

CMAXS PMS/SPICS/ABLOG

自動 Import/Export機能のご紹介

株式会社IMC
船舶ソリューション事業本部
ITシステム部

新機能のご紹介

自動 Import / Export 機能を実装

本船⇄本社間のデータ交換の効率化およびユーザー皆様の負担軽減を目的とし、CMAXS PMS/SPICS/ABLOGに本機能を実装いたしました。

2022年6月末にリリース予定

2022年6月末のリリースに向け現在準備中です。

月額¥1,000でご提供

月額¥1,000/システム/隻でご提供いたします。

システム構成および仕組み

本社側

I/Eデータ管理アプリがCMAXSメールサーバーを監視

Import

CMAXSで船名を選択することでImport用データがあることをお知らせ
Importボタンを押下することでデータを取り込み

Export

Exportボタンを押下することで本船にExportデータを送信



本船側

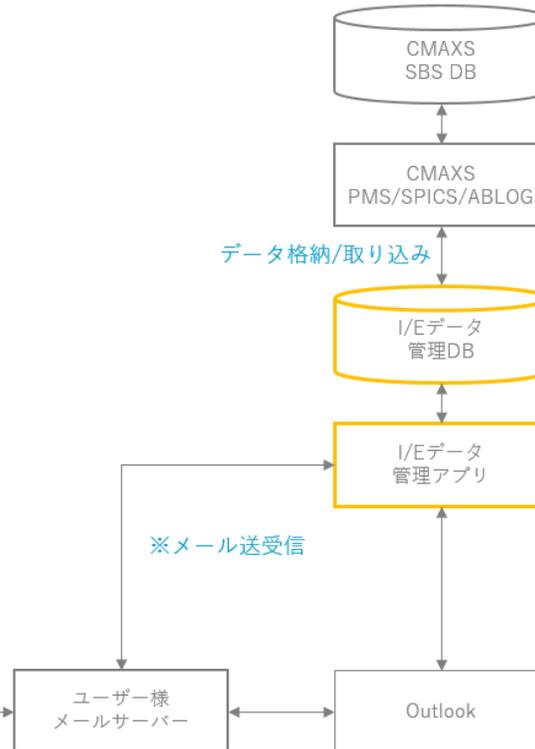
I/Eデータ管理アプリがOutlookまたはメールサーバーを監視

Import

データがあれば所定フォルダに格納
CMAXSを起動しImportボタンを押下することでデータが取り込まれる

Export

Exportボタンを押下することでExportデータをOutlook経由で送信
またはメールサーバーを介して本社に送信



※Outlookを使用せずに送受信可能

注意点

本社側

Import

PMS/SPICSでは船毎およびDepartment毎にImportする必要があります。
ABLOGは一括で全船分をImportします。

Export

事前に送信先アドレスをご連絡いただく必要があります。
PMS/SPICSでは船毎およびDepartment毎にExportする必要があります。

共通事項

システム毎の導入

システム毎に、自動Import/Export機能を導入いただくことができます。
船毎の導入をご希望の場合につきましては、別途ご相談

例：

①システム毎の導入

PMSをSPICSをご利用中で、PMSのみ自動Import/Export機能を導入することは可能です。

②船毎の導入

PMSをご利用中で、10隻中2隻のみ自動Import/Export機能を導入する場合は、別途ご相談させていただきます。

本船側

Import

PMS/SPICSではDepartment毎にImportする必要があります。

Export

事前に送信先アドレスを設定する必要があります。
PMS/SPICSではDepartment毎にExportする必要があります。

その他

.NET4.7以降がインストールされている必要があります。
ご利用中のCMAXSのインストール状況により、インストール方法をご提案させていただきます。

導入後の画面イメージ

画面操作

The screenshot displays the CMAXS-PMS Planned Maintenance System interface. The main window is titled "CMAXS-PMS Planned Maintenance System [HQ] - Ver.1.2.2.0". It features a menu bar with options: Menu, Original Plan, Actual Plan, Work History, Equipment Run Hrs, and Preparation Notice. Below the menu bar, there are several sections:

- Menu:** A table with columns: No, Ship's Name, Code, Delivery, and status indicators. The table contains 6 rows of vessel data.
- Actual Plan:** A table with columns: No, Import, Export, and Send Status. It shows a list of maintenance events.
- Control Panel:** A yellow box containing a flowchart of system operations. The flowchart includes steps: Data Import [C], Approve Original Plan [B], Input Company's Comment [C], Confirm Work Report [B], Data Export [C], Password Change [A], Control Change [B], and Database Backup & Restore [C].

On the right side, there is a "Control Panel" with various settings:

- Guidance View:** Display, Auto Close
- Actual Plan Title:** Voyage Plan, Monthly Plan
- Actual Plan Initial:** All Items, Over Due, Monthly Plan, Outstanding
- Original Plan Annual Starting Month:** 1
- Date Format:** DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY, YYYY/MM/DD
- Report Interval:** Monthly Base, Weekly Base
- Category Title:** TYPE, SMS, TMSA
- Restriction of Export File Size:** Maximum Size (KBytes) 1000
- Import/Export Type:** import: Auto, Manual; export: Auto, Manual

A dialog box titled "CMAXS-PMS" is overlaid on the right, with the message: "Data has arrived from [Headquarters System]. Do you want to import it?". It has "Yes" and "No" buttons.

データを受信すると * が表示されます。
* または "Data Import" を選択すると、確認メッセージが表示されます。
Yes を選択することで Import が開始されます。

Control Panel 内の Import/Export Type を Auto に設定することで、自動 Import/Export が有効になります。

導入後の画面イメージ

メール情報の設定画面

[Setting of E-mail]

Check Interval min.

Receive Protocol **Outlook** Send Protocol **Outlook**

Receive Server Information

Port Secure type **non-secure**

Server name

User

Password

Send Server Information

Port Secure type **non-secure**

Server name

This server requires authentication

User

Password

Mail address (From)

Receive Outlook Information

Target folder ...

Send Outlook Information

Outlook Account