



あらゆる現場の点検作業をサポートする
設備点検プラットフォーム「MONiPLAT」(モニプラット) リリース
～スマホで定期点検・状態監視、クラウドで一元管理～

株式会社バルカー(本社 東京都品川区、代表取締役会長 CEO 瀧澤利一、以下バルカー)は、4月25日、午前11時30分より、設備の定期点検や状態監視が一元的に管理できる設備点検プラットフォーム「MONiPLAT」をリリースします。

バルカーは、シールエンジニアリングのパイオニアとして、長年にわたりプラント・半導体・産業機器市場などの幅広い分野に、ガスや液体などの漏えいを防ぐ製品を提供し、多くの事業者様の安全操業に貢献してまいりました。その中で、各事業者様からの、「製造現場の安全管理を効率的・一体的に実現したい」というニーズが年々増大しています。

製造業のトータルソリューション提供を行う“H&S企業”(製品(ハード)にサービスを付加)としての拡大を目指すバルカーは、このニーズを受け、設備の定期点検、状態監視を一元的に管理可能なクラウドサービス、「MONiPLAT」(モニプラット)をリリースいたします。

■今後乱立していく設備管理デジタルサービスの「一元管理」ツール

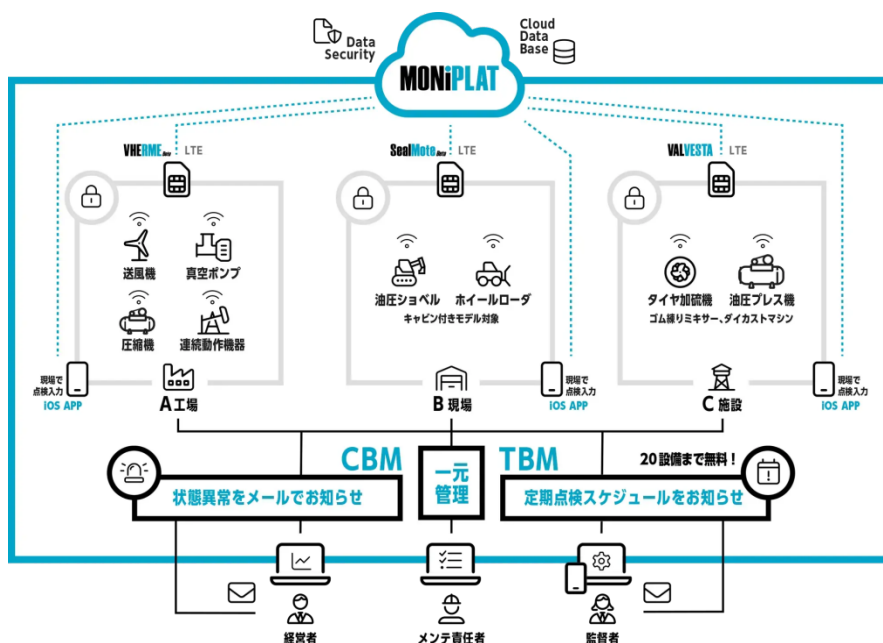
設備点検は、定期点検という形で一定期間ごとに設備のメンテナンスを行う TBM (Time Based Maintenance) が主流ですが、実状は、紙に点検した数値を控え、それをエクセルに入力、印刷し、承認者が確認・承認し、それをファイル保管するといったアナログでの管理がなされていることが多く、非常に非効率です。

また、製造現場のデジタル化の加速に伴い、設備の状態をリアルタイムで把握する CBM (Condition Based Maintenance) へのシフトが徐々に実現されつつありますが、各社が提供する様々なソリューションが濫立し、複数のサービスを別々の管理画面で把握する必要があるなど、結果の記録・確認作業が煩雑になり、安全管理の効率、確実性が低下するリスクもはらんでいます。

これらの課題解決のため、「スマホでラクラク定期点検/設備管理」をコンセプトに開発されたのが MONiPLAT です。

主な特徴

- スマホアプリを使って現場で点検結果や写真をアップロード。自動で報告書が作成される。
- 設備の点検スケジュールをカレンダー上で一括管理。スケジュールの変更・共有も簡単。
- 定量的な点検結果が自動でグラフ化され、異常傾向の見逃しを防止。
- 各種承認フローの設定も簡単。承認依頼のメール通知だけでなく、承認状況も見える化。
- CBM ソリューションを TBM と同じ管理画面で一元利用可能。
利用可能サービスは今後さらに拡大予定。
- 初期費用が不要の月額サブスクリプションサービス。まずは無料で気軽に開始できる。
- 20 設備まで無料利用可能。
- ユーザー数(アカウント数)無制限。管理者・作業員等を何人でも招待し、組織全体で利用可能。



