



ABRA[®] SOFTWARE

DYNAMICKÉ
KAPACITNÍ
PLÁNOVÁNÍ

ZÁKLADNÍ POPIS

Dynamické kapacitní plánování je externí aplikace, která přistupuje do databáze ABRA Gx přes ODBC a veškerá data pak ukládá do tabulek v databázi ABRA, se kterou je provázána referenčními integritami.

Aplikace je vhodná pro všechny výrobní firmy, které hledají bezchybný a optimalizovaný provoz s přehlednou a plně propojenou agendou přímo v informačním systému ABRA Gx.

Pro koho je aplikace vhodná?

- pro všechny typy a velikosti výrobních podniků
- pro výrobní i montážní linky
- pro různé typy rukodělných dílen
- pro kompletační provozy

MOŽNOSTI PLÁNOVÁNÍ

- plánování s ohledem i bez ohledu na ostatní zakázky podle potřeby klienta
- vyřešení kolizí v plánu při nevhodném zaplánování pomocí přepočítání plánů ostatních zakázek
- možnost přesunu zakázky (i části zakázky) a jejích následných operací na jiný termín
- přepočítání plánu v pořadí, a to buď na základě původního naplánování nebo podle termínu plánovaného zahájení
- mazání celé zakázky, zbývající části zakázky nebo konkrétní vybranou část
- zohledňuje již provedené části operací (navedené pracovní lístky v ABRA Gx)
- možnost definovat výjimky pracovišť přímo v ABRA Gx
- plánuje v pořadí, v jakém vyráběné položky ve výrobě navazují na výrobní proces
- plánování kapacit budoucích





ABRA[®] SOFTWARE

DYNAMICKÉ
KAPACITNÍ
PLÁNOVÁNÍ

PŘÍNOSY PRO UŽIVATELE:

Dynamické kapacitní plánování vám přináší celou řadu neocenitelných výhod a funkcionalit, ať již vyrábíte obaly, zmrzlinu nebo třeba součástky pro automobilový průmysl. Aplikace je vhodná pro všechny obory i velikosti podniků!

FUNKCE A VLASTNOSTI

- napojení na výrobu ABRA Gx - plánování výrobních příkazů, plná provázanost, všechna data jsou v databázi ABŘE
- plánování provádí uživatel, sám definuje pořadí zaplánování - plná kontrola a řízení procesu plánování z pohledu uživatele
- podrobné zobrazení kapacit po jednotlivých výrobních příkazech (VYP)
- celkové zobrazení kapacit, procentuální využití daného pracoviště a pracovního dne
- možnost současně zobrazovat jak podrobně tak i celkové využití kapacit (viz. ukázka níže)
- definice barvy pro zobrazení v plánu u každého VYP přímo v ABRA Gx
- zobrazení kolizí v plánu výrazným blikáním na příslušném dni a pracovišti - odhalení nedostatečných kapacit pracoviště
- možnost vytváření vlastní transakce, ve kterých uživatel provádí změny
- tisk na tiskárnu
- export do HTML, např. pro zveřejnění na firemním intranetu
- přehledné zobrazení údajů výrobního příkazu - vyráběné položky, dané kapacity pro dané pracoviště a den, výjimky na pracovišti v daném dnu
- definice stylů (barev) pro zobrazení aplikace (Win XP, Win Vista, Win 7, Office...)
- možnost zoomování
- možnost implementace požadavků klientů

