



Klient

Zakład Mechaniczny
ELZAM-ZAMECH Sp. z o.o.
ul. Stoczniowa 2, 82-300 Elbląg

Sektor

Stoczniowy i przemysłu ciężkiego

Rozwiązanie

- System produkcyjny Maestro
Produkcja PRO
- SAGE Symfonia ERP Handel

Budowa okrętów pod kontrolą Maestro

Zakład Mechaniczny Elzam-Zamech Sp. z o.o. fabryka wywodząca się z byłego Zamechu, producent turbin, przekładni zębatych i ciężkich elementów okrętowych. Istnieje od 2000r. głównym profilem działalności firmy stała się produkcja dla przemysłu okrętowego. Spółka jest obecna na polskim, jak i zagranicznym rynku.

Wraz z rosnącą liczbą zleceń i rozwojem firmy zaczęły rosnąć potrzeby związane z zarządzaniem spółką i jej produkcją.

Przed wdrożeniem systemu Maestro Produkcja PRO firma gromadziła dokumentację w programach Microsoft Office, a także w formie papierowej. Firmie zależało na wdrożeniu oprogramowania, które pozwoli ująć i kontrolować koszty produkcji, a także program, który pozwoli przechowywać dokumenty w jednej bazie danych. Przed wdrożeniem firma nie była w stanie nadzorować, przechowywać i odnaleźć pełnej dokumentacji dotyczącej danego zlecenia, a także koordynować zapytań ofertowych i budować ofert w oparciu o realne kalkulacje kosztów technologicznych. Firma chciała zebrać te wszystkie informacje w jednym programie by zminimalizować ilość pomyłek i stworzyć jedną bazę danych.

Maestro
PRODUKCJA PRO

Maestro Produkcja PRO - System wspomagający zarządzanie i rozliczanie produkcji współpracujący z systemami handlowo-magazynowymi opartymi na bazie MS SQL. Elastyczność systemu Maestro Produkcja PRO potwierdzają wdrożenia w bardzo zróżnicowanych branżach.

Rozwój Systemu Symfonia ERP Handel

Zaproponowaliśmy firmie Elzam-Zamech rozwój systemu Symfonia ERP Handel by umożliwić przepływ ofert poprzez dział Handlowy, technologiczny i nadzoru produkcji. Rozwój systemu miał też na uwadze utworzenie elektronicznych zbiorów dokumentacji technicznej i ich identyfikacji po numerze zlecenia, oraz generowania zestawień zrealizowanych ofert. Utworzenie modułu technologicznego przygotowania produkcji umożliwiło przechowywanie dokumentacji w jednym miejscu.

...korzyściami wynikającymi z wdrożenia systemu jest, automatyzacja procesów w dziale Produkcyjnym i Handlowym oraz system zabezpieczeń przed błędami w emisji dokumentacji produkcji...

Optymalizacja produkcji

Firma Elzam-Zamech nie posiadała programu zarządzającego planem produkcji i progresem realizacji zleceń. Borykała się z problemem braku wizualizacji obciążenia maszyn, przechowywaniem i zarządzaniem programami CNC, a także brakiem automatycznego emitowania przewodników produkcyjnych wraz z instrukcjami stanowiskowymi. Firma KONI wdrożyła system Maestro Produkcja PRO, który pozwolił m.in. ewidencjonować pracę maszyn, czy nadzorować programy CNC dla danego zlecenia produkcyjnego. Miał też za zadanie utworzenie mechanizmu znacznikowego

nadzorującego proces tworzenia ofert.

Wdrożenie modułu planowania pozwoliło na łatwe układanie planu produkcji i nadzoru nad aktualnym obciążeniem maszyn, a wizualizacja na monitorach produkcyjnych dostarcza w czasie rzeczywistym informacji na temat aktualnego planu produkcji i jego stopnia realizacji.



Korzyści z wdrożenia dwóch niezawodnych systemów

Dzięki wdrożeniu dwóch systemów Symfonia ERP Handel i Maestro Produkcja PRO firma zyskała na uporządkowaniu dokumentacji technicznej i szybkim dostępie do precyzyjnej informacji ON-LINE. Ponadto wprowadzenie Systemu Zarządzania pomogło w innowacji organizacyjnej firmy. Kolejnymi korzyściami wynikającymi z wdrożenia systemu jest, automatyzacja procesów w dziale Produkcyjnym i Handlowym oraz system zabezpieczeń przed błędami w emisji dokumentacji produkcji.