



 informačný systém
money S5

Riešenie pre veľkoobchodný predaj
Aj ten najmenší tovar má svoje miesto

VEĽKOOBCHODNÝ PREDAJ

Veľkoobchodný predaj je komplexnou problematikou, v ktorej hrá podnikový informačný systém kľúčovú úlohu. Vzhľadom na veľký pohyb tovaru je dôraz kladený na skladovú logistiku, organizáciu práce a optimalizáciu pohybu zásob. Veľkoobchodný predaj je často úzko previazaný s internetovým predajom, alebo maloobchodom cez podnikové predajne.

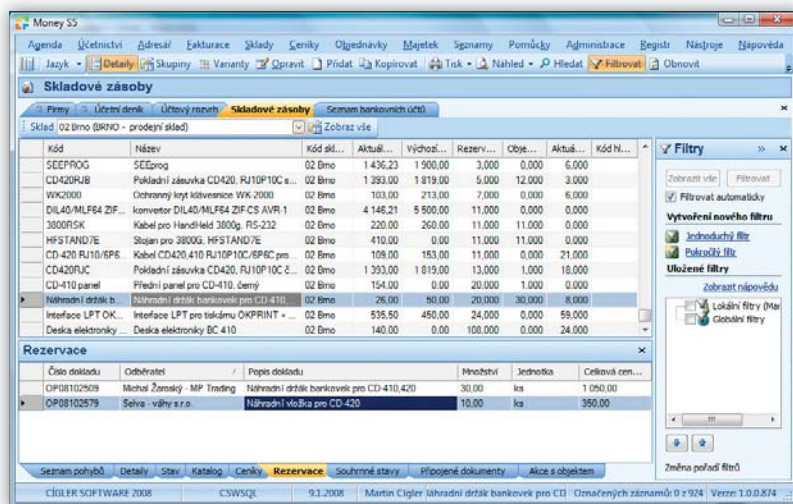
Základné požiadavky na riešenie

- Prepracované skladové hospodárstvo s podporou logistických funkcií a synchronizáciou s mobilnými zariadeniami.
- Vysoký počet používateľov pracujúcich s jednotlivými modulmi súčasne (v bežnej praxi nie je výnimkou ani viac ako 25 súbežne pracujúcich používateľov).
- Vždy on-line pripojenie s okamžitým a globálnym efektom uskutočnenej akcie.
- Automatizácia procesov, prevádzanie dokladov a vyššia prístupnosť dát systémom.
- Vysoké nároky na štruktúrované prístupové práva používateľov.
- Vzhľadom k veľkému počtu staníc maximálna úroveň zabezpečenia, odolnosti a stability systému. Jednoduchá a nenáročná údržba.
- Vysoká rýchlosť systému a efektívnosť práce pri značnom množstve položiek v zozname a veľkom počte súčasne pracujúcich používateľov.
- Kvalitné riadenie zákazníckych vzťahov pri vysokom počte dodávateľov aj odberateľov.
- Nadväznosť na maloobchodnú problematiku: elektronický obchod, podpora vlastnej predajnej siete.

Money S5 s podporou veľkoobchodného predaja

Informačný systém Money S5 všetky vyššie uvedené požiadavky spĺňa. Jeho štruktúra je hviezdovitá: v centre stojí jediný databázový server, na ktorom sú uložené všetky informácie. K nim prístupujú pomocou lokálnej siete alebo internetu jednotliví používatelia, vrátane používateľov zo vzdialených pobočiek a regionálnych skladov. Vďaka tomuto riešeniu všetci pracujú s aktuálnymi dátami a manažment má zároveň neustály prehľad o dianí v celej spoločnosti, globálne z jedného miesta spravuje chod systému. Samotné Money S5 funguje ako modulárny systém. Na spoločnom základe je možné vybudovať systém podľa požiadaviek každej spoločnosti jednoduchým pridaním ďalších modulov.

V Money S5 je veľmi jednoduché definovať Používateľské role s rôznymi prístupovými právami. Tie sa potom podľa potreby priradujú jednotlivým používateľom systému. Definícia konkrétnych oprávnení sa môže vzťahovať na rôzne činnosti (oprávnenie vystaviť faktúru a pod.), alebo aj na samotné zobrazenie



niektorých zoznamov či ponúk. Je možné špecifikovať ich až po úroveň jednotlivých údajov na karte, či naopak na celé agendy pobočiek (napr. skladník z Trnavy môže manipulovať iba so stavom trnavského skladu, ale zobraziť si môže napríklad aj stav ktorejkoľvek zásoby z Bratislavy).

Základné moduly

Sklady a Cenníky

Logistické moduly sú chrbticou celého predajného systému. Sklady pozostávajú z katalógu, cenníkov a aktuálnych skladových zásob. Katalóg je zoznam všetkých produktov, s ktorými obchodujete a ktoré sú pre vás relevantné. Stačí ich definovať raz vrátane detailov, ako je napr. popis rozmerov, či zoznam používaných jednotiek aj s prevodmi. Podľa katalógu je potom možné vytvoriť samostatnú evidenciu Skladov a Cenníkov. Štruktúra skladových zásob môže byť prepojená s cenníkovými cenami alebo na nich môže byť úplne nezávislá.

- Evidencia ľubovoľného počtu logických či reálnych skladov vrátane špecifických skladových pozícií.
- Ľubovoľná odpočtová jednotka, napr. kus, liter, meter, rovnako ako cena v ľubovoľnej mene
- Všetky identifikačné kódy (napr. PLU), vrátane viacerých kódov pre jednu položku (teda zákaznícky, dodávateľský aj váš interný čiarový kód).
- Vyskladňovanie do mínusu, uskutočnenie inventúry alebo uzávierky skladu, definícia systému cien (podporovaný je neobmedzený počet vlastných aj dodávateľských cenníkov) a ďalšie.

- Medzi jednotlivými skladmi je možné jednoducho prevádzať položky pomocou tzv. skladových prevodiakov.
- Import dodávateľských cenníkov, možnosť automatickej prípravy individuálnych cenníkov napr. pre každého odberateľa.
- Podpora pre rabatové a zákaznické akcie.

Adresár

Slúži na evidenciu zákazníkov, vrátane ich individuálnych zliav a ďalších voliteľných parametrov, dodávateľov, obchodných partnerov a aj ďalších subjektov. Ukladané môžu byť ľubovoľné kontaktné údaje, cenové hladiny, bankové účty a iné. Je možné naviazať viac pobočiek rovnakej spoločnosti na hlavnú kontaktnú kartu, on-line kontrolovať realnosť IČ a DIČ, vyhľadať adresu na mape a ďalšie.

Objednávky

Dôležitý modul na podporu predpredajnej fázy obchodu. Objednávky môžu byť vystavené ručne (napr. pri objednaní nového tovaru), ale aj automaticky (na základe nízkeho stavu zásoby v sklade nákupu v internetovom obchode a pod.)

Fakturácia

Do faktúr sú jednoducho importované informácie z modulu Adresár alebo Objednávky, zároveň je modul synchronizovaný tiež so Skladmi: fakturované položky sú priamo vyskladňované alebo odpisované v závislosti na type faktúry. Je možné uskutočňovať aj hromadnú dávkovú fakturáciu. Systém umožňuje načítať dodávateľské Cenníky a používať ich na automatické dosadenie cien do faktúry.

Účtovníctvo

Základom modulu účtovníctvo je účtovný denník. V ňom sa na účty definovaný účtovným rozvrhom podvojne účtujú zápisy (MD,D) zo zdrojových dokladov. Systém úplne podporuje účtovanie pomocou pripravených predkontácií, ako i pomocou účtovania na primárny účet dokladu. Každý analytický účet účtovného rozvrhu okamžite zobrazuje svoj stav a obraty za účtovné obdobie. Súčasťou modulu je tlač účtovných zostáv Súvaha a Výkaz ziskov strát. Ďalej zaisťuje podklady pre uzávierkové operácie, evidenciu pohľadávok a záväzkov, vzájomný zápočet dokladov atď. Modul Účtovníctvo slúži tiež na vytvá-

ranie tlačových zostáv, napr. podkladov pre priznanie k DPH, súhrnného hlásenia alebo výkazu Intrastat. Modul účtovníctva zabezpečuje elektronický styk s bankou (homebanking).

Odporúčané moduly

Mobile S5

Mobile S5 je aplikácia pre výmenu informácií so systémom prostredníctvom siete Wi-Fi či GPRS pripojenia z PDA zariadenia či smartphonu. Vo veľkoobchodnom predaji plní nezastupiteľnú funkciu pri práci v sklade. Skladník môže pracovať medzi regál-

mi prostredníctvom príručného snímača čiarového kódu a vreckového počítača. Ďalej je Mobile S5 tiež dôležitým nástrojom pre cestujúcich predajcov.

JetWEB S5

Pre podporu predaja na internete je k dispozícii modul pre tvorbu komplexnej internetovej prezentácie a obchodu. Pokiaľ zákazník cez roz-

hranie „kúpi“ niektorý tovar, automaticky sa vystaví objednávka a tovar sa rezervuje. JetWEB S5 zaisťuje aj rabatové akcie, práce s kupónmi a celý rad ďalších nadštandardných operácií, ktoré robia internetový obchod atraktívnym.

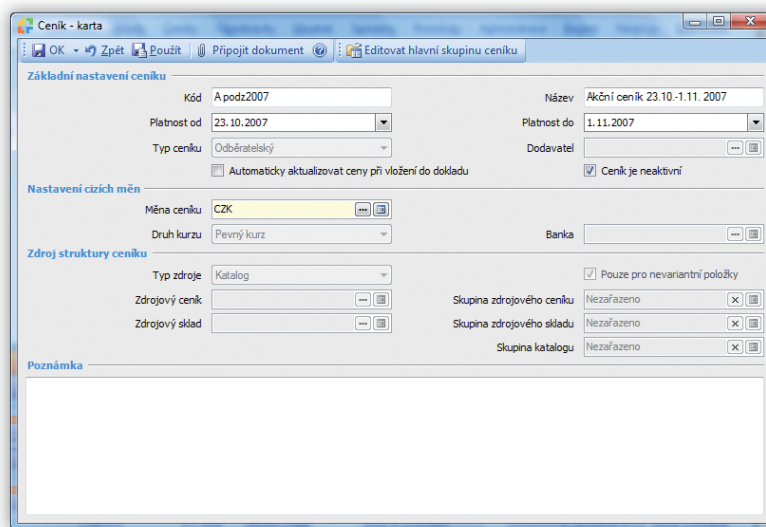
Predajňa S5

Pokiaľ prevádzkujete maloobchodné predajne, výborným riešením je priame prepojenie predajného systému na podnikový informačný systém. Predajňa S5 je robustná softvérová kasa s možnosťou pripojenia fiskálnej tlačiarne, ktorá prekonáva možnosti klasických registračných pokladníc nielen po stránke funkčnosti, ale aj prívětivosti používateľského rozhrania.

- Pripojenie periférií, účtovných displejov, dotykového displeja pre obsluhu, tlačiarne účteniek, skeneru čiarového kódu či pokladničnej zásuvky
- Rozdelenie na manažérsku a používateľskú časť. Bežný používateľ má k dispozícii všetky pokladničné služby, manažér prideluje konkrétne práva, konfiguruