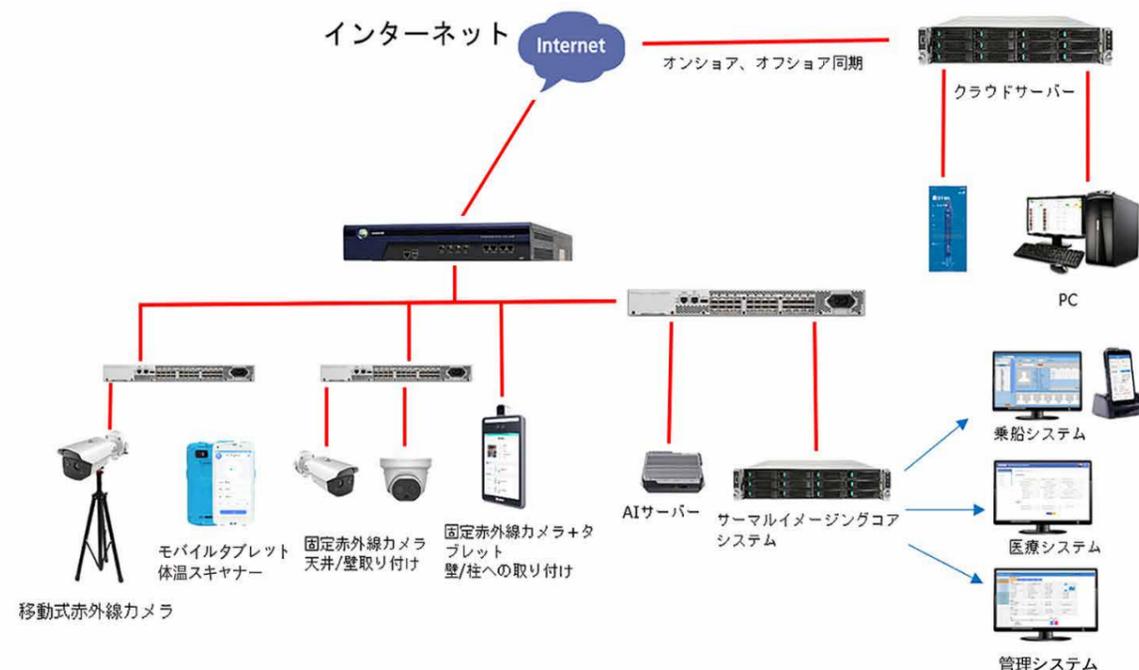


TSS (Thermal Screening System)

● 構造図概要 :



● 主な特徴 :

- ・ 通り過ぎるすべての人を止めることなく、温度を手動或は自動的にスキャン記録
- ・ 異常な温度が検出されると、警告システムが作動
- ・ 顔認識を使用すると、データを乗客または乗務員のアカウントにリンク
- ・ 計測温度の正確さ (± 0.3°C)
- ・ 各機器へ簡単な導入とインストール
- ・ TRITAN との接続が完了



TRITAN Software は、海上業界で第 1 位の安全衛生管理プラットフォームの供給業者です。同社製品は、すべてのクルーズラインで 95% 以上採用されており、業界の商業分野で急速に成長しています。

SeaCare® Health Platform :
海事業界内のグローバルな医療業務のための最初で唯一の完全な企業ソフトウェアソリューション。

【NEWS】今回、マイアミに本社を置く TRITAN Software が「SeaConsult」をリリースしました。これは、乗務員がラップトップまたはモバイルデバイスを介して、疑わしいすべてのケースについて、乗務員とゲストとのバーチャル客室訪問を安全に行うことができる新しい遠隔医療ソリューションです。

IMS VONE- 日本総代理店
株式会社 アイ・エム・エス



<http://vonetec.com/>

本社 : 〒102-0074 東京都千代田区九段南 1-5-6 りそな九段ビル 5 階
TEL : 03-6869-6278 FAX : 03-6240-2668
東京営業所 : 〒135-0004 東京都江東区森下 2-19-8 亀吉ビル 3 階
TEL : 03-6240-2278 FAX : 03-6240-2668
E-mail : ims-info@ims-biz.com URL : <http://ims-biz.com/>

検温追跡システム

TSS (Thermal Screening System)

「高精度」*「非接触」*「脱 3 密」

どこでも瞬間検出、いつでも追跡可能、多人数でも即時検測



株式会社 アイ・エム・エス

IMS Co., Ltd.

特定多数の来場者施設（船舶、工事現場、病院、学校等）向けスマート検温・追跡ソリューション

● TSS システム の特長

- ・モバイルターミナルや固定カメラで定点における歩行者の顔認証と検温を実施します（数十万人の処理能力！）
- ・発熱者を発見した場合、アラートが発出され、施設側のアクションを促します
- ・AI技術により、入場後に発熱した人の移動経路の推定や濃厚接触した可能性がある入場者を分析し報告します

● TSS システムの各機器



- ① TS mobile Vpad-A01T
モバイル体温スキャナー
- ・バーコードスキャナー
 - ・QRコードスキャナー
 - ・5インチタッチスクリーン
 - ・アンドロイドシステムと接続可能



- ② TS mobile Vpad-L01T
固定赤外線カメラ
- 8インチタブレット



- ③ Thermal Camera V01A / V01B
固定・移動赤外線カメラ
- ・24時間×週7日、無人管理
 - ・通行しながら自動検知
 - ・混雑時、複数対象も同時検知
 - ・3m離れた場所でも検温可能
 - ・ID認証による検温追跡 / AI技術活用



- ④ AI-server AI04T
AIサーバー
- ・データベース集中管理可能
 - ・マルチ端末へ接続可能
 - ・API標準搭載、高い互換性



- ⑤ 統合管理ソフト
- ・写真（ID）、時間、場所により検索
 - ・検温履歴追跡



- ⑥ チェックインターミナル
- 船舶、病院などの「自動受付」では顔認証、検温、スキャンやICチップなどの読み取りによる各種確認やチケット印刷等を実施できます。非接触の受付には効果絶大ですので、必要な機能をカスタマイズ可能

（本製品は医療機器ではありません）

多人数の乗客をチェックインする場合、安定かつ高速の自動体温測定システムが必要です。
3密解消には信頼性のある「高速・自動検温・アラートシステム」が新しい常識となります。



従来方法（体温計測定、追跡困難）



TSS方式（多人数、歩行しながら検測可能、追跡も可能）

● 特定多数が利用する客船への適用例

- ・予約後の個人情報の登録とデータベースの構築
- ・個人用センサーによる乗船前からの体温
- ・乗船（チェックイン）から下船までの検温実績のデータベースへの反映
- ・万が一の「感染症発生時」の検温地点履歴を利用した濃厚接触の可能性のある人の絞り込みが人手を増やさずに実施できます

● 健康管理プロセス

