



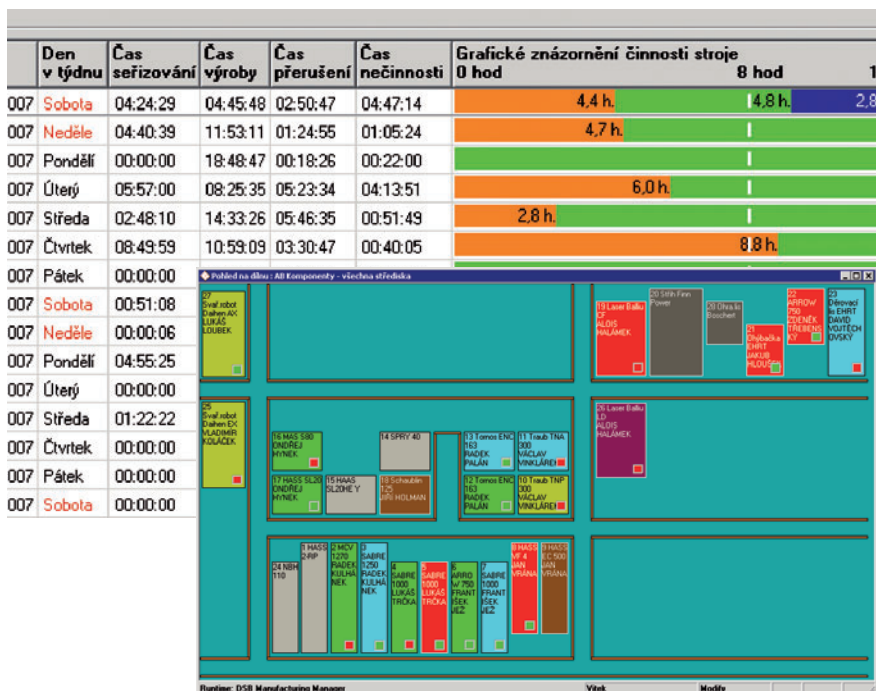
DSB Manufacturing Manager

Komplexní systém řízení výrobních procesů

- Chcete mít plně pod kontrolou výrobní proces?
- Potřebujete optimalizovat výrobní kapacity?
- Snažíte se minimalizovat prostoje při výrobě?
- Vztahuje se na vás povinnost monitorování průběhu výroby?
- Potřebujete sledovat celkovou efektivitu zařízení (OEE)?

Přínosy nasazení systému DSB MM:

- získání a zpracování dat z výroby on-line,
- eliminace potřeby ručního zpracování dat,
- optimalizace výrobního procesu a maximální využití výrobních kapacit,
- zkrácení doby potřebné k přípravě pracoviště,
- zvýšení produktivity práce, snížení chybovosti,
- zadávání a potvrzování příkazů pomocí terminálů,
- přehled o vytíženosti strojů,
- vytvoření přesných a objektivních výkonových norem,
- kontrola plnění výrobních norem,
- upozornění na překročení či nevyužití strojové kapacity,
- okamžité zjištění poruch strojů,
- snížení držených zásob a zkrácení obrátky,
- zrychlení průběhu realizace zakázky,
- dodržování termínů dokončení zakázek,
- snímky o rozpracovanosti konkrétní zakázky,
- nižší náklady na řízení dělníků,
- rychlá implementace, snadné zaškolení a jednoduché užívání,
- variabilní uživatelské prostředí,
- rychlá návratnost vložené investice,
- možnost dalšího rozšiřování systému,
- možnost připojení k libovolnému systému přes standardizované rozhraní.



DSB Manufacturing Manager (DSB MM) monitoruje výrobní procesy v reálném čase. Umožňuje sledovat vytíženost jednotlivých strojů, porovnávat ji s plánem a statisticky vyhodnocovat, spočítat a graficky prezentovat OEE, vytvářet výrobní normy a následně sledovat plnění těchto norem. DSB MM tak umožňuje kompletní dohled nad výrobním procesem a jeho optimalizaci.

Cílová skupina produktu

Produkt je vhodný pro podniky s vícestupňovou výrobou, tam kde je výroba závislá na výrobních kapacitách jednotlivých strojů a kde čas hraje významnou roli.

Integrace

Systém DSB MM spolupracuje s informačním systémem Microsoft Dynamics AX 4.0, prostřednictvím standardizovaného rozhraní je však možné jeho připojení k libovolnému systému.

Viditelnost

Při záznamu výroby do papírových formulářů dochází ke vzniku chyb, data jsou navíc k dispozici s významným časovým odstupem, kdy bývá často již pozdě na případné opravy. Ručně zaznamenávaná data mohou být také záměrně zkrácena samotnými pracovníky. Není proto možné, aby papírová data poskytovala aktuální a přesné informace o probíhajících procesech a stavu rozpracování jednotlivých zakázek. Program DSB MM umožňuje graficky zobrazit stav probíhající výroby, využití strojů a stav plnění výrobních norem. Upozorní tak včas na výkyvy pracovního výkonu, zpomalení či zastavení výrobního procesu. V kterémkoliv okamžiku pak může vedoucí pracovník sledovat, zda bude termín dokončení zakázky splněn. V případě prodlení je možné přijmout opatření pro návrat k výrobnímu plánu či přizpůsobit ostatní navazující procesy vzniklé situaci.