



ドライブ情報の 統合・モニタリングシステム

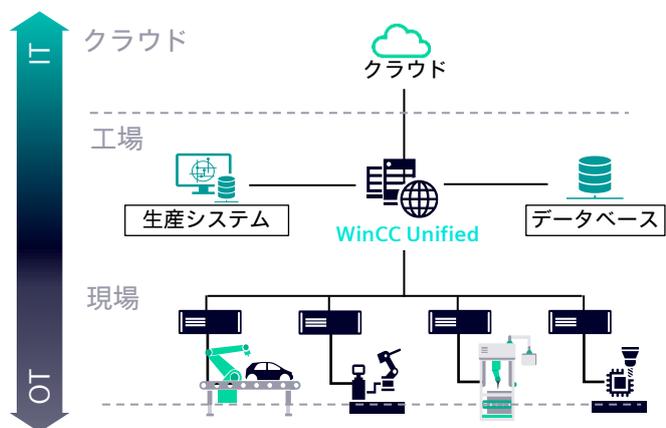
既存装置はそのままで、**SINAMICS Drive**からデータ収集を実現

産業用機器において重要な役割である駆動部、既存の装置ではデータが取れない、ドライブ情報にアクセスできない、その結果故障時に適切に対処できない、といった経験はありませんか？

ドライブモニタリングシステムは、負荷のかかる動作をコントロールしているドライブからデータを取集・分析することができ、システムの可用性を向上します。

さらに、今まで情報ネットワークから切離されていた既存の設備に対し、稼働したまま、OEEやAIへの教示等の演算に必要なデータOT/ITネットワークへ接続しデジタル化とデータ解析を実現します

既存制御に割り込まないアドオンソリューション



- WinCC Unified PC / HMI Direct Access
制御に割り込まないデータ収集
- CMS with additional sensor
追加センサーによりデータの相関関係の把握
- Edge App AIによるデータ分析

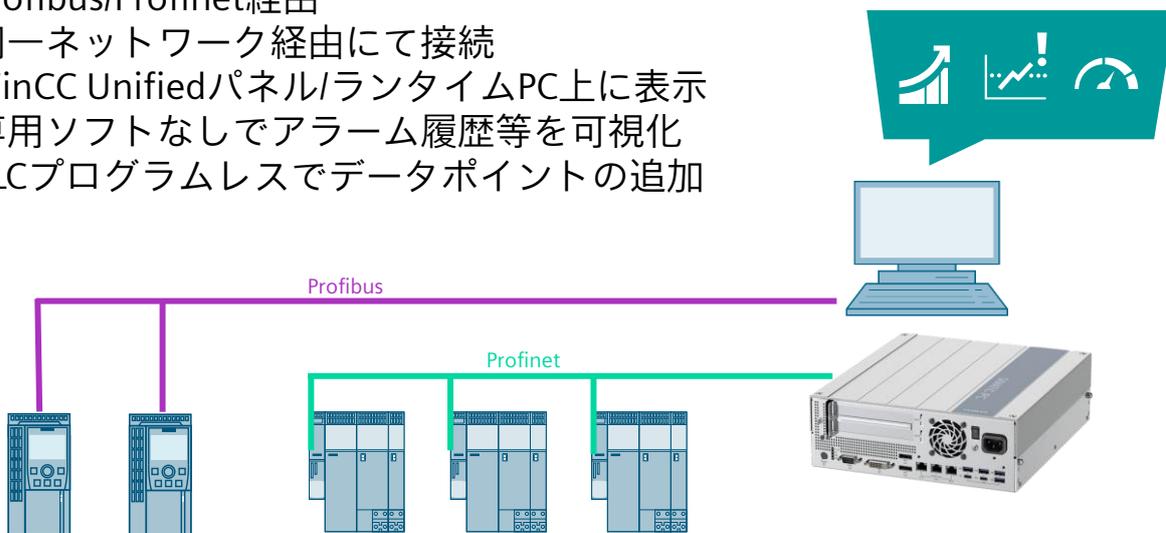


SINAMICS Sシリーズ
V90/S210/S120及びGシリーズと
シームレスに接続

SIEMENS

ドライブとシームレスに接続

- ・ Profibus/Profinet経由
- ・ 同一ネットワーク経由にて接続
- ・ WinCC Unifiedパネル/ランタイムPC上に表示
- ・ 専用ソフトなしでアラーム履歴等を可視化
- ・ PLCプログラムレスでデータポイントの追加



HMIによる状態の可視化イメージ



ドライブパラメーターの可視化

- ・ ドライブ内のパラメーターをHMIが直接参照します
- ・ PLCコードレスで実現でき、パラメーターは任意に変更が可能

フォルト内容の日本語表示

- ・ ドライブ各軸のフォルトコードをドライブから直接取得し概要を日本語で表示します。
- ・ フォルト原因と対処方法も日本語表示するため、トラブル時の迅速な復旧が可能



シーメンス株式会社
<https://www.siemens.com/jp>

製品およびサービスサポートの詳細や
 お問い合わせ先は、製品・サービス
 ポータルサイトSiePortalをご覧ください。

SiePortal

検索

<https://sieportal.siemens.com/ja-jp>

DICS-B90019-00-5ZJP_Jan.2024

販売代理店

NOHKEN 株式会社 ノーケン
 PROCESS AUTOMATION

営業拠点 : 東京本社営業部・大阪本社営業部
 名古屋営業所・九州営業所

フリーダイヤル : 0120-175-475

メールアドレス : mkt01@nohken.co.jp

ホームページ : <https://www.nohken.com/>