

**Jugema – opis wdrożenia****Jugema - system ewidencji czasu pracy zleceń produkcyjnych w oparciu o  
Gratyfikant GT**



Jugema jest dużym przedsiębiorstwem specjalizującym się w produkcji kompleksowego wyposażenia obiektów przemysłu mięsnego i gastronomii. Wysoka jakość, konkurencyjna cena to podstawa dlatego władze firmy zdecydowały o wdrożeniu systemu, który zapewniłby możliwość ewidencji czasochłonności produkcji. Wybór padł na Gratyfikant GT rozszerzonego o autorskie rozwiązanie wdrażane przez Advisora, który posiada doświadczenie przy wdrożeniach oprogramowania w dużych przedsiębiorstwach.

## 1. Informacje o kliencie

Jugema istnieje na rynku od 1982 roku. Firma jest dużym przedsiębiorstwem o ugruntowanej pozycji, oferuje swoim partnerom handlowym krajowym i zagranicznym najwyższej jakości produkty dla branży przetwórstwa mięsnego i gastronomii. W ostatnich latach ze względu na duże zainteresowanie, świadczy również usługi w zakresie cięcia laserem. Wysoką jakość produkowanych wyrobów zapewnia, funkcjonujący w firmie System Zarządzania Jakością potwierdzony Certyfikatem ISO 9001:2000 / EN ISO 9001:2000, przyznany przez RW TÜV SYSTEMS GmbH, który zakresem obejmuje projektowanie, produkcje i serwis urządzeń dla przemysłu mięsnego, mebli i urządzeń dla gastronomii a także świadczenia usług cięcia laserem.

Firma zatrudnia ponad 100 osób i posiada zakład produkcyjny w Środzie Wielkopolskiej składający się z 2 hal, w każdej z hal zlokalizowane są stanowiska, w których są gięte i spawane stalowe elementy.

## 2. Potrzeby

Wraz ze wzrostem zatrudnienia i rozrostem przedsiębiorstwa dyrekcja firmy dostrzegła konieczność dokładniejszej ewidencji czasu pracy pod każde realizowane zlecenie, miało to pomóc w podniesieniu rentowności przedsiębiorstwa i pozwolić analizować najbardziej czasochłonne czynności produkcyjne. Istniała też potrzeba automatyczne przenoszenia czasów wejść i wyjść pracowników produkcji. Dotychczasowe rozwiązanie wymagało poświęcenia dużej ilości czasu, aby na podstawie siatki godzin pracowników obliczyć wypłaty.

### 3. Wybór systemu

Celem wdrożenia było umożliwienie ewidencji czasu pracy poszczególnych pracowników pod zlecenia produkcyjne. Na podstawie tak zewidencjonowanych danych powinna istnieć możliwość raportowania czasów wykonania poszczególnych elementów. Dodatkowo wymaganiem było wdrożenie klasycznego systemu rozliczania czasu pracy.

Wybór padł na Gratyfikant GT firmy Insert wdrożony przez firmę Advisor. Jugema miała już duże doświadczenie w pracy na systemach firmy Insert, więc wybór okazał się naturalny.

### 4. Wdrożenie

O wdrożeniu opowiada Bartłomiej Szafko z Advisor:

„W procesie analizy przedwdrożeniowej, która została opracowana przez konsultantów Advisora, zapadła decyzja o rozbudowaniu oprogramowania Insert o możliwość zbierania czasów pracy w poszczególnych halach. Wybór padł na komputery klasy embedded z ekranami dotykowymi oraz wbudowanymi czytnikami kodów kreskowych. Na każdym z komputerów zainstalowano autorskie oprogramowanie Advisora pozwalające na elastyczne ewidencjonowanie czasu pracy pod bardzo dużą ilość zleceń oraz czasów wejść i wyjść. Aplikacja Advisora została stworzona z uwzględnieniem specyfiki użytkowników, dużej ilości danych oraz zoptymalizowana pod względem pracy na ekranach dotykowych, tak że terminale pracujące w halach zainstalowano bez klawiatur i myszek. Stworzeniem autorskiego rozwiązania zajął się dział inżynierów oprogramowania przy współpracy konsultantów, którzy doradzali w zakresie integracji z Gratyfikantem GT. Po stworzeniu rozwiązania konsultanci Advisora wdrożyli rozwiązanie w Jugemie i przeszkolili pracowników.”

### 5. Korzyści

Wdrożenie Gratyfikanta GT wpartego autorskim rozwiązaniem Advisora pozwoliło firmie na lepszą kontrolę kosztów robocizny związanych z poszczególnymi zleceniami oraz czasów pracy. Znacząco skrócił się także czas naliczania wypłat.

Maciej Krężelewski z Jugemy mówi:

„Dzięki profesjonalistom z Advisora, którzy wdrożyli Gratyfikanta GT oraz rozwiązanie autorskie firma zyskała możliwość analizowania minimalnych, maksymalnych oraz średnich czasów produkcji w oparciu o hurtownie danych. Pomimo wielkości naszego przedsiębiorstwa i ilości zatrudnianych pracowników, jest to dla nas doskonałe narzędzie pomocne przy planowaniu produkcji, premiowaniu oraz motywowaniu pracowników.”



## TECHNOLOGIE INFORMATYCZNE

Profil przedsiębiorstwa: firma produkcyjna

Charakterystyka: meble gastronomiczne, komory wędzarnicze, kotły warzelne

Zakres wdrożenia: płace

Oprogramowanie: Gratyfikant GT, Gratyfikant GT Sfera

Technologie: Visual Studio 2005, .NET Framework 2.0, SQL Server 2005, Windows XP Embedded, ekrany dotykowe

Czas wdrożenia: listopad 2007