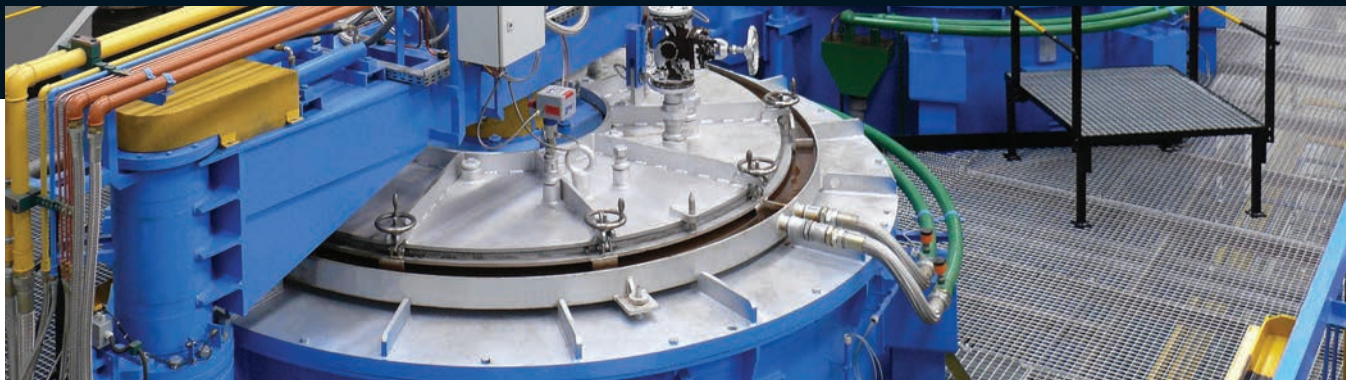


Produkcja maszyn

Grupa SECO/WARWICK

Nowy wymiar inżynierii



Globalny dostawca nowoczesnych technologii do obróbki cieplnej metali

Grupa SECO/WARWICK należy do ścisłej światowej czołówki producentów pieców do obróbki cieplnej metali. Swoją działalnością obejmuje produkcję pięciu głównych grup produktów, takich jak piece próżniowe, linie do lutowania aluminiowych wymienników ciepła, linie do obróbki cieplnej aluminium, piece atmosferyczne oraz piece topialne. Firma dostarcza swoje produkty dla przemysłu motoryzacyjnego, lotniczego, maszynowego, narzędziowego, a także metalurgii aluminium. Dzięki nowoczesnemu wydziałowi badawczemu z laboratorium metalograficznym oraz współpracy z czołowymi ośrodkami akademickimi w Polsce, firma oferuje innowacyjne, unikalne w skali światowej rozwiązania.

Grupa SECO/WARWICK dostarcza swoje wyroby m.in. firmom Bosh, Siemens, Valeo, General Electric, Honeywell, Ford, Volkswagen czy Rolls Royce.

ePLAN[®]
electric8

ePLAN[®]
data portal

DORADZTWO TECHNICZNE

ROZWIĄZANIA INŻYNIERYJNE

SZKOLENIA

USŁUGI

FRIEDHELM LOH GROUP



Produkcja maszyn

Pełna integracja z aplikacjami zewnętrznymi



EPLAN maksimum integracji

Projektanci firmy SECO/WARWICK we wcześniejszych latach tworzyli dokumentację elektryczną w programie WSCAD. Jak zauważa Krzysztof Graczyk – konstruktor elektryk – głównym powodem wyboru oprogramowania EPLAN spośród konkurencyjnych systemów CAE była globalizacja spółek firmy SECO/WARWICK rozproszonych w różnych częściach świata. „Szukaliśmy oprogramowania, które umożliwiłoby tworzenie uniwersalnych projektów i zapewniłoby prostą obsługę tłumaczeń.” – dodaje. „Zdecydowaliśmy się na zakup oprogramowania EPLAN, ponieważ umożliwia ono pracę projektantom w swoim własnym języku, a następnie system automatycznie tłumaczy teksty zawarte w projekcie na wybrany język, w tym także szwedzki czy fiński”.

Niewątpliwą zaletą programu EPLAN jest także jego współpraca z aplikacją Microsoft Excel. „Wykorzystujemy ją nie tylko w przypadku tłumaczeń, ale również do bezpośredniego eksportu zestawień do zewnętrznych plików” – stwierdza Krzysztof Graczyk.

Na dzień dzisiejszy firma SECO/WARWICK posiada 7 licencji EPLAN Electric P8 Professional, które w znaczący sposób przyczyniły się do polepszenia jakości tworzonej dokumentacji i skrócenia czasu projektowania o ok. 10-15%.

Oprogramowanie „szyte na miarę”

Firma SECO/WARWICK jako pierwsza w Polsce przy wsparciu inżynierów i informatyków firmy Eplan Software & Service, opracowała interfejs łączący wewnętrzny system zarządzania stanami magazynowymi z bazą danych artykułów aplikacji EPLAN. „Dzięki interfejsowi API (Application Programming Interface) nasi projektanci wykorzystują artykuły dostępne aktualnie na magazynie, a wspólne numery ERP w znaczący sposób przyspieszają komunikację pomiędzy działami projektowym i zamówieniowym oraz magazynem” – podkreśla konstruktor.



Jak zauważa Krzysztof Graczyk „nasi projektanci dostarczają finalnym odbiorcom zarówno schematy elektryczne, jak również obszerną dokumentację mechaniczną wykonaną w programie AutoCAD. Opcje eksportu i importu plików DXF DWG przyczyniają się do płynnej, bezstratnej wymiany informacji pomiędzy aplikacjami CAD i CAE”.

„Nasi projektanci elektrycy mogą wstawiać na strony projektów tworzonych w programie EPLAN rysunki konstrukcyjne pieców, przygotowane przez mechaników, które następnie uzupełniają o informacje z branży elektrycznej” – opisuje zasadę pracy Krzysztof Graczyk. „Pełna integracja programu EPLAN z aplikacjami zewnętrznymi przyczyniła się do wzrostu wydajności procesu projektowania w obrębie całej firmy” – dodaje.

Indywidualny pakiet szkoleń

Pracownicy firmy SECO/WARWICK skorzystali z indywidualnego pakietu szkoleń, w trakcie których zdobyli i ugruntowali wiedzę z zakresu obsługi i wykorzystania funkcjonalności aplikacji EPLAN, a dodatkowe konsultacje techniczne pomogły w dostosowaniu aplikacji do obowiązujących w firmie standardów.

Produkcja maszyn

Grupa SECO/WARWICK



Nowy standard rysowanych schematów

„Dzięki programowi EPLAN nie tylko skróciliśmy czas poświęcony na kompletne wykonanie projektu, ale przede wszystkim zyskaliśmy nowy standard rysowanych schematów i tworzonej dokumentacji okołoprojektowej. Oba te czynniki spowodowały jeszcze większe zadowolenie naszych klientów z realizacji zleceń. Dodatkowo, decyzja o zakupie oprogramowania Eplan miała kluczowy wpływ na rozwój działu projektowego naszej firmy. Interfejs użytkownika jest czytelny i intuicyjny, a przede wszystkim w pełni konfigurowalny, co pozwala na szybkie wdrożenie w firmie. Rozbudowana (dopracowana) aplikacja EPLAN i dodatkowe wsparcie inżynierów firmy AB-MICRO pozwoliły na wypracowanie efektywnego procesu projektowego – od zakładania nowego projektu w oparciu o przygotowany szablon, aż po automatyczną generację dokumentacji okołoprojektowej. Dzięki 7 licencjom EPLAN Electric P8 Professional możemy szybko tworzyć pełną, bezbłędną dokumentację, o wysokim, międzynarodowym standardzie” puentuje Krzysztof Graczyk.

Więcej na temat firmy SECO/WARWICK na www.secowarwick.com.pl

abmicro

AB-MICRO Sp. z o.o.
Autoryzowany Dystrybutor EPLAN S&S
Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa
tel. 22 545 15 00, faks: 22 643 14 21
www.abmicro.pl, abmicro@abmicro.pl

Oddział Południe EPLAN
Grabowa 2, 40-172 Katowice
tel. 32 721-60-00, faks: 32 721-60-01
hotline: 32 721-61-61
www.eplan.pl, eplan_serwis@abmicro.pl



DORADZTWO TECHNICZNE

ROZWIĄZANIA INŻYNIERYJNE

SZKOLENIA

USŁUGI

FRIEDHELM LOH GROUP