

ロンドン 2024 年 2 月 14 日

ベトナム Hoa Phat 向け生産管理効率化工事を受注

- 製造実行システム（MES）が、将来にわたるスムーズな運用を実現
- 企業資源計画（ERP）、スケジューリング、オートメーションシステムを統合
- プロセスの透明性向上、データフローの自動化、効率的な生産管理など多くの利点を提供

プライメタルズ テクノロジーズ（Primetals Technologies）は、東南アジアの大手鉄鋼メーカー Hoa Phat Dung Quat Steel 向け製造実行システム（manufacturing execution system、以下 MES）導入工事を受注しました。この新しいソフトウェアが、ベトナム、クアンガイ省ドゥンクアットにある同社の鉄鋼プラントの新しい生産ライン全工程で生産オーダーや材料特性を管理することで、生産工程に関連するデータ処理と情報の取り扱いがより迅速かつ効率的になり、運転効率が向上します。

プライメタルズ テクノロジーズ セールスおよびプロジェクトマネージャー Louis Deaulmerie 氏談
「MES が、受注システムから生産管理システムへの情報手入力といった作業を不要にし、オペレーターの負担が軽減されます。また、生産データ消失も防止できます。」

包括的管理と高い柔軟性

当社は Hoa Phat 向けに 2025 年末までに、スラブ連続鋳造機 2 基、熱間圧延機 1 基、最新の自動化システムおよび包括的なデジタル化ソリューションで構成される生産ラインの新設工事を完工する予定です。MES が新設範囲の全体にわたって、生産オーダー、工程指示、生産データを処理します。また、この新システムは標準インターフェースを使用するため、当社やサードパーティ製の既設プロセス最適化システムに統合することができます。

本工事には、当社のグローバルネットワークに含まれる複数の拠点からスペシャリストたちが参加します。ソフトウェア プラットフォームには業界をリードする PSI メタルズ* ソリューションを採用します。

* [PSI メタルズ](#): 金属鉄鋼業界に特化したモジュールを提供する包括的なソフトウェアパッケージ

東南アジア最大の鉄鋼メーカー

Hoa Phat はベトナムを代表する製造事業グループです。現在、同社は鉄鋼（建設用鋼、熱延コイル）、鉄鋼製品（鋼管、亜鉛メッキ鋼、硬鋼線、プレストレスト鋼など）、農業、不動産、家電の5部門で事業を展開しています。鉄鋼生産は中心事業であり、収益の90%を占めています。

同社は年間800万トンの粗鋼生産能力を誇る、東南アジア最大の鉄鋼メーカーです。当社は2021年にも、連続鋳造機2基、圧延機1基、プロセス制御・最適化ソフトウェア、インテリジェントデジタルアシスタント「アセット・ライフ・エキスパート（Asset Life Expert（ALEX）」、鋳造機と熱間圧延機のスケジューリング、統合品質管理システム「スループロセスクオリティコントロールシステム（Through-Process Quality Control（TPQC）」から成る生産ライン新設工事を受注しています。



プライメタルズ テクノロジーズ、Hoa Phat、PSI メタルズのエキスパートが構成する生産管理システムプロジェクト準備チーム

本プレスリリースと画像（報道での使用は無料）は www.primetals.com/press/ に掲載しています。

報道関係お問い合わせ先:

プライメタルズ テクノロジーズ ジャパン株式会社 社長室（広報担当：石崎）
〒733-8553 広島市西区観音新町四丁目 6-22 三菱重工業（株）広島製作所内
電話 082-291-2181

プライメタルズ テクノロジーズ SNS 公式アカウント

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
United Kingdom

twitter.com/primetals

プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies) は本社を英国、ロンドンに置き、金属鉄鋼産業におけるエンジニアリング、プラント建設、およびライフサイクルサービスの提供を行うパイオニアかつ世界的リーダーです。当社は電機、オートメーション、デジタルイゼーション、及び環境の総合ソリューションを含めた技術、製品、サービスの一式を提供しており、原材料から完成品まで鉄鋼のあらゆる分野を網羅するだけでなく、非鉄分野でも最新の圧延ソリューションをお届けします。当社は、三菱重工グループの100%出資によるグループ会社で、従業員数は全世界で約7,000人です。詳しくは、下記 URL より当社公式ウェブサイトをご覧ください。

公式ウェブサイト : <https://www.primetals.com/jp>