

Londres, 17 de junho, 2020

Subscrição para licença para otimização do processo de lingotamento contínuo da Primetals Technologies cria novo padrão na indústria siderúrgica

- **Terceiro pedido de licença já recebido**
- **Sofisticado software permite atualizações e modernizações periódicas, bem como funcionalidades para atender às reais necessidades dos clientes**
- **Menor investimento devido ao pagamento de uma taxa anual**
- **Modelo de licença libera os especialistas em automação do trabalho de manutenção dos sistemas**

Recentemente, a Primetals Technologies recebeu mais um pedido de subscrição de licença para seu software de otimização de processo (Nível 2) de plantas de lingotamento contínuo. Trata-se do terceiro pedido nos últimos meses para uma proposta de serviço sem similar na indústria siderúrgica. A arquitetura de software modular e a facilidade de configuração do sistema permitem que os operadores de máquinas de lingotamento contínuo subscrevam licenças para as funções e modelos de que eles precisam mediante uma simples seleção ou remoção de opções. Novos recursos, modernizações e atualizações são instaladas periodicamente, assegurando assim que o sistema de otimização de processo esteja sempre atualizado. Ao adquirir uma licença, o investimento de capital (CAPEX) pode ser alocado como despesas operacionais (OPEX). Com isso, os operadores de plantas de lingotamento contínuo não mais precisam solicitar orçamentos de investimentos específicos para software de otimização de processos. O pacote de serviços incluído na taxa de licença anual inclui também assistência técnica remota para solução de problemas, consultoria, treinamento, ajustes finos ou otimização, reduzindo assim a carga de trabalho dos especialistas em automação de lingotamento contínuo.

Sofisticado software permite o modelo de subscrição

Um sistema de otimização de processo que é continuamente atualizado e oferece a opção de acrescentar ou remover funções e modelos de processo conforme a necessidade do cliente requer uma arquitetura fundamentalmente distinta de um software que seja simplesmente instalado e posteriormente “apenas” mantido. Assim, o sistema da Primetals Technologies oferece extensas bibliotecas de software e um núcleo estável com funções estabelecidas usadas em todas as plantas de lingotamento contínuo. Isto inclui, por exemplo, práticas de produção, aquisição de dados de qualidade, modelos metalúrgicos e sistemas de controle tecnológico. Modelos de processo adicionais são oferecidos com base em uma arquitetura modular orientada para serviços e com interfaces definidas. Os parâmetros relevantes para o processo podem ser alterados a qualquer tempo por meio de configuração, sem necessidade de nova programação. Os modelos de processo existentes e os dados de configuração são convertidos para a nova versão durante a instalação periódica de novos recursos, modernizações e atualizações.

Menor esforço no processo interno de orçamentação

O sistema de licenciamento da Primetals Technologies pode ser usado mediante o pagamento de uma taxa de instalação única e taxas anuais de licença relativamente baixas. Isto permite que gastos de capital (CAPEX) sejam convertidos em despesas operacionais correntes (OPEX). De um modo geral, isto resulta em um processo de aprovação interna de orçamento muito mais simples e permite que o novo software de otimização de processo seja usado rapidamente. Além disso, há uma vantagem específica no caso de sistemas antigos: As atualizações do software de otimização de processo da Primetals Technologies com base em licença asseguram que um sistema sempre possa ser operado em sua capacidade total, mesmo no caso de uma infraestrutura interna de TI que tenha sido continuamente atualizada ao longo dos anos.

Redução da carga de trabalho para pessoal qualificado

O sistema de otimização de processo da Primetals Technologies contém inúmeras funções e modelos para a otimização dos processos de produção de plantas de lingotamento contínuo. O software foi instalado em mais de 80 plantas de lingotamento contínuo em todo o mundo somente nos últimos cinco anos. Com isso, a combinação de know-how metalúrgico e de software com os serviços incluídos na licença reduz a carga de trabalho de especialistas em automação que trabalham na planta de lingotamento contínuo.



Uma subscrição para licença da Primetals Technologies para software de otimização de processo para máquinas de lingotamento contínuo permite que os produtores de aço selecionem funções e modelos em um arranjo modular e de acordo com suas necessidades.

Este press release e uma foto estão disponíveis em www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel: +49 9131 9886-417

Siga-nos no Twitter em: twitter.com/primetals

A **Primetals Technologies, Limited** com sede em Londres, Reino Unido, é pioneira e líder mundial nas áreas de engenharia, construção de plantas e prestação de serviços do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços que inclui soluções elétricas integradas, automação, digitalização e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço - desde as matérias-primas até o produto acabado - e inclui as mais recentes soluções de laminação para o setor de Metais Não-Ferrosos. A Primetals Technologies é uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na Internet www.primetals.com.