

REFERENCJA

Firma TT Plast – T. Fortuna, T. Bugaj Spółka Jawna rekomenduje system informatyczny wspierający zarządzanie produkcją stworzony przez firmę Virtus Lab Sp. z o.o., usługę wsparcia technicznego systemu informatycznego oraz firmę Virtus Lab Sp. z o.o. jako zaufanego partnera biznesowego.

Współpraca trwa nieprzerwanie od 2013 roku do dnia dzisiejszego.

Firma Virtus Lab Sp. z o.o. z sukcesem z informatyzowała procesy produkcyjne występujące w naszej firmie, m.in. planowanie, monitorowanie oraz raportowanie produkcji, automatyczne generowanie dokumentów księgowych, a także generowania różnego rodzaju raportów z produkcji.

TT Plast
T.Fortuna, T.Bugaj Spółka Jawna
32-015 Klaj, Targowisko 476
tel./fax (12) 284 46 42, tel. 284 46 41
NIP 683-18-62-210, Regon 356395014



Optymalizacja i monitorowanie produkcji rur osłonowych z tworzyw sztucznych

Klient

Firma TT Plast specjalizuje się w produkcji rur osłonowych z tworzyw sztucznych, w szczególności wykorzystywanych w przemyśle elektrycznym i energetycznym - rury karbowane z PP i PVC, rury sztywne typu RL wraz z osprzętem oraz kanałów elektroinstalacyjnych. TT Plast posiada parki maszynowe w różnych lokalizacjach o łącznej powierzchni ponad 6 tys. m², wyposażone w linie do produkcji rur, wtryskarki, linię do regranulacji tworzyw sztucznych i mielenia odpadów poprodukcyjnych oraz profesjonalne laboratorium badań jakości produktów. Producent posiada także rozbudowaną sieć transportową i logistyczną. Firma aktualnie zatrudnia ponad 120 pracowników.

Problem

Problemem firmy TT Plast była niezadowalająca wydajność wewnętrznych procesów produkcyjnych:

- problematyczne, codzienne rozpisywanie produkcji w formie papierowej
- raporty produkcyjne w formie papierowej duplikowały pracę poprzez konieczność wpisywania informacji umieszczonych na raportach do systemu księgowego oraz wszystkich raportów produkcyjnych.
- wyszukiwanie historycznych informacji o partii produkcyjnej (pracownik, data produkcji, źródła surowców) były mocno utrudnione
- czasochłonne tworzenie kompleksowych, miesięcznych/rocznych podsumowań

Rozwiązanie

Z sukcesem poprawiliśmy wydajność procesów produkcyjnych, dzięki z informatyzowaniu polegającym na:

- wdrożeniu systemu informatycznego zgodnego z metodologią lean manufacturing,
- wprowadzeniu możliwości tworzenia planu produkcyjnego widocznego dla pracowników w czasie rzeczywistym,
- wyposażeniu hal produkcyjnych w dedykowane komputery pracujące w trybie kiosków umożliwiające raportowanie produkcji,
- wprowadzeniu dostępu do systemu informatycznego za pomocą kart RFID,
- podłączeniu maszyn produkcyjnych do systemu za pomocą dedykowanych urządzeń monitorujących ich pracę w czasie rzeczywistym,
- automatycznym generowaniu dokumentów księgowych (PWP) bezpośrednio z raportów produkcyjnych poprzez integrację z systemem księgowym Comarch Optima,
- automatycznym tworzeniu raportów produkcyjnych z wykorzystaniem danych wprowadzanych podczas raportowania produkcji,

Rezultat

- **wszystkie** dokumenty księgowe związane z procesem produkcyjnym generowane są automatycznie na podstawie czynności raportowanych przez pracowników (PWP)
- z pomocą systemu zostało wyprodukowanych ponad 16 500 partii produkcyjnych w których powstało **blisko 2 mln jednostek produkcyjnych**,

TT Plast
T.Fortuna, T.Bugaj Spółka Jawna
32-015 Klaj, Targowisko 476
tel./fax (12) 284 46 42, tel. 284 46 41
NIP 683-18-62-210, Regon 356395014

Broniewicz A.