

Projektowanie
Energetyka
AKPiA

ePLAN[®]
*electric***3**

ENERGOTEST

znaczące przyspieszenie
prac projektowych

Inspirowani energią

Energotest Sp. z o.o. jest nowoczesną firmą inżynierską, która realizuje kompleksowe usługi inżynierskie obejmujące projektowanie, kompletację dostaw (prefabrykację szaf AEE), nadzór nad montażem, badania i próby pomontażowe, uruchomienia urządzeń i układów elektroenergetycznych praktycznie we wszystkich nowo budowanych i modernizowanych elektrowniach, elektrociepłowniach, stacjach energetycznych oraz zakładach przemysłowych w Polsce, jak również za granicą. Ponad 140 wysokiej klasy specjalistów zajmuje się projektowaniem układów zasilania i dystrybucji energii, układów wyprowadzania mocy, a także projektowaniem stacji elektroenergetycznych WN/SN. Dodatkowo firma zajmuje się kompleksowym doradztwem technicznym i prowadzeniem nadzorów.

„Oprogramowania komputerowe CAE, zgodnie ze swoją nazwą, ma za zadanie wsparcie pracy inżynierów oraz projektantów, a ze względu na swoją specyfikę powinno być z założenia niezwykle praktyczne i łatwo dostosowujące się do zmiennych warunków otoczenia. Wiele firm stawia obecnie na profesjonalizm, doświadczenie oraz elastyczność oprogramowania, które zapewnia także jego długofalowy rozwój i wsparcia techniczne.”

WYSOKA wydajność

„Posługiwanie się oprogramowaniem EPLAN zapewnia rzetelność realizacji projektu i szybkie rezultaty, a mnogość zaawansowanych funkcji wpływa znacząco na poprawę pracy. Dzięki zaangażowaniu i indywidualnemu podejściu pracowników firmy AB-MICRO, kontakt nie ograniczył się jedynie do zakupu oprogramowania. Dodatkową korzyścią były szkolenia zarówno na poziomie podstawowym jak i zaawansowanym, oraz zintegrowany i dostosowany do potrzeb klienta serwis HOT-LINE.”



Praca wielostanowiskowa

„Nasze biuro projektowe otrzymuje bardzo dużą liczbę zleceń, projektów, w związku z czym szukaliśmy oprogramowania umożliwiającego opracowanie projektów przez kilku projektantów jednocześnie (praca wielostanowiskowa), nie ograniczającego się tylko do jednej branży, wręcz przeciwnie, ułatwiającego koordynację pomiędzy rozbudowanymi projektami” – mówi Grzegorz Popek, samodzielny specjalista ds. projektowania w firmie Energotest. „Głównym kryterium poszukiwanego programu było uproszczenie tworzenia dokumentacji montażowej, znaczące przyspieszenie opracowania dokumentacji obwodów wtórnych oraz zmniejszenie ilości błędów i usterek wynikających m.in. z ręcznego tworzenia zestawień. Nie chcieliśmy dopuścić do sytuacji, aby na tak dużą ilość pracowników i tematów każdy dział pracował na swoim oprogramowaniu, gdyż taka sytuacja mogłaby prowadzić do konfliktu już na etapie wymiany informacji” – dodaje. „Po rozpoznaniu wymagań rynku, podjęliśmy decyzję o wyborze oprogramowania, które w najlepszy i najbardziej kompleksowy sposób spełni nasze wysokie wymagania. Wybór padł na system EPLAN” – podsumowuje.

EPLAN od ponad 27 lat wyznacza kierunki rozwoju dla branży projektów energetycznych oraz automatyki przemysłowej. Wyjątkową funkcjonalność platformy EPLAN, która dostosowuje się bez ograniczeń do potrzeb użytkownika i gwarantuje osiągnięcie oczekiwanego sukcesu można wykorzystać zarówno w projektach elektrycznych, hydraulicznych, pneumatycznych jak również technologicznych.



POPRAWA

jakości oraz
czytelności dokumentacji

Pełna koordynacja pomiędzy projektami

„Wybór oprogramowania inżynierskiego to strategiczna decyzja dla firmy projektowej. Weszliśmy do rodziny użytkowników systemu EPLAN z przekonaniem, że doświadczenie zebrane przez twórców systemu oraz pozytywne referencje użytkowników w Polsce i za granicą gwarantują pewność dokonanej inwestycji” – zauważa Grzegorz Sodzawiczny, Dyrektor Pionu Projektowania i Analiz.

EPLAN zwiększa konkurencyjność na rynku

W 2010 r. w firmie Energotest Sp. z o.o. zostały wykonane prace wdrożeniowe w zakresie tworzenia bazy danych artykułów oraz symboli, szablonów, etykiet oraz schematów koordynacyjnych. Uzyskane bazy pozwoliły firmie na zwiększenie konkurencyjności na rynku poprzez możliwość realizowania nawet najbardziej rozbudowanych projektów w terminach wymaganych przez inwestorów.



Grzegorz Sodzawiczny
Dyrektor Pionu Projektowania i Analiz

„Szalenie istotny jest fakt, że ilość reklamacji czy problemów zgłaszanych przez monterów została ograniczona praktycznie do minimum, gdyż inwestorzy otrzymują doskonale przygotowaną i czytelną dokumentację w programie Eplan.”



WNIOSKI

Zawsze aktualna dokumentacja

Funkcjonalność oprogramowania, liczba dodatkowych funkcji oraz łatwość obsługi przyspieszają proces projektowania oraz aktualizację dokumentacji. Dane wpisywane są tylko jednokrotnie, tylko w jednym miejscu, a następnie są przenoszone automatycznie na projekt. Funkcjonalność ta pozwala na uniknięcie pomyłek czy też błędów. Czas przeznaczony na wprowadzanie danych zostaje zredukowany do minimum, a utworzona baza danych pozwala na swobodną wymianę informacji i umożliwia pracę wszystkich pracowników zaangażowanych w dany projekt.

„Chcemy, aby w najbliższej przyszłości wszyscy projektanci pracowali w Eplanie” podsumowuje na zakończenie samodzielny specjalista ds. projektowania.

Więcej na temat firmy Energotest Sp. z o.o. na www.energotest.pl



AB-MICRO Sp. z o.o. — Autoryzowany Dystrybutor EPLAN S&S

e-mail: eplan_marketing@abmicro.pl

Publikacja 2012

www.eplan.pl, www.abmicro.pl