

Przegląd Odlewnictwa

5-6'2024

Magazine of the Polish Foundrymen's Association

Foundry Journal of the Polish Foundrymen's Association

PL ISSN 0033-2275

**Jak zwiększyć rentowność
odlewni z Abas ERP?**

**Jak Abas ERP wspiera
procesy odlewnicze?**

Czytaj na str.150

 **ABAS**



**PLANOWANIE I KONTROLA
PROCESÓW
PRODUKCYJNYCH**



**OPTYMALIZACJA
ZAKUPÓW**



**ZINTEGROWANE
ZAAWANSOWANE
PLANOWANIE
I HARMONOGRAMOWANIE**

**ABAS ERP: NR 1
DLA PRODUKCJI**



ABAS ERP DLA ODLEWNI: WORK SMARTER, NOT HARDER.
www.abas-erp.com/pl

Forma na sukces: Abas ERP jako kruszywo nowej ery w odlewnictwie

Forming success: Abas ERP as the cornerstone of a new era in foundries

W dynamicznym świecie odlewni, gdzie każda sekunda i każdy gram materiału ma znaczenie, Abas ERP wprowadza rewolucję, zwiększając efektywność i rentowność produkcji na każdym etapie. Jako system planowania zasobów przedsiębiorstwa, integruje on różne obszary działalności firmy – od produkcji po logistykę i finanse. Specjalnie stworzony dla branży metalurgicznej, ten system dostosowuje się do specyficznych wymagań i wyzwań tego sektora.

Rozpoczęcie nowej ery

Decyzja o wdrożeniu Abas ERP to pierwszy krok ku nowoczesności, redukcji kosztów, skróceniu czasów przestoju i podniesieniu jakości wyrobów. Oprogramowanie eliminuje błędy związane z ręcznym wprowadzaniem danych i zmniejsza przestoje. Staje się przez to skutecznym narzędziem poprawy rentowności i konkurencyjności w rękach odlewni.

Zarządzanie na najwyższym poziomie

Z Abas ERP zarządzanie procesami produkcyjnymi zyskuje nowy wymiar. Zaawansowane funkcje planowania pozwalają na prostsze i bardziej efektywne zarządzanie harmonogramami pracy i obciążeniem maszyn. Każda decyzja, niezależnie od tego, czy dotyczy produkcji na zamówienie, seryjnej czy masowej, jest teraz podejmowana na podstawie rzetelnych danych. To pozwala zwiększyć zdolność reagowania na zmieniające się wymagania rynku.

Śledzenie i jakość: klucz do zadowolenia klientów

W odlewniach, gdzie każdy odlew musi spełniać rygorystyczne standardy, Abas ERP wprowadza przełom w zarządzaniu jakością. Dzięki pełnemu śledzeniu materiałów i procesów, system pozwala na bieżąco monitorować każdy etap produkcji. Automatyczne generowanie dokumentacji jakościowej zwiększa reputację i zaufanie klientów, którzy otrzymują nie tylko produkt, ale również pewność jego najwyższej jakości.

In the dynamic world of foundries, where every second and every gram of material matters, Abas ERP brings about a revolution, enhancing efficiency and profitability at every stage of production. As an Enterprise Resource Planning system, it integrates various areas of company operations, from production to logistics and finance. Specifically designed for the metallurgical industry, this system

adapts to the specific requirements and challenges of this sector.

Entering a new era

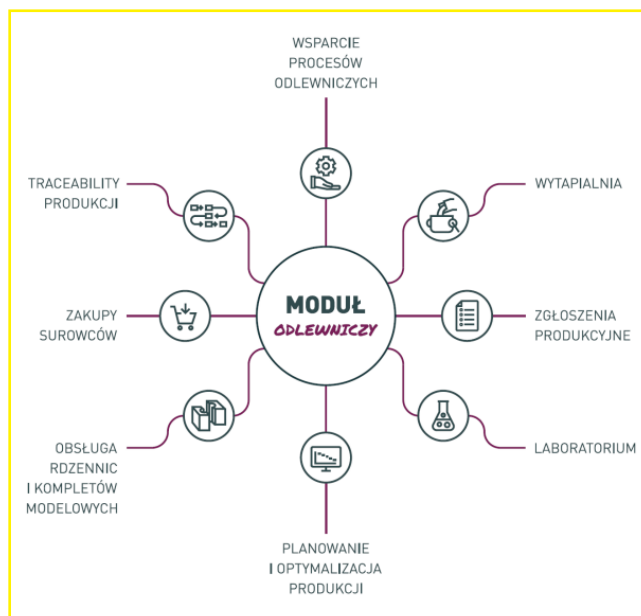
The decision to implement Abas ERP is the first step towards modernization, cost reduction, shortening downtimes, and improving product quality. The software eliminates errors associated with manual data entry and reduces downtime, thus becoming an effective tool for improving profitability and competitiveness in the hands of foundries.

Top-level management

With Abas ERP, managing production processes takes on a new dimension. Advanced planning features allow for simpler and more efficient management of work schedules and machine utilization. Every decision, whether it pertains to custom, serial, or mass production, is now made based on reliable data, enabling increased responsiveness to changing market demands.

Tracking and quality: key to customer satisfaction

In foundries, where every casting must meet rigorous standards, Abas ERP introduces a breakthrough in quality management. Through full traceability of materials and processes, the system allows for real-time monitoring of every stage of production. Automatic generation of quality documentation enhances the reputation and trust of customers, who receive not only a product but also the assurance of its highest quality.



Dzięki wdrożeniu systemu Abas ERP we wszystkich zakładach produkcyjnych dane procesowe są dostępne online dla wszystkich zainteresowanych osób (planistów, technologów, kontroli jakości czy działu sprzedaży). Oprócz danych typowo produkcyjnych, dzięki modułowi laboratorium, mamy pełny wgląd w informacje jakościowe dotyczące każdej partii metali, czy odlewu (...). Obecnie nie wyobrażamy sobie pracy bez systemu tej klasy.

Wojciech Kwiłoz
Dyrektor Produkcji w Odlewni Polskie S.A.

Thanks to the implementation of the Abas ERP system in all production sites, process data are available online for all interested parties (planners, technologists, quality control, or sales department). Besides typical production data, thanks to the laboratory module, we have full insight into quality information regarding each batch of metal or casting (...). Currently, we cannot imagine working without a system of this class.

Wojciech Kwiłoz
Director of Production at Odlewni Polskie S.A.

Optymalizacja i automatyzacja: zmniejszenie strat, maksymalizacja zysku

Automatyzacja kluczowych operacji, takich jak generowanie zleceń produkcyjnych czy zarządzanie stanem magazynowym, przekształca się w płynne i bezbłędne procesy dzięki Abas ERP. System umożliwia precyzyjne definiowanie minimalnych poziomów zapasów, co prowadzi do automatycznego generowania zamówień tylko wtedy, gdy jest to faktycznie potrzebne, co znacznie obniża koszty i zwiększa rentowność.

Żyjemy w wyjątkowych czasach gdzie tempo postępu technologicznego, zmian (rosnących oczekiwań rynkowych) stale rośnie. By w tym dynamicznym świecie, móc utrzymać przewagę konkurencyjną, za tymi zmianami trzeba nadążać, a nie razje wyprzedzać. Na systemie informatycznym opierają się kluczowe procesy w firmie. Zatem by iść do przodu, potrzebny jest taki który to umożliwi i ułatwi. Celem jest to, że powinien nie tylko wpleść procesy biznesowe, ale także zapewnić możliwość szybkiego ich dostosowania do ciągle zmieniających się warunków. Taka elastyczność daje Abas ERP przewagę nad dotychczas wykorzystywanymi systemami.

Lucjan Augustyn
Wiceprezes Zarządu PGO S.A.

Optimization and automation: minimizing losses, maximizing profit

Automation of key operations, such as generating production orders or managing inventory levels, translates into smooth and error-free processes with Abas ERP. The system enables precise definition of minimum stock levels, leading to automatic order generation only when necessary, significantly reducing costs and increasing profitability.

We live in exceptional times where the pace of technological progress, changes, and growing market expectations is continually rising. To maintain a competitive edge in this dynamic world, it is necessary to keep up with these changes, and sometimes even outpace them. Key processes in the company rely on the information system. Therefore, to move forward, a system that enables and facilitates this is necessary. This means that it should not only support business processes but also provide the ability to quickly adapt them to constantly changing conditions. Such flexibility gives Abas ERP an advantage over previously used systems.

Lucjan Augustyn
Vice President of the Management Board of PGO S.A.

Efekt końcowy: przewaga na rynku

Wdrożenie Abas ERP nie tylko umożliwia przetrwanie w wymagającym środowisku przemysłowym, ale także osiągnięcie znaczącej przewagi konkurencyjnej. System ten, działając jako kruszywo nowej ery w odlewnictwie, pomaga przekształcić odlewnie w symbole nowoczesności i efektywności. Przykładem takich firm są m.in. Odlewnie Polskie i PGO – liderzy branży którzy z powodzeniem korzystają już od lat z Abas ERP.

Lepsze zarządzanie, śledzenie i automatyzacja są formą na sukces, stając się kluczem do osiągnięcia technologicznej przewagi. Inwestycja w Abas ERP przekłada się na zadowolenie i zaufanie klientów, które są prawdziwym motorem rozwoju każdej nowoczesnej odlewni.

Dowiedz się więcej: www.abas-erp.com/pl



End result: market advantage

Implementing Abas ERP not only enables survival in demanding industrial environments but also achieves significant competitive advantage. Acting as the cornerstone of a new era in foundries, this system helps transform foundries into symbols of modernity and efficiency. Examples of such companies include Polish Foundries and PGO – industry leaders who have successfully relied on Abas ERP for years.

Better management, tracking, and automation are the keys to success, becoming the cornerstone of achieving technological superiority. Investing in Abas ERP translates into customer satisfaction and trust, which are the real drivers of development for every modern foundry.

Learn more: www.abas-erp.com/pl

Zeskanuj kod QR i pobierz Case Study, z którego dowiesz się:

- jak wyglądała historia wyboru oprogramowania klasy ERP w firmie Odlewnie Polskie,
- jakie cele biznesowe przyświecały wdrożeniu systemu ERP z perspektywy Dyrektora Produkcji Odlewni Polskich,
- jak wyglądał proces produkcji przed wdrożeniem systemu,
- co się zmieniło w firmie Odlewnie Polskie od momentu wdrożenia oprogramowania Abas ERP,
- na czym dokładnie polega wsparcie i optymalizacja procesów produkcyjnych w Abas ERP.



Scan the QR code and download the Case Study to learn:

- what the history of choosing ERP class software in Odlewnie Polskie looked like,
- what business objectives guided the implementation of the ERP system from the perspective of the Director of Production at Odlewnie Polskie,
- what the production process looked like before the system was implemented,
- what has changed in Odlewnie Polskie since the implementation of the Abas ERP software,
- what exactly the support and optimization of production processes in Abas ERP entail.



ABAS ERP DLA ODLEWNI: WORK SMARTER, NOT HARDER

Abas Business Solutions Poland Sp. z o.o.
Al. Walentego Roździeńskiego 188C, 40-203 Katowice
tel.: +48 32 797 63 90
email: marketing@abas-poland.com