



PRM[®]

Plant Resource Manager

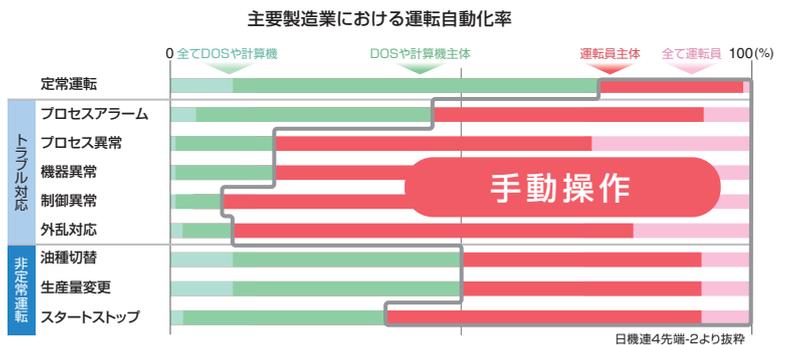
統合機器管理ソフトウェアパッケージ

Challenges

迅速な立上げと試運転

人による作業は不可欠。でも、例えばツールを活用することで、人はより重要なところに時間をかけられるのでは？

例えば、データをまとめたり、管理するのは大事なことだけど、手間もかかるし、時間もかかる。もっとほかの作業に時間をかけたいのに。



Solutions

自動化できる作業は

自動化することで、保守効率の促進や質の向上が期待できます。

FieldMateにより現場で行った調整・操作記録を、PRMサーバーに簡単な操作で転送することが出来ます。PRMによるリモート監視結果と、現場での作業内容を1つのサーバーで管理、機器データの紛失や入力ミス、作業の二度手間を改善、より迅速で確実な作業が行えます。



Bulletin 33Y05Q10-34

www.yokogawa.jp

vigilantplant.[®]
The clear path to operational excellence

YOKOGAWA ◆

Performance

Predictability

Availability

Reliability

Asset Excellence



機器管理ツール

機器設定ツール

連携

- 機器、装置のリモート状態監視
- 機器台帳
- メンテナンス履歴管理
- プラントを対象とした診断
- 機器、装置のリモート調整/設定,FDT/DTM+EDDL



- 機器の調整/設定,FDT/DTM+EDDL
- 作業用機器リストの作成
- 操作記録



PRM同期ツールの機能

バックアップ

FieldMateデータをPRMに転送します。現場でFieldMateを使って機器の調整・設定を行った後、PRMに最新作業データを保存します。

リストア

PRMに保存されている機器情報をFieldMateに転送します。この情報を基にして現場機器の調整・設定をFieldMateで行います。

相乗効果

現場での作業はFieldMateで、リモート管理はPRMでと役割分担が出来る上、それぞれの持つデータをPRMで一括管理。組み合わせて使用することで、保守作業の効率化の促進が期待できます。

記載の製品名、会社名などの固有名詞は各社の商標または登録商標です。

vigilantplant.[®]

SEE
CLEARLY

KNOW
IN ADVANCE

ACT
WITH AGILITY

The clear path to operational excellence

VigilantPlant (ビジラントプラント) は、お客様の理想の操作を実現するYOKOGAWAのビジョンです。プラントを隅々まで見渡し(SEE)、将来を予見し(KNOW)、俊敏な操作(ACT)でビジネスの成長を支えます。

横河電機株式会社

本社 0422-52-5634
〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32

関西支社 06-6341-1330
東北支店 022-243-4441
千葉支店 0436-61-1388
豊田支店 0565-33-1611
中部支店 052-684-2000
北陸支店 076-258-7010
中国支店 082-568-7411
水島支店 086-447-1551
九州支店 092-272-0111
北九州支店 093-521-7234

営業所
新潟 025-241-3511
四日市 0593-52-4144
新居浜 0897-33-9374
沖縄 098-862-2093

オフィス
浜松 053-455-1141
徳山 0834-32-5405
熊本 096-287-2325
(テクノオイス)

お問い合わせは

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承下さい。

All Rights Reserved. Copyright © 2008, by Yokogawa Electric Corporation
[Ed : 02/c] Printed in Japan, 003 (KP)