[提供開始日]

2023年4月25日 午前11時30分

[ホームページ等]

■ MONiPLAT ホームページ: <https://moniplat.com>

■ アプリ(以下から DL 可能)



Google Play は公開申請中です。公開日が決まり次第 MONiPLAT ホームページでお知らせいたします。

■ CM 放映も開始

2023年4月27日より MONiPLAT の CM 放映を開始します(テレビ東京)。「安全を漏らすな。」という新たな顧客提供価値コンセプトをベースに、MONiPLAT の導入により、製造現場をよりスムーズで安全に管理いただけることを表現しています。



[サービスイメージ]

■スマホアプリ



- 直近の点検予定が一目瞭然
- 未報告の点検もリスト化



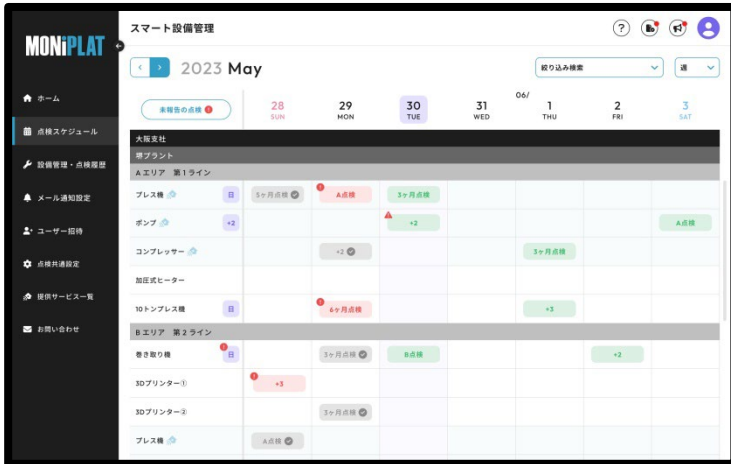
- 現場で簡単に点検結果入力
- 現場写真もその場で簡単添付



- 自動で報告書が作成
- 現場からでも承認申請可能



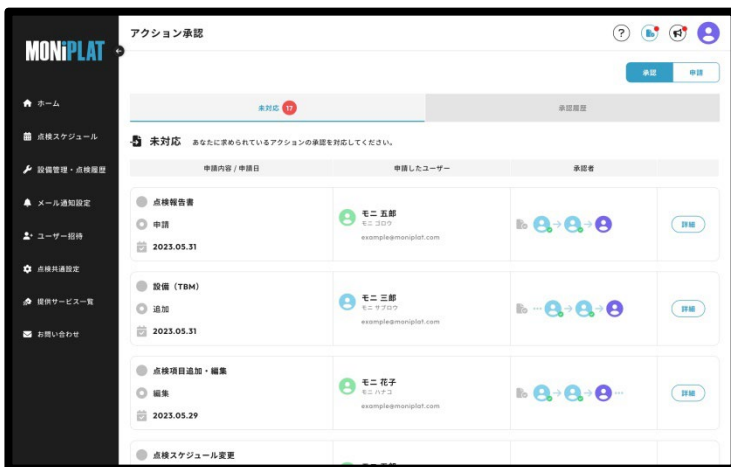
- 設備毎の点検実績がリスト化
- タップで過去の報告書も閲覧可



- 設備情報や点検スケジュール、点検結果を一元管理
- 点検日は事前にメール通知
- 未報告の点検に対しては、メールでアラート通知



- 点検結果の推移がビジュアルで確認できるよう、数値点検は自動でグラフ化
- バルカーの CBM ソリューションをご利用いただくと、グラフ等で設備のステータスが把握でき、異常の予兆もメールで通知



- 承認者は PC 画面で複数の点検結果を一元的に確認・承認可能
- 点検結果の承認依頼、各種変更などメールでお知らせ
- 点検報告書は印刷も可能

本件に関するお問い合わせ
 株式会社バルカー 広報担当
 TEL: 03-5434-7370 FAX: 03-5436-0560
<https://www.valqua.co.jp/inquiry/form/jp/index.php>

以上