

株式会社サンミン SANMIN TECHNOLOGY PVT LTD

JAPAN

株式会社サンミン
(SANMIN CO. LTD.)

東京都三鷹市

下連雀 3 - 3 8 - 4

三鷹産業プラザ 4 0 5

Tel: +81-422477551

www.sanminsys.com



INDIA

SANMIN Technology Pvt. Ltd.
Aum Bungalow, Ganesh Nagar

Pune, Maharashtra

Tel: +91-9423235225

www.sanmin.in

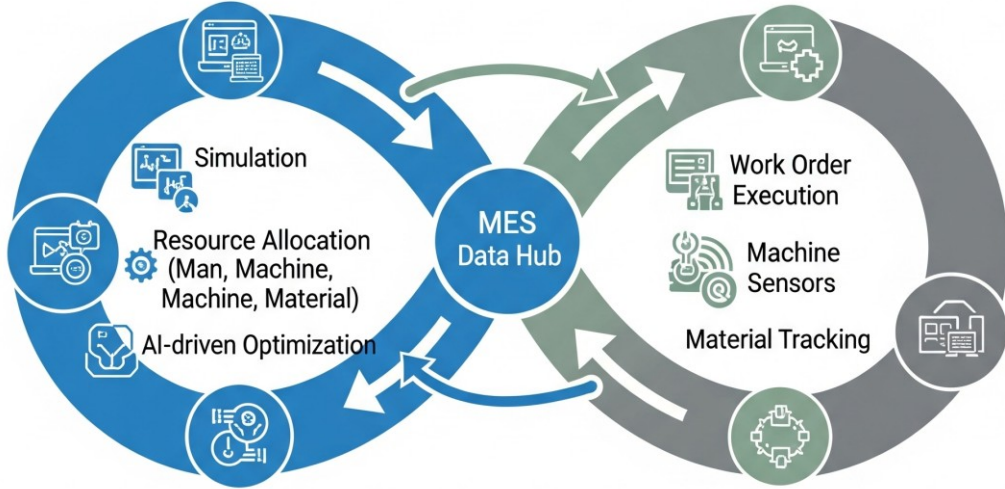
Email: info@sanminsys.com



WebEye IoT製造実行システムの主要なコンポーネント

1. 生産計画
2. 生産監視
3. ダウンタイム分析
4. 品質監視
5. 予知保全
6. エネルギー監視

Digital Realm: Planning & Optimization



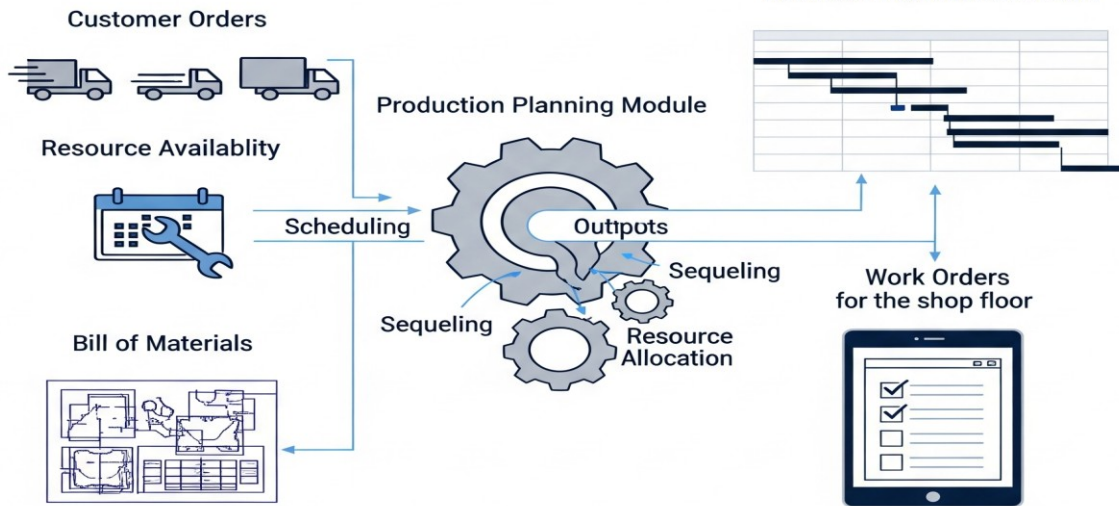
Physical Realm: Execution & Monitoring

リソース配分: 労働力、機械、材料などのリソースを効率的に配分し、最適な利用を確保します。

ワークフロー管理: ボトルネックを最小限に抑え、全体的な生産効率を向上させるためにワークフローを合理化します。

スケジュール作成: 生産作業のタイムリーな完了と納期の遵守を確実にするために詳細なスケジュールを作成します。

