生産技術・設備保全様向け 保全活動の共有と記録の簡易化を実現するソリューション

Smart iMATE(仮)

「技能を技術」へ。「技術を標準」へ。

標準化を基盤に「カイゼン」を繰り返す仕組みを提供し

設備の[安定稼働]と業務の[効率向上]を実現します!

定期点検 点検項目明確化 設備部品交換 保全計画作成 活動状況共有 実行 標準化 故障・修理作業 作業手順整備 (Standard) (Do) 保全記録管理 予防保全強化 評価 改善 KPI分析 設備改善 (Check) (Action) 活動評価 教育・フィードバック

------ Smart iMATEの特長 01 02

標準手順更新

U1 直感的な操作感で カンタン記録



熟練の技を確かな"記録"に

02 保全業務の 属人化を解消



保全ノウハウを 共有化 03 突発故障のムダな コストを削減

不具合の検出



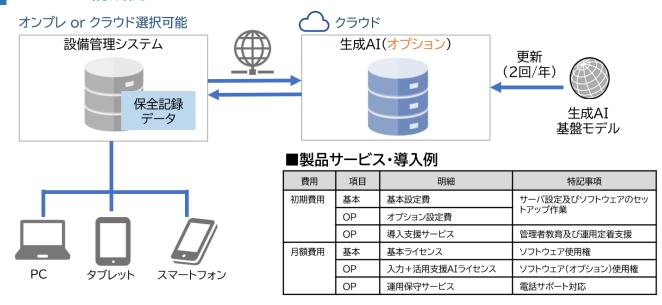
記録に基づく 予防法全の実現

その進化は「使いやすさ」とともに。 **匠シリーズ**



Technology And Knowledge

サービス構成例



設備保全ソリューション サービス全体像 意思判断 ● 保全活動の基準づくり 保全指標の活用 ● 有識者の技能継承 ● 保全作業のルールづくり (暗默知→形式知化) KGI:コスト指標 KPI:管理指標 KAI:活動指標 【追いかける指標】 保全計画 保全カイゼン KGI: 修繕費 × 廃棄費 × 機会損失(リスク) KPI: 総故障時間・件数 × 復旧時間 × 故障間隔 KAI: 設備別保全活動 × 組織別保全活動 設備ランク付け 点検項目・手順 保全方式決定 要領書の作成 現場の教育 設備の改善 作業手順更新 活動の標準化 保全実施 保全評価 稼働 定期点检 故障対応 計画·手順順守 モニタリング メンテナンス 活動記録 活動評価 指標分析 経験の 改善点の 保全活動の 知見の 点検支援 遠隔支援 現場連携 稼働把握 異常監視 活用 現場で 現場の 可視化・ 作業連絡・ 設備異常の 設備稼働の 故障調査・ 手順・方策の 設備·問題個所 状況把握 緊急呼出 検知·通知 簡単点検 簡単記録 収集・分析 抽出 管理業務のIT活用 本紙の 製造現場のIoT活用 経験・知見のAI活用 対象 効率化 自動化 自律化

■ お問い合わせ(開発元)

■ タック株式会社

(担当)民需・公共営業グループ 坂井田、杉原

(住所)〒503-0803

岐阜県大垣市小野4丁目35番地12

(電話)0584-75-6512

(メール) sales_sfs@taknet.co.jp



■お問い合わせ(販売元)