

## Case study

# Digitalna transformacija proizvodnje uz Beyond 360



## LIBERTY

### 34

godine kreiranja vrednosti

### 500 +

zadovoljnih klijenata

### 200 +

zaposlenih

## Izazovi i ključni zahtevi klijenta

**Kompanija Liberty Steel Group, globalni lider u industriji čelika, suočava se sa kompleksnim i specifičnim proizvodnim procesima koji zahtevaju precizno planiranje, praćenje i upravljanje u realnom vremenu.**

Postojeći SAP sistem uspešno je pokrивao finansijske aspekte poslovanja, ali nije pružao dovoljnu fleksibilnost za svakodnevne operacije proizvodnje.

Kako je poslovanje raslo, postalo je jasno da je potrebno modernizovati softversku infrastrukturu i obezbediti rešenje koje:

- Omogućava uvid u stanje proizvodnje u realnom vremenu
- Smanjuje manuelni rad i eliminiše oslanjanje na papirnu dokumentaciju
- Optimizuje upravljanje otpadom i poluproizvodima
- Ubrzava pristup izveštajima i omogućava efikasnije odlučivanje

Pored toga, kompaniji je bilo važno da novo rešenje:

- Omogući skalabilnost i budući razvoj kroz dodatne module
- Bude stabilno, pouzdano i dostupno bez zastoja
- Da se u potpunosti prilagodi specifičnostima njihovih procesa
- Isporuči lokalnu stručnu podršku na koju mogu da se oslone

„Naši proizvodni procesi su specifični i zahtevni, a M&I Systems Group je bio jedan od retkih partnera koji je uspeo da ih u potpunosti razume. Naša saradnja traje više od decenije – za nas oni nisu samo dobavljač softvera, već strateški partner. Implementacija Beyond ERP-a za proizvodnju, u kombinaciji sa BI izveštavanjem i SAP integracijom, otvorila nam je novu dimenziju efikasnosti. Danas imamo potpunu kontrolu nad proizvodnjom, digitalizovane operacije i značajno smanjene greške. U svakom trenutku imamo pristup tačnim operativnim i finansijskim podacima, a sistem funkcioniše besprekorno.”

**Robert Ristovski**  
direktor u kompaniji Liberty Steel Group, Skopje

## Rešenje

Nakon detaljne analize postojećeg stanja u kompaniji Liberty Steel Group, eksperti kompanije M&I Systems Group razvili su Business Blue Print – konceptualno rešenje sa konkretnim predlozima za poboljšanje proizvodnje i poslovnih procesa. Rešenje je definisalo **Beyond 360** kao operativni stub poslovanja, uz sledeće ključne komponente:

- **Implementacija Beyond 360** – modula za proizvodnju zasnovanog na platformi visokih performansi, dostupan 24/7

- **Integracija Beyond-a sa postojećim SAP sistemom** – kako bi se omogućila potpuna sinhronizacija podataka u realnom vremenu
- **Business Intelligence izveštaji** – za praćenje kvaliteta, praćenje poluproizvoda i detaljan uvid u tokove proizvodnje

Kroz ovu integraciju, SAP je zadržao svoju ulogu ključnog finansijskog sistema, dok je Beyond omogućio operativnu agilnost i skalabilnost zahvaljujući novoj web-baziranoj arhitekturi.

## Glavni benefiti



**25%**

poboljšan proces upravljanja otpadom



**15 dana**

uštede vremena digitalizacijom i sinhronizacijom važnih dokumenata



**30 x**

smanjene greške u popisu materijala  
(sa 60 tona na 2 tone uz pomoć integracije BI izveštaja i Beyond 360)



**2 dana**

dnevne uštede vremena u skladištima

**Da li želite da saznate više?  
Kontaktirajte nas**

M&I Systems Co.  
Industrijska 3b | 21000 Novi Sad

prodaja@misystemsgroup.com  
www.misystemsgroup.com

**M&I**  
M&I SYSTEMS  
GROUP