



× 産業用PC プラットフォーム

工場全体の稼働状況をまるごと俯瞰してモニタリング・制御可能

IIoT (Industrial Internet of Things)を実現するキーコンポーネント、大容量データの分析・活用を高度な演算性能で提供します



データインテグリティ対応を簡単に実現！



Part11 対応 監査証跡

- あらゆるイベントを監査証跡として必要な情報を網羅した形で記録
- 改ざん不可能な電子記録として保存



Part11 対応 ユーザー管理

- ユーザーやユーザーグループに応じた権限付与による機能制限
- Part11に対応したパスワード設定
- アクティブディレクトリを用いたユーザーの中央管理



Historian 時系列データベース

- 取得した値を内部データベースとして改ざん不可能な電子記録として保存
- SQLサーバー連携



レポートニング / 帳票

- バッチ毎の結果や監査証跡、アラーム情報といった様々なデータを集約
- タイムスタンプ付の署名情報とともにPDF等に出力可能



レシピ管理機能

- 製品パラメータをzenonで集中管理、必要なタイミングで一括書き込み
- ユーザー管理機能と組み合わせレシピの作成/承認/書き込みを制限
- 変更履歴や書き込みの履歴を監査証跡に記録・管理

誰が、いつ、何を、どこで、なぜ実施したのか？

日時	ユーザー	操作内容	署名	承認者
2022/01/24 20:10:00	ユーザ「sul - Supervisor」	ログインしました。		Supervisor
2022/01/24 20:10:30	発生値の変更	旧: (23.40 mg) 新: (23.56 mg) - 「実行」用の署名	Active Ingredient	Supervisor
		コメント: 稼働の調整のため変更		
2022/01/24 20:10:43	発生値の変更	旧: (23.40 mg) 新: (23.56 mg) - 「検印」用の署名	Active Ingredient	Quality Assurance
		コメント: 承認します。		



Azure, SQL Server は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。 zenonはIng. Punzenberger COPA-DATA GmbH社の登録商標です。 EtherCAT®は、Beckhoff Automation GmbH(ドイツ)よりライセンスを受けた特許取得済技術であり登録商標です。 その他、記載されている会社名と製品名などにつきましては、各社の登録商標または商標です。