シナリオシミュレーション: 計画を決定する前に、変更の影響を把握するために「もしも」のシナリオをモデル化します。





リアルタイムデータ: 作業実績を収集する仕組みや、製造における様々なデータを収集するためのデバイスとセンサーを多数ご用意しています。

アラートと通知: 生産ラインのいかなる逸脱や問題に対しても即座にアラートと通知を受け取ります。

パフォーマンス指標: 生産効率を評価し、向上させるための主要パフォーマンス指標（KPI）を追跡します。



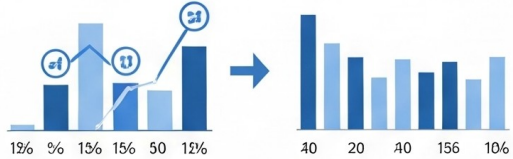
根本原因の特定: 高度な分析を利用してダウンタイムの根本原因を特定します。

過去データ分析: 過去のダウンタイムデータを検証し、パターンやトレンドを特定します。

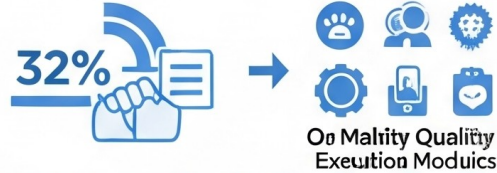
予防措置: 将来の発生を防止し、ダウンタイムを大幅に削減するために予防措置を実施します。

Real-time Monitoring

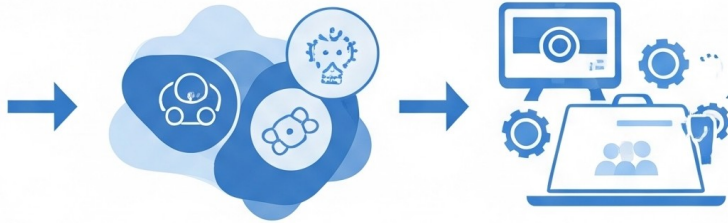
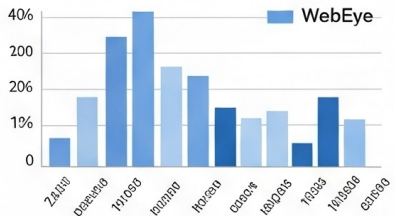
Observe ofeme quality metrics



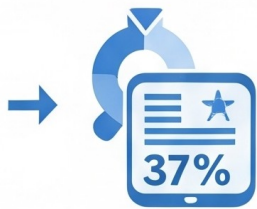
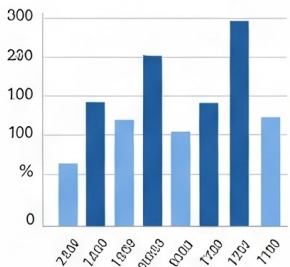
WebEye IoT ing allows observe and agariotisis product defects



Defect Analysis



Predictive Quality



Machine Learning algorithms prevent future future issues



継続的な検査: 生産プロセス全体で継続的な品質チェックを行い、高い基準を維持します。

リアルタイムのフィードバック: 品質パラメータに関するリアルタイムのフィードバックを受け取り、即座に調整を行います。

欠陥追跡: 欠陥を追跡し、再発する品質問題を分析して対処します。



予知アルゴリズム: 予知アルゴリズムを使用して、発生する前に潜在的な設備故障を予測します。

保全スケジュールリング: 予知分析に基づいて保全活動をスケジュールし、予期せぬ故障を最小限に抑えます。

状態監視: 機械の状態を継続的に監視し、最高のパフォーマンスで稼働するようにします。

Benefits



Reduced Downtime



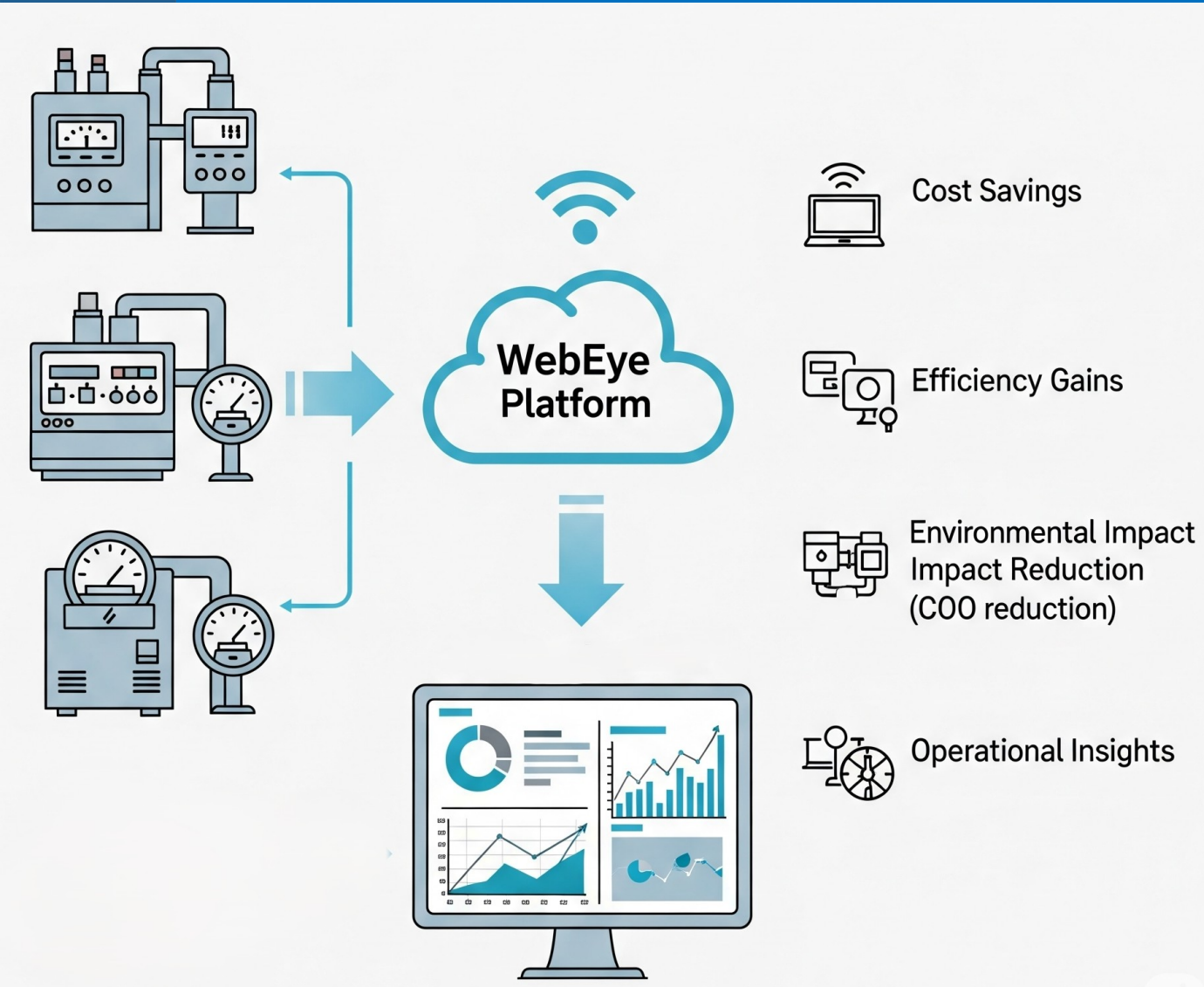
Increased Efficiency



Optimized Maintenance



Improved Asset Lifecycle



エネルギー消費の追跡: 生産の各段階でエネルギー消費を監視し、非効率性を特定します。

最適化戦略: エネルギー使用を最適化し、コストを削減するための戦略を策定します。

統合型ソリューション:

計画から保守に至るまで、WebEye IoT製造実行システムは製造プロセスの全領域を包括しております。

費用対効果:

WebEye IoT製造実行システムはコスト効果の高いソリューションを提供します。

スケーラビリティ:

小規模な製造業者から大規模な企業まで、WebEye IoTシステムはお客様のニーズに柔軟に対応いたします。

リアルタイムデータ:

最新のデータおよび分析を活用し、実行可能なインサイトを提供いたします。

生産性の向上:

ダウンタイムを削減し、生産性を15%以上向上させることが可能です。

高セキュリティ:

WebEye IoT製造実行システムはマルチレイヤーなデータセキュリティを提供いたします。

JAPAN OFFICE

株式会社サンミン
(SANMIN CO. LTD.)
東京都三鷹市
下連雀 3 - 3 8 - 4
三鷹産業プラザ 4 0 5
Tel: +81-422-477551

INDIA OFFICE

SANMIN Technology Pvt. Ltd.
Aum Bungalow, Ganesh Nagar
Pune, Maharashtra
Tel: +91-9423235225
www.sanmin.in

**THANK YOU**

Contact Us: info@sanminsys.com