

報道関係各位

2025 年 4 月 25 日
ビジネスエンジニアリング株式会社

B-EN-Gタイの設備総合効率可視化ツール「LIPE LOSS TEMPLATE」が 「2024年度TPM(総合的生産保全)優秀商品賞」を受賞

ビジネスエンジニアリング株式会社(東京都千代田区、代表取締役社長:羽田 雅一、以下「B-EN-G」)は、海外グループ企業の Toyo Business Engineering (Thailand) Co., Ltd.(以下「B-EN-G タイ」)が開発した「LIPE LOSS TEMPLATE」が、公益社団法人日本プラントメンテナンス協会が主催する 2024 年度 TPM 優秀商品賞で開発賞を受賞したことを本日発表いたします。

■LIPE LOSS TEMPLATE について

「LIPE LOSS TEMPLATE」は、製造現場の TPM(Total Productive Maintenance:総合的生産保全)活動推進を強力に支援し、リアルタイムで OEE(Overall Equipment Effectiveness:設備総合効率)を可視化するツールです。本ツールは、一般社団法人 Lean MONOZUKURI Network Japan の専門知識を反映しています。また、B-EN-G タイは、同法人とともに、教育コンテンツ開発と技術指導を行い、これまでにタイを中心とした複数の国において、延べ 500 名以上に教育を実施してきました。現在では、タイおよびインドネシアの複数企業で導入され、現場の改善活動に貢献しています。

LIPE LOSS TEMPLATE の詳細は

<https://www.mcframe-asia.com/mcframe-oeo/> をご覧ください。

■受賞理由

審査において、以下の点を高く評価いただきました。

1. PM(Productive Maintenance:生産保全)の考え方にに基づき、稼働データの分析により 8 大ロスの原因・課題抽出、OEE 等を計算し、日常業務の DX 化に特化した設計であること
2. クラウドサービスかつスモールスタートが可能で、センサを 2 つ取り付けるだけで段階的に導入できる柔軟性を提供していること
3. リアルタイムでサイクルタイムデータを基に OEE を逐次算出することで、迅速な意思決定と改善サイクルの加速が実現できること
4. 導入と運用に際し、OEE に関する知識や、得られたデータから現場状況を分析する力を養う教育を実施していること

B-EN-G グループは、製造業のメンテナンス技術の改善に貢献できたことを誇りに思うとともに、今後もより多くの製造現場に対し、生産性向上と品質安定化を支援するソリューションの開発・提供を続けてまいります。今回の受賞を励みに、グローバルな視点で製造現場の DX 化を推進し、お客様の価値創造に貢献してまいります。

■TPM 優秀商品賞とは

TPM 優秀商品賞は、公益社団法人日本プラントメンテナンス協会(JIPM)が主催する賞で、TPM によって成果をあげている国内外の事業場や、設備管理技術の発展に寄与する優秀な論文・商品等を審査・表彰します。詳細は https://jipmglobal.com/tpm/tpm_award をご覧ください。

■ビジネスエンジニアリング株式会社について

ビジネスエンジニアリングは、製造業を中心としたお客様のデジタル変革を IT で支援しています。IT 企画からシステムの構築、導入、運用にわたるコンサルティングおよび支援サービス、ならびに自社開発のパッケージソフトウェア「mcframe」の販売、導入で豊富な実績を有しています。また、基幹業務システム(ERP)やサプライチェーン(SCM)、IoT 等で蓄積されたデータを活用して、システムの高度化やカイゼン活動をお手伝いしています。中国(上海)、タイ(バンコク)、シンガポール、インドネシア(ジャカルタ)、アメリカ(シカゴ)の 5 ヶ所に海外子会社を有し、海外進出企業に対しても、日本と現地でよりそいながら製品やサービスを提供し、お客様の経営課題を解決しています。

ビジネスエンジニアリング株式会社の詳細は <https://www.b-en-g.co.jp/> をご覧ください。

■一般社団法人 Lean MONOZUKURI Network Japan

一般社団法人 Lean MONOZUKURI Network Japan は、3IR の時代に日本の強みとして構築したリーンなモノづくりの基盤に、IoT・CPS など 4IR の時代の先進技術を融合させ今後も競争力あるモノづくりを日本から発信させ続けることを目指しています。そのための人材育成などの諸活動も国内外で行っています。

一般社団法人 Lean MONOZUKURI Network Japan の詳細は <https://lean-monozukuri.com/> をご覧ください。

【当サービスに関してのお問い合わせ窓口】

Toyo Business Engineering (Thailand) Co., Ltd. 渡邊
E-mail: info@b-en-g.co.th