

Содержание

[Успешные решения наших клиентов:](#)

ThyssenKrupp Electrical Steel

[Новости о продукте PSImetals:](#)

- Анализ источника ошибок на всех этапах производства
- Добро пожаловать в PSImetals Cockpit

[Недавние заказы:](#)

- BGN Edelstahlwerke
- SSAB, Китай, Швеция и США
- Vallourec, США
- Vallourec Mannesmann Tubes, Китай

[Новости предприятия:](#)

- Смена названия компании AIS в Бельгии

[Мероприятия:](#)

- PSImetals UserGroup 2011
- EOSC 2011, Швеция
- CP 2011, Италия

Подписка на информационный бюллетень PSI Metals

Вы получили наш информационный бюллетень от знакомых и хотели бы подписаться? Для подписки воспользуйтесь, пожалуйста, [этой ссылкой](#).

Уважаем !

Надеемся, Вам будет приятно ознакомиться с новым выпуском информационного бюллетеня PSI Metals для производителей стали, алюминия и меди.

В нашем информационном бюллетене Вы найдете информацию о новостях продукта, успешных проектах и полученных заказах, найдете ссылки на отраслевые мероприятия, а также информацию о сотрудничестве с партнерами.

Желаю Вам приятного чтения!

Искренне ваша

Аннетт Пёль

PSI Metals GmbH • apoehl@psi.de • +49 30 2801-1817

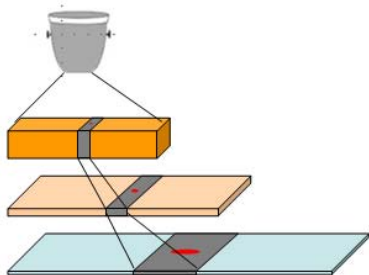
Успешные решения наших клиентов

Новые преимущества для ThyssenKrupp Electrical Steel благодаря интегрированному решению от PSI, SAP и IBM

Чтобы отвечать требованиям растущего международного бизнеса с точки зрения эффективности и снижения затрат, компания ThyssenKrupp Electrical Steel (TKES) приняла решение о стандартизации систем управления производством, предприятием и финансами. Цель заключалась в том, чтобы с помощью стандартизированного решения для всех производственных площадок оптимизировать коммерческие и производственные процессы и обеспечить таким образом последовательную отчетность по производству и финансам, независимо от места размещения производства. Для этого потребовались бы высокопроизводительные решения для планирования ресурсов предприятия (ERP) и управления производством, работающие на надежной и эффективной платформе.

При сотрудничестве с PSI, IBM и SAP компания TKES расширила существующий ландшафт SAP и PSImetals в целом на пять производственных площадок. Коммерческие процессы были существенно изменены в целях еще большей гармонизации оперативных процессов на всем предприятии. TKES считает, что совместное решение компаний IBM, SAP и PSI благодаря своей эффективности, последовательности и надежности позволит снизить расходы компании на 25-30 % по сравнению с другими аналогичными решениями.

[Запросить по этому решению исследовательскую работу, выполненную совместно IBM, SAP и PSI \(доступно на английском языке\).](#)



Анализ источника ошибок на всех этапах производства путем объединения интеллектуального анализа данных и генеалогии материала

Соблюдение определенных требований по качеству отслеживается в металлургии на протяжении всей цепочки производства. Несмотря на контроль в режиме реального времени требуемое качество удается достичь не всегда. Уже сейчас технологии интеллектуального анализа данных помогают многим производителям металла выявить причину и следствие в данных о производстве и качестве и накопленные в результате этого знания, с целью постоянного улучшения качества, реализовать в новых требованиях по качеству. Однако оперативный контроль качества и последующий анализ ошибок осуществляются в большинстве случаев для отдельных этапов производства независимо друг от друга.

PSImetals позволяет выполнять анализ источника ошибок на всех этапах производства благодаря объединению технологий интеллектуального анализа данных и генеалогии материала. Для этого система PSImetals отображает с высокой точностью и через все этапы производства в генеалогии материала определенного продукта части материала и/или сегменты, относящиеся к этому продукту по происхождению, а также соответствующие производственные данные и данные о качестве. Таким образом взаимосвязи между данными о производстве и качестве, полученные на различных технологических операциях, сохраняются. Такой инновационный подход позволяет быстро и точно проводить анализы данных и предлагает различные решения в области исследования причин ошибок и оптимизаций в производстве.

Эта тематика была представлена в докладе на конгрессе InSteelCon в рамках выставки METEC в июне 2011 г. В нашем журнале для клиентов „production manager“ вскоре будет опубликована статья на эту тему. Мы сообщим, когда появится новый выпуск.



Добро пожаловать в PSImetals Cockpit!

Много восхищенных посетителей и большое количество интересных запросов на PSImetals Cockpit – таковы результаты нашей работы на выставке METEC. С PSImetals Cockpit мы представляем интегрированный и комплексный подход к производственным процессам на всех участках предприятия. Разнообразные сценарии для специфических участков производства в металлургической промышленности (производство чугуна, стали, прокатка) наглядно показывают, как отклонения в процессах в одном месте влияют на заданные значения в планировании, производстве и логистике в других местах.

Мы всегда в режиме онлайн. Вы можете увидеть, как работает Cockpit, ознакомившись со сценариями по адресу <http://messestand-online.de/metec11/psi/>. Зайдите по ссылке, и пусть на Вас это тоже произведет впечатление!

Недавние заказы

BGH Edelstahlwerke GmbH: замена старой, находящейся 15 лет в эксплуатации и зарекомендовавшей себя системы управления производством для сталелитейных предприятий PSI на новую актуальную версию PSImetals Standard с самой современной функциональностью в отношении стандартизации, конфигурируемости и обеспечения качества на сталелитейных заводах в Зигене, Фрейтале и Липпендорфе;

SSAB, Швеция, Китай и США:

PSI*metals* в качестве системы управления логистикой для нового склада горячекатанной толстолистовой стали на предприятии в Окселесунде, Швеция.

PSI*metals* в качестве системы управления производством для новых производственных линий и двух новых участков складирования, относящихся к новым еще не смонтированным установкам резки и нанесения лакового покрытия для толстолистовой стали в Куншане, Китай.

PSI*metals* в качестве системы управления производством на заводе по производству толстолистовой стали в Мобиле, США.

Группа предприятий Vallourec, США и Китай:

PSI*metals* в качестве системы управления производством для нового кузнечного цеха для производства труб большого диаметра в Чанчжоу, Китай.

PSI*metals* в качестве системы управления производством для нового цеха холодной прокатки для производства труб малого диаметра в Янгстаун, Огайо. | [Подробнее...](#)

Новости компании PSI Metals

Смена названия компании AIS в Бельгии: с 2009 г. компания AIS входит в группу PSI Metals. Решением от мая 2011 г. AI Systems nv была переименована в **PSI Metals Belgium nv**. Остальные данные компании: адрес, банковские реквизиты, регистрационный номер и номер плательщика НДС – остались без изменения. Адреса электронной почты соответствуют установленной схеме PSI «перваябукваименифамилия@psi.de».



Все компании, входящие в PSI Metals, а также их места расположения Вы можете найти по адресу www.psimetals.de.

Мероприятия

PSI*metals* Usergroup: компании PSI Metals и Salzgitter Flachstahl приглашают всех клиентов группы PSI Metals с 27 по 28 сентября на встречу UserGroup 2011 в Бад Зальцдетфурте.

Участники этой встречи смогут не только обменяться опытом, заслушать доклады клиентов и представителей PSI, но и воспользоваться предоставленной в этом году возможностью посетить сталеплавильный цех или установку разливки стали на предприятии Salzgitter Flachstahl GmbH.

Будем рады приветствовать на нашем мероприятии заказчиков компании PSI Metals Non Ferrous GmbH (ранее 4Production), принимающих участие впервые. Подробную информацию (о регистрации, отеле и т.д.) Вы можете найти по адресу www.psimetals.de/de/usergroup2011. План мероприятия будет отправлен всем клиентам до конца августа.



European Oxygen Steelmaking Conference: на 6-ой Европейской конференции, посвященной производству стали с продувкой кислородом, которая пройдет с 7 по 9 сентября в Стокгольме, Швеции, PSI Metals и компания BFI, Saarstahl выступят с совместным специализированным докладом на тему «Динамичный мониторинг, основанный на моделях, и управление конверторным процессом с помощью анализа выходных данных».

В докладе будут объяснены структура и функции динамической модели процессов для оптимизации управления конвертором на предприятиях с кислородно-конверторным производством. Кроме того, будут

представлены преимущества функции моделирования процессов, интегрированной в режиме реального времени в системы управления производством, такие как PSI*metals*, с точки зрения улучшения энерго- и ресурсоэффективности. [Интернет-сайт конференции](#)



International Conference on Principles and Practice of Constraint Programming: Международная выставка, посвященная основным правилам и опыту использования программирования в ограничениях - это ежегодное мероприятие, затрагивающее все аспекты программирования на основе правил. Выставка CP 2011 пройдет с 12 по 16 сентября в г. Перуджа, Италия. PSI Metals является спонсором мероприятия. Помимо этого PSI Metals принимает участие в научно-исследовательском проекте Католического университета Лёвена, цель которого - оценить значение использования техники программирования в ограничениях для решения проблем оптимизации в производстве стали.

Читайте в [выпуске 1-2011 журнала для клиентов "production manager"](#) статью, посвященную программированию в ограничениях, его преимуществам и возможностям применения.

Выходные данные

Ответственность за содержание:
PSI Metals GmbH
Heinrichstrasse 83-85
40239 Дюссельдорф
Германия

©2011 PSI Metals GmbH, все права защищены.

Мы получили ваш адрес электронной почты в ходе деловых контактов с вашей компанией.

Если вы не хотите получать данный информационный бюллетень, отправьте нам, пожалуйста, сообщение, нажав [здесь](#).