

Výroba

ERP systém Apprise® nabízí plně integrované nástroje pro plánování podnikových zdrojů MRP II, které optimalizují Vaše operace v rámci jedné či více výrobních lokalit a umožňují přehled, spolupráci a kontrolu v reálném čase. Zefektivněte své podnikání pomocí funkcí modulu Výroba, které zlepší sdílení údajů a dovolí Vám kontrolovat rozvrhování výroby, komponentní materiál, pracoviště, pracovníky, kalkulaci nákladů a další klíčové faktory výrobního procesu.

Pokročilé plánování a rozvrhování výroby

Řešení Apprise pro rozvrhování výroby usnadňuje plnění každodenních úloh z oblasti plánování, rozvrhování a výkaznictví. Pomocí jednoduché metody „táhni a pusť“ budete do systému moci snadno zanášet jakékoli změny harmonogramu a automaticky přizpůsobovat závislé procesy s ohledem na existující výrobní omezení. Náš software je plně integrovaný a umožňuje import dat přímo z Excelu, Accessu či textových souborů, což urychluje plnění úloh i rozhodovací proces. Optimalizační nástroje rychle vytvářejí rozvrhy na základě omezení zdrojů či materiálu a přispívají tak k rozumnému vyvážení cílů klíčových obchodních oblastí, včetně doručení, seřazení, nákladů a výstupu. S Apprise odhalíte slabá místa ve výrobě a budete moci plánovat pracovní zátěž, vytvářet hypotetické scénáře a sledovat paralelně plány zásob a kapacit. Získáte tak ucelený přehled o plánovacích možnostech a jejich vlivu na Vaše podnikání.

Vyšší flexibilita

Flexibilní správa pracovních příkazů, která nabízí výběr mezi výrobou na zakázku či na sklad, zajistí, aby Vaši zákazníci měli k dispozici ty správné produkty ve správný čas. Ucelené přiřazování fixních, variabilních a režijních nákladů, včetně nákladů na pracovní sílu, Vám poskytuje maximální přehled o řízení nákladů a usnadňuje jejich kontrolu. Víceúrovňový kusovník obsahuje podrobné informace o materiálu a komponentech, které tvoří hotové výrobky. Sofistikované nástroje pro plánování podnikových kapacit umožňují vyhradit a přesměrovat pracoviště a výrobní činnosti podle aktuálních potřeb Vašeho podnikání.

Efektivní procesy

Jelikož je ERP systém Apprise plně integrovaný, můžete propojit a synchronizovat podnikové procesy (také v rámci několika výrobních stanovišť a pracovišť) a sdílet údaje a poznatky v celém podniku. Pokud zautomatizujete manuální úkony jako odesílání objednávek, konsolidaci údajů a aktualizaci dat, Váš tým se bude moci zaměřit na jiné důležité úkoly. Využijte principu retrográdního odběru pro efektivnější zadávání materiálu k pracovním příkazům i k tvorbě sad a zlepšete tak proces montáže. Přiradíte-li objednaný materiál k pracovním příkazům podle Vámi definovaných pravidel, optimalizujete jeho využití a posílíte svůj prodejní i výnosový potenciál. Pracovní příkazy k demontáži zefektivní proces vracení a doplňování zboží. V systému můžete také účinně řídit a seskupovat pracovní příkazy a přiřazovat je k montážním linkám.

Efektivnější řízení Vašich globálních operací, od plánování kapacit přes kalkulaci nákladů až po flexibilní určování tras.

Výroba Apprise®

- > Zvolte si *jednoduchou* výrobu pro základní montážní operace či *pokročilou* výrobu pro složité operace, které vyžadují spolehlivé nástroje produkce a rozvrhování
- > Správa kusovníků, pracovních postupů, pracovišť i pracovních týmů
- > Kmenová data artiklu (technické údaje)
- > Hlavní plán výroby (MPS)
- > Údaje o výrobních zdrojích (technické údaje o výrobě)
- > Řízení nákupu
- > Plánování materiálových potřeb (MRP)
- > Plánování kapacit či plánování kapacitních požadavků (CRP)
- > Nástroje pro výrobu na sklad a výrobu na zakázku
- > Plánování a přizpůsobování pracovního zatížení v závislosti na kapacitě
- > Rozvrhování jednotlivých stanovišť nezávisle na sobě či ve vzájemné závislosti, podle Vašich potřeb
- > Stanovte si vlastní klíčové ukazatele výkonnosti a sledujte, jak změny v rozvrhování ovlivní nejdůležitější ekonomické parametry
- > Srovnání plánů zásob a kapacit
- > Přehled o výrobě v reálném čase pomáhá odhalit a odstranit slabá místa
- > Výkonné nástroje pro plánování zásob využívají barevně odlišené mřížky a tabulky, díky kterým hned uvidíte hrozící nedostatek nebo nadbytek zásob
- > Alokace objednaného materiálu k pracovním příkazům zajistí jeho optimální využití
- > Funkce montážních linek Vám pomohou efektivně řídit, spojovat a alokovat pracovní příkazy
- > Fixní a konfigurovatelné sady umožňují standardní i volitelné kombinace produktů
- > Možnost retrogradního odběru
- > Ganttovy diagramy, které zobrazují jeden nebo více pracovních úkolů
- > Lepší kontrola nákladů pomocí nástrojů pro jejich kalkulaci a vykazování
- > Pracovní příkazy k demontáži zefektivní proces vracení a doplňování zboží
- > Možnost propojení a synchronizace více stanovišť a pracovišť dovoluje sdílení údajů a poznatků v celém podniku
- > Zpětné, dopředné, manuální a zvláštní plánování výroby
- > Přiřazování fixních a variabilních režijních nákladů i nákladů na pracovní sílu
- > Denní, týdenní a měsíční rozvrhování Vám poskytne kompletní přehled o výrobě i jednotlivých stanovištích
- > Společný systém rozvrhování umožňuje více zaměstnancům simultánně tvořit a měnit rozvrhy
- > Díky přehlednému uživatelskému rozhraní a intuitivnímu ovládání si uživatelé na systém rychle zvyknou a využijí všechny jeho funkce
- > Plánování podnikových zdrojů respektuje výrobní omezení a umožňuje okamžitou tvorbu výrobních a nákupních plánů
- > Pomocí jednoduché metody „táhni a pusť“ budete moci snadno provádět změny v rozvrhování. Automatizované nástroje změn respektují všechna výrobní omezení a přizpůsobují jim závislé procesy
- > Precizní automatické rozvrhování výroby umožňuje okamžité řešení nejčastějších výrobních omezení a požadavků, jakými jsou změny pořadí; požadavky na práci, nástroje a stroje; plánování několika úkolů současně a plánování s omezenou či neomezenou kapacitou pracovních sil; seskupování zdrojů, překrývání zdrojů, a podrobný pracovní kalendář
- > Zefektivněte plánování výroby vytvořením hypotetických scénářů, které zobrazí obecné či podrobné údaje o nových objednávkách, expresních zásilkách a změnách zdrojů



Česká republika:
Holandská 8, 7. patro
639 00 Brno

Tel.: +420 511 187 800
www.apprise.cz
emea@apprise.com

Kde nás najdete:

Almere, Nizozemsko • Milton Keynes, Spojené království • Bethlehem, USA • Nanjing, Čína • Melbourne, Austrálie

Apprise® je registrovaná ochranná známka společnosti Apprise Software, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích. Copyright ©2015 Apprise Software, Inc. Všechna práva vyhrazena.

