

IS Berghof s.r.o.

Seifertova 33, 750 02 Píerov

Tel.: +420 - 581 808 300, fax: +420 - 581 808 388

Kontaktní osoba: Ing. Jiří Rakušan

e-mail: jiri.rakusan@isb.cz

<http://www.isb.cz>



Vztah k řešení: producent

SRM-PRO

České/slovenské uživatelské prostředí: **ano/ne**

Podporovaná legislativa:

Počet instalací ve světě/ČR/SR: **12/0/0**

Typický počet uživatelů aplikace: **1 až 5**

Orientační cena typické instalace

včetně nasazení systému (v Kč): **statistice**

Reference v ČR/SR: **GEMÜ, LABOM, MTM-Power**

státní správa a samospráva
finančnictví, bankovníctví, pojišřovnictví, leasing
energetika (vodovody, plyn, elektřina, teplo, ...)
doprava nebo spoje (telekomunikace, pošta, ...)
prům. výroba, zemědělství, stavebnictví, zpracov. prům.
velkoobchod, maloobchod, služby
zdravotnictví
jiná úzká specializace

Microsoft Windows Server	Microsoft Exchange Server	Microsoft SQL Server	Microsoft Biztalk Server	Microsoft Content Management Server	Microsoft Commerce Server	Microsoft SharePoint Portal Server	Integrace s Microsoft Office	Microsoft Visio	Microsoft Project	Podpora clusterových řešení Microsoft	Podpora mobilních zařízení	Komunikace v XML
VYŽADUJE		VYUŽIVÁ										

Automatizovaná prognóza a optimalizace nastavení systému ERP

Uživatelé podnikových informačních systému se denně potýkají s problémem údržby dat. Často není v lidských silách průběžně aktualizovat dispoziční parametry u tisíců položek a průběžně je přizpůsobovat měnícím se podmínkám. Následkem bývá zbytečně vysoká vázanost kapitálu na skladech, dlouhé dodací lhůty nebo potíže s dodržováním příslibných termínů.

SRM-PRO automatizovaně počítá prognózy budoucí potřeby výrobků, polotovarů i materiálu na základě historických dat a statistických pravděpodobností. Prognózy se vytvářejí automatizovaně, uživatel nemusí být expertem na statistiku a není zatěžován nastavováním potřebných simulačních modelů. Na základě zjištěných informací navrhuje SRM-PRO vhodné dispoziční strategie pro systém ERP a průběžně optimalizuje jejich nastavení podle aktuální situace.

Logistické regulační obvody

SRM-PRO pracuje jako přídatný regulátor. Zajišťuje dosažení a udržení zvolených podnikových cílů (např. optimalizace zásob, žádoucí dodací lhůty).

Přirovnáme si práci SRM-PRO

k regulaci teploty v místnosti: Nejřivě je třeba definovat cíl (řídící veličinu pro regulátor) – např. teplota 20 °C. Měří se skutečná teplota a počítá regulační odchylka (požadovaná



řešení ERP, ekonomické agendy, personalistika
intranetové portály, správa dokumentů, workflow, helpdesk, správa zákazníků
nástroje pro analýzu finančních, obchodních a marketingových dat (Business Intelligence)
nástroje a řešení pro řízení projektů
Six Sigma
integrace podnikových aplikací (Enterprise Application Integration – EAI)
komunikace s dodavateli a odběrateli (B2B scénáře)
podnikové portály (Internet Business)
průmyslová automatizace, vizualizace, CAD, SCADA, GIS
řešení pro architekturu systémů
bezpečnost a PKI (ochrana dat, firewally, smartcards, apod.)
nástroje pro řízení a správu systémů
mobilitní řešení

teplota mínus skutečnost). Po vyhodnocení odchylky následuje akce – regulátor dává pokyn k otevření nebo zavření ventilu topení. Tento proces se průběžně opakuje, aby i při změně vnějších vlivů (klesne venkovní teplota, otevřené dveře) byla zajištěna stálá teplota v místnosti.

SRM-PRO pracuje obdobně jako regulátor teploty. Systém ERP se dá v tomto případě přirovnat k topení, ventil odpovídá dispozičním parametrům systému a podnikové cíle si můžeme představit jako požadovanou teplotu. SRM-PRO průběžně zjišťuje odchylky a vhodně nastavuje parametry informačního systému k zajištění definovaných podnikových cílů.

Přínosy lze změřit před implementací!

Budoucí uživatel SRM-PRO nejde prakticky do žádného investičního rizika – před rozhodnutím o implementaci lze na základě konkrétních dat předem změřit potenciál přínosů. Zkušenosti z realizovaných aplikací potvrzují významné přínosy (minimalizace zásob při zachování dodací spolehlivosti, zkrácení průběžných dob při stávajících zásobách) a krátkou dobu návratnosti investic vložených do projektu optimalizace (2-6 měsíců).

