


**ELTECH**

## Klient

Zakład Mechaniczny  
ELTECH Sp. z o.o.  
ul. Grunwaldzka 2/B13  
82-300 Elbląg Poland

## Sektor

Stoczniowy i przemysłu ciężkiego

## Rozwiązanie

- System zarządzania produkcją Maestro Produkcja
- System realizacji produkcji Maestro MES

Zakład Mechaniczny ELTECH Sp. z o. o. świadczy usługi w zakresie obróbki skrawaniem ciężkich, przestrzennych części maszyn wykonywanych na potrzeby przemysłu okrętowego, odlewniczego, energetycznego, maszynowego itp.

## Produkcja dla przemysłu stoczniowego i energetycznego pod nadzorem Maestro

Przed wdrożeniem nowego systemu, firma borykała się z problemem terminowej realizacji zleceń. Sterowanie produkcją odbywało się w sposób całkowicie ręczny, co było przyczyną wielu problemów. Dokumentacja techniczna dotycząca zleceń przechowywana była w wielu miejscach w formie papierowej i częściowo w formie elektronicznej (każdy przechowywał potrzebne dokumenty na własnym komputerze), co utrudniało sprawne wyszukiwanie niezbędnych informacji. Nie było systemowej ścieżki obróbki zapytań ofertowych przez co proces tworzenia wycen był bardzo pracochłonny.

Firma ELTECH potrzebowała systemu, który będzie przechowywał całą dokumentację w jednej bazie, a także zautomatyzuje proces planowania i zarządzania produkcją. Zaproponowaliśmy program Maestro Produkcja, wraz z wykorzystaniem aplikacji terminalowej Maestro MES. System pozwolił m.in. na rozliczenie rzeczywiste kosztów produkcji, rejestracje zdarzeń bezpośrednio z hali produkcyjnej, łącznie z Rejestracją Czasu Pracy. Dzięki temu kadra zarządzająca otrzymuje niezbędne informacje w czasie rzeczywistym. Rozwiązanie pozwala w szybki sposób reagować na dynamicznie zmieniające się warunki.

**Oprogramowanie Maestro Produkcja** przeznaczone jest dla małych i średnich przedsiębiorstw, które potrzebują niezawodnego narzędzia do zarządzania produkcją. Dzięki dużym możliwościom i niższym kosztom wdrożenia jest to doskonałe rozwiązanie dla firm o prostych procesach produkcyjnych i standardowych wymaganiach.





Wdrożenie oprogramowania Maestro z niewielkimi zmianami branżowymi trwało 3 miesiące, pozwoliło na szybkie i łatwe planowanie produkcji w oparciu o aktualnie dostępne zasoby fabryki i przyjęte już zlecenia produkcyjne. Planowanie stało się prostym procesem. Poprzez dane trafiające do systemu z hali produkcyjnej za pośrednictwem aplikacji Maestro MES, terminali dotykowych i kodów kreskowych, nadzór ma konkretne informacje o aktualnym postępie zlecenia i ewentualnych przesunięciach terminowej ich realizacji. Pozwala to m.in. sprawnie reagować na zaistniałe problemy i zmieniające się warunki. Czas pracy pracowników i maszyn na zleceniu jest skrupulatnie liczony, co pozwala na wyliczenie rzeczywistego kosztu wytworzenia i wykonanie kalkulacji powykonawczej, która wskaże ewentualne odchylenia. Zastosowanie modułu kalkulacji kosztów, pozwala sprawnie odpowiadać na zapytania ofertowe kierowane do firmy. Moduł umożliwia obróbkę ofert również przez dział technologiczny.

Dzięki wdrożeniu systemu Maestro Produkcja i Maestro MES, firma zyskała uporządkowaną dokumentację przechowywaną w jednej bazie danych, którą można

w łatwy sposób zarządzać. Nadzór produkcji w jednej aplikacji ma wszystkie niezbędne informacje dotyczące zleceń produkcyjnych a także ich realizacji. Zastosowane rozwiązania znacznie przyspieszają i systematyzują bieżącą pracę działu handlowego, technologicznego, konstrukcyjnego a także kierownictwa produkcji. Ponadto wdrożenie systemu Maestro Produkcja pozwoliło na zminimalizowanie błędów pracowników i dokładniejsze rozliczenie produkcji a także dostarczyło precyzyjnej informacji o aktualnym postępie zlecenia.

