

Aimtec a.s.

Hálkova 32, 301 22 Plzeň
Tel.: +420 - 377 225 215, fax: +420 - 377 221 732
Kontaktní osoba: Richard Boura
e-mail: bourar@aimtec.cz
<http://www.aimtec.cz>



Vztah k řešení: producent

DCI+

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

Podporovaná legislativa:

Počet instalací ve světě/ČR/SR: **1/8/3**

Typický počet uživatelů aplikace: **5 až 20**

Orientační cena typické instalace

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

Reference v ČR/SR: **Faurecia, L'Oreal, Inergy Automotive Systems, Lear Corporation, Koito, Rieter Automotive**

státní správa a samospráva
finančnictví, bankovníctví, pojišťovnictví, 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					IMPORT/EXPORT				VYUŽÍVÁ	VYUŽÍVÁ

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
mobilní řešení

DCI+ je integrovanou sadou aplikací obsahující řešení pro řízení externích a interních materiálových toků. Systém DCI+ se skládá ze tří aplikačních řešení pokrývajících oblasti:

- řízení paletové logistiky (DCI Remote)
- integrace dodavatelského řetězce (DCI Supply)
- řízení Just-In-Sequence dodávek a montáže (DCI Sequence)

Systém pro řízení paletové logistiky

Ačkoliv většina ERP systémů disponuje aplikacemi pro podporu interní logistiky či řízení skladů, funkcionalita, kterou nabízejí, se v mnoha případech ukazuje nedostatečnou pro efektivní řízení hmotných, materiálových toků ve výrobních dílnách, skladech, příjmu či v expedici zboží.

Zatímco ERP systémy jsou navrženy pro transakční zaznamenávání a vykazování materiálových pohybů na obrazovkách počítačů pracovníků středního managementu, stále častěji se ukazuje, že pro efektivní řízení pohybu materiálu, zásob a zboží v reálném čase je třeba dát tyto řídicí informace do rukou přímo pracovníkům v provozu. Tuto mezeru vyplňuje řešení DCI Remote vyvinuté společností AIMTEC. DCI Remote řídí celý proces toku materiálu podnikem. Pomocí online radiofrekvenčních terminálů sbírá informace v podobě čárových kódů a současně dává pracovní pokyny obsluze. DCI Remote je nenahraditelným pomocníkem v projektech, jejichž cílem je eliminovat chyby a ztráty v pohybu zásob, efektivně řídit rozsáhlé sklady,

zefektivnit proces inventarizace či odepisování. DCI Remote lze snadno integrovat s ERP systémy, ale je schopno plnit svou funkci i nezávisle na ERP.

Integrace dodavatelského řetězce

Hledání rezerv uvnitř podniku je v dnešní době sice nezbytným, ale již nepostačujícím aspektem úspěchu. Stále větší pozornost v oblasti logistických toků se upírá na snižování nákladů napříč celého dodavatelského řetězce, ovšem za současného tlaku na zvyšování kvality dodávek. Předpokladem pro dosažení těchto cílů je informační provázanost mezi obchodními partnery – sdílení a využití informací. Problém neochoty obchodních partnerů investovat do systémů pro elektronickou komunikaci, jakým je například EDI software, úspěšně řeší koncepce Collaborative Supply Chain Execution. Místo toho, aby každý jednotlivý obchodní partner sám vlastnil potřebnou infrastrukturu, všichni využívají jediný systém, který zpravidla provozuje ten, kdo má na zefektivnění dodavatelských procesů největší zájem, tedy odběratel. Ten zpřístupní potřebnou funkcionalitu svým dodavatelům na Internetu. Takovým řešením je DCI Supply. Toto řešení umožňuje nejen uskutečňovat proces objednávání zboží, ale i potvrzovat přijetí objednávky, zaslání avíz o dodávce (ASN), monitorovat zboží na cestě a dokonce na samém počátku obchodního vztahu lze přes DCI Supply specifikovat samotný kontrakt. Předností systému DCI Supply je, že pokrývá i oblast expedice a příjmu zboží, tisku etiket (např.

Odette či EAN) a nabízí tak efektivní provázanost s procesy interní podnikové logistiky. DCI Supply, stejně jako příbuzný systém DCI Remote lze provozovat i formou pronájmu aplikace (ASP) přes Internet, tedy bez nutnosti investice do licencí a hardwarového vybavení.

Řízení Just-In-Sequence dodávek

Úkolem Tier1 dodavatelů v automobilovém průmyslu je zásobovat výrobce automobilů kompletními moduly vozu přímo na montážní linku a v taktu, který je určován pořadím vyráběných vozů na lince. Z důvodu vysoké variantnosti vyráběných automobilů představuje každá jednotlivá dodávka modulu unikátní jednotku, která je připravena přesně podle potřeb vozu pro který je určena. Těmto dodávkám se říká sekvenční a jedná se o jeden z nejkritičtějších logistických procesů v automobilového průmyslu. Řízení montáže a expedice v režimu Just-In-Sequence umožňuje řešení DCI Sequence.

