

Machine365.Ai

Your machine, our priority 365 days

ESGを実現する統合設備モニタリングソリューション



ESG

製品の二酸化炭素排出量
電力モニタリング
製品別エネルギー消費量

電気料金の削減

電力品質の分析
電気料金の予測
データに基づく意思決定

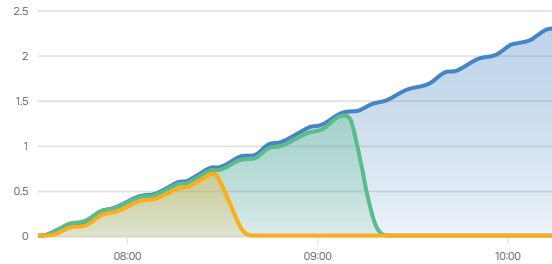
お知らせ

設備異常
稼働状況
AIによる異常分析

エネルギーモニタリング

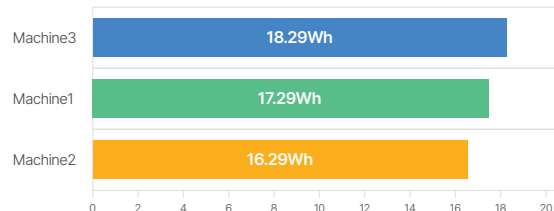
電力量モニタリング

設備別リアルタイム電力量及び月間累積電力量が確認できます。



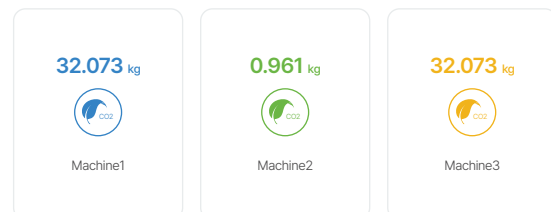
エネルギーモニタリング

設備で生産する製品1個当たりのエネルギー消費量を確認し、他の設備との比較が可能です。



二酸化炭素排出量

気候変動に対応するための取り組みの一環として、二酸化炭素排出量を算出し、削減できるように自動的に計算して提供します。



電力品質モニタリング

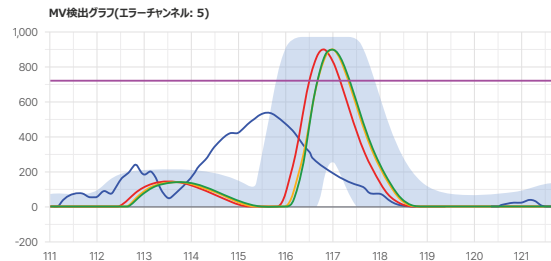
電圧、電流、無効電力、力率をリアルタイムで監視し、異常なパターンを検知して通知します。



設備モニタリング及び異常検知

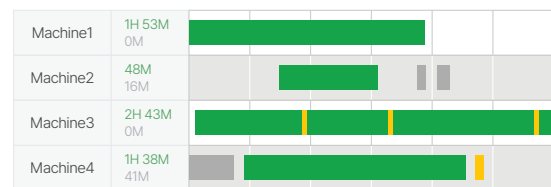
異常検知モニタリング

- ・異常検知と原因が把握できます。
- ・エラー検知時間をお知らせします。
- ・圧造力の傾向からエラーを判断します。



稼働状態モニタリング

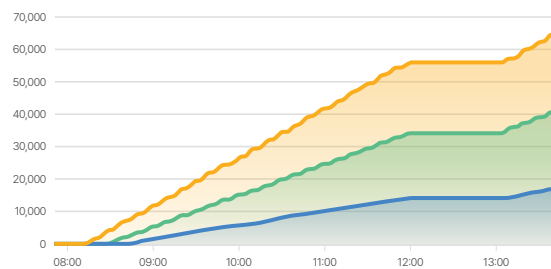
- ・設備別稼働/非稼働状態を表示します。
- ・稼働時間と停止時間が確認できます。
- ・MV*からの異常検知状況を把握できます。
(MV*使用時)



*MV(MachineView)は3Viewのスマート工程監視装置です。

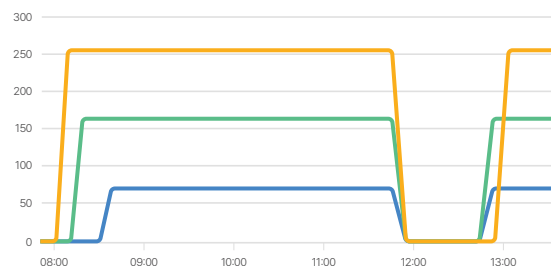
生産数量モニタリング

設備別リアルタイム生産量及び累積生産量が確認できます。



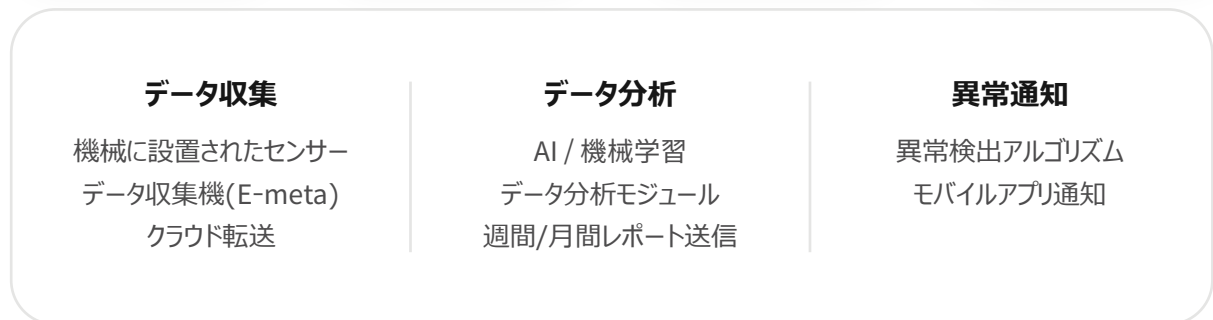
生産速度モニタリング

- ・生産速度の変化推移が把握できます。
- ・毎分の製品生産量(SPM)を確認することができます。
- ・平均SPMと製品1個あたりのエネルギー消費量を計算します。



リアルタイムデータ収集及び異常検知

Powered by AI



今すぐMachine365.Aiを体験！こちら
<https://machine365.ai>

(株)3View

Biz.1109, 124, Sagimakgol-ro, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13207 Republic of Korea
Tel: +82-31-776-0677 FAX: +82-31-776-0673 E-mail: 3viewsales@e3view.com

