

Londres, 25 de maio de 2022

Primeira solução de otimização de processo em todo o mundo baseada em assinatura para máquinas de lingotamento contínuo obtém aceitação final

- **Certificados de Aceitação Final** emitidos para três novos sistemas de otimização de processo
- **Novos sistemas de automação de Nível 2** operando com base em licenças por assinatura
- **Sucesso no comissionamento totalmente remoto** realizado durante uma parada de apenas 16 horas

Os três primeiros sistemas de otimização de processo (Nível 2) baseados em assinatura para máquinas de lingotamento contínuo fornecidos pela Primetals Technologies receberam seus Certificados de Aceitação Final recentemente. Um dos sistemas é utilizado na Alemanha e os outros dois nos Estados Unidos. Esta inovação possibilita que, quando da instalação de um novo sistema de automação, os produtores de aço usem um modelo de licença baseado em despesa operacional (OPEX) em vez de ter que planejar investimentos de capital (CAPEX).

Aliviando a carga de trabalho

Os produtores de aço que usarem o conceito de licença por assinatura desenvolvido pela Primetals Technologies receberão periodicamente novas versões, modernizações e atualizações. O pacote de serviços incorporado na taxa anual da licença inclui ainda suporte remoto para solução de problemas, orientações, treinamento, ajustes finos e otimização. Isto significa que o sistema de otimização de processo é continuamente atualizado em pequenas etapas, aliviando assim a carga de trabalho dos especialistas em automação, uma vez que eles não mais terão que se adaptar a grandes mudanças repentinas em seus sistemas.

Modernização da otimização de processo

A instalação mais recente destes sistemas de Nível 2 ocorreu em duas máquinas de lingotamento contínuo em uma usina integrada nos Estados Unidos. A empresa receberá novas versões do software regularmente, bem como suporte contínuo. Funções e modelos podem ser acrescentados ou removidos anualmente. A implementação ocorreu de forma totalmente remota durante uma parada programada de

16 horas. A primeira sequência de lingotamento consistiu de 16 corridas, sendo que todas atenderam aos critérios de qualidade imediatamente. Ao mesmo tempo em que permitem a produção avançada de aços de alta qualidade em ambas as máquinas de lingotamento contínuo, os novos modelos metalúrgicos também aumentam a flexibilidade operacional e simplificam a manutenção e os serviços.

Comissionamento remoto eficiente

Graças à experiência obtida tanto pela Primetals Technologies como pelo cliente no âmbito de um contrato de serviço existente, o projeto foi concluído praticamente sem a necessidade de nenhuma reunião presencial. Esta experiência e a confiança mútua construída ao longo do processo foram fatores decisivos para a implementação remota sem problemas nas máquinas de lingotamento contínuo CC1 e CC2.



Novos sistemas de otimização de processo da Primetals Technologies facilitarão a produção avançada de aços de alta qualidade em duas máquinas de lingotamento contínuo de um cliente nos Estados Unidos.

Este **press release** está disponível em www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:

Björn Westin, Press Officer

press@primetals.com

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom

Siga-nos nas mídias sociais:

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

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

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.