



Efektivní řízení zakázek a snazší operativa

Výhody pro firmu

- efektivní využití výrobních kapacit
- zohlednění priorit optimalizace výroby (dodržení termínů, maximální vytíženost disponibilních kapacit, ...)
- zvýšení průchodnosti výrobní linky
- identifikace kritických míst ve výrobě
- jednoduché rozhraní s jasně definovanými vstupy a výstupy
- přizpůsobení na míru konkrétním omezením a požadavkům
- plynulý přechod na novější verze
- možnost testování různých scénářů výroby – what-if analýza
- přístup ke službě odkudkoliv s využitím internetu

Tvorba výrobních plánů s ohledem na disponibilní výrobní kapacity a požadavky zákazníků je nutným předpokladem pro úspěch v konkurenčním boji na dnešním trhu. Nástroj Fabrio poskytuje rychlé a efektivní řešení pro plánování zakázek do výroby na základě výrobních kapacit, požadovaných termínů a daných ukazatelů kvality výrobního procesu.

Flexibilita a rychlá odezva při začleňování nových zakázek do výroby může být dosažena jen s využitím informačního systému, jehož součástí je automatický návrh řazení zakázek s ohledem na všechna omezení a specifika konkrétního výrobního procesu.

Fabrio je dostupné přes internetové rozhraní a uživatelé s ním mohou interagovat prostým otevřením webového prohlížeče. Snadno provedeme upgrade nástroje tak aby reflektoval Váš měnící se podnik. Nástroj umožňuje definici/import jednotlivých zakázek a jejich dělení na jemnější výrobní operace, definici dostupných výrobních kapacit a množství dodatečných omezení jako jsou návaznosti operací, přestavby strojů a podobně.

Výrobní plán je vytvářen s ohledem na definované ukazatele kvality. Mezi takové ukazatele patří vyvážené využití dostupných zdrojů, zvýšení průchodnosti výrobní linky, splnění termínů dodávek zákazníkům či minimalizace celkových výrobních nákladů.

Nástroj Fabrio byl vyvinut pro optimalizaci výroby s důrazem na snížení nákladů spojených s přestavbou a nastavováním strojů. Jedná se o flexibilní nástroj, který může být realizován jako algoritmus dostupný přes webové rozhraní, nebo jako komplexní systém, včetně grafického rozhraní pro zadávání vstupních dat a přehledného zobrazení tvořených výrobních plánů. Nástroj podporuje what-if analýzu a lze jej snadno přizpůsobit na míru konkrétním požadavkům výrobních procesů.

Výhody pro zaměstnance

- automatická příprava výrobního plánu na základě aktuálního stavu
- dlouhodobý plán umožňující efektivní přípravu materiálu
- rychlé a efektivní řešení výpadků ve výrobě / dodávce materiálu
- snížení počtu nutných přestaveb výrobních zařízení
- zohlednění odstávek zařízení
- přístup ke službě odkudkoliv s využitím internetu
- přehledné znázornění výrobního plánu

