

ロンドン、2020年6月17日

連続鋳造機用プロセス最適化ソフトウェアのサブスクリプションライセンスが鉄鋼業界に新たな基準を設定

- すでに3件のサブスクリプションライセンス契約を受注
- 洗練されたソフトウェア設計が、定期的なアップグレードやアップデートに加え、お客様ごとの機能提供を実現
- 年額料金制による投資ハードルの低減
- ライセンスモデルがオートメーション専門家のメンテナンス作業を軽減

プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies) は、連続鋳造プラント用プロセス最適化 (レベル2) ソフトウェアのサブスクリプションライセンス契約を新規に受注しました。サブスクリプションライセンスは、鉄鋼業界ではまったく新しいサービス提供形態であり、今回はここ数ヶ月間で3件目の受注となります。モジュール方式のソフトウェアアーキテクチャと、設定が容易なシステムにより、必要とする機能やモデルを選択したり除外したりするだけで簡単にサブスクリプション登録ができます。新規リリース、アップグレードおよびアップデートが定期的にインストールされるので、プロセス最適化システムは常に最新の状態に保たれます。サブスクリプションライセンスを購入すれば、設備投資 (CAPEX) を操業コスト (OPEX) に転化できるようになり、結果として、プロセス最適化ソフトウェア用の投資予算を別途要求する必要がなくなります。年間ライセンス料でカバーされる遠隔サポート サービス パッケージには、トラブルシューティング、コンサルティング、トレーニング、微調整や最適化も含まれているため、オートメーション専門家の作業負荷が軽減されます。

洗練されたソフトウェア設計がサブスクリプションモデルを可能に

継続して更新され、必要に応じて機能やモデルを追加または削除するプロセス最適化システムは、インストール後にはメンテナンスだけが行われるソフトウェアとは根本的に異なるアーキテクチャ

を必要とします。そのため、当社のシステムでは、広範なソフトウェア ライブラリと安定したコア構造を、あらゆる連続鋳造プラントで用いられる定型的機能と組み合わせています。それらは、生産手段、品質関連データの収集、冶金モデル、技術制御システムなどです。追加のプロセス モデルは、明解なインターフェースを備えた、モジュール方式のサービス指向アーキテクチャに基づいて提供されます。プロセス関連のパラメータは、新たにプログラミングすることなく、設定だけでいつでも変更できます。既存のプロセス モデルと設定データは、定期的なリリース、アップグレードおよびアップデート時に新バージョンに更新されます。

社内の予算編成作業を軽減

プライメタルズ テクノロジーズのサブスクリプション ライセンスは、比較的安価な 1 回限りのインストール料と年間ライセンス料をお支払いいただく契約です。これにより、費用は一時的な設備投資 (CAPEX) ではなく、操業コスト (OPEX) 扱いとなります。そのため、社内予算組過程が大幅に簡素化され、最新のプロセス最適化ソフトウェアをいち早く使用できるようになります。これは旧タイプのシステムに採用する利点の 1 つです。つまり、たとえ社内の IT インフラが長期にわたって継続的に更新されてきたものだとしても、当社のプロセス最適化ソフトウェアを使用することで、そのシステムを常に最大限に活用できることになるのです。

熟練人材の作業負荷を軽減

プライメタルズ テクノロジーズのプロセス最適化システムには、連続鋳造プラントの生産プロセスを最適化する機能やモデルが多数含まれています。この 5 年間だけで、このソフトウェアは世界中の 80 以上の連続鋳造プラントにインストールされました。このようにして、冶金学とソフトウェアのノウハウの組み合わせは、サブスクリプション ライセンスに含まれるサービスとともに、連続鋳造プラントで働くオートメーション専門家の作業負荷の軽減にも貢献します。



プライメタルズ テクノロジーの連続鋳造機用プロセス最適化ソフトウェアのサブスクリプション ライセンスでは、鉄鋼メーカーが必要に応じて、機能やモデルをモジュールベースでサブスクリプション 登録することが可能です。

多言語（英語、ドイツ語、中国語、ポルトガル語、ロシア語）によるプレスリリース及び資料は、以下の URL よりご覧になれます。 www.primetals.com/press/

報道関係お問い合わせ先:

プライメタルズ テクノロジー ジャパン株式会社 社長室（広報担当：山下）
〒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 公式ツイッター: twitter.com/primetals

プライメタルズ テクノロジー (Primetals Technologies, Limited)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。当社は三菱重工およびパートナーの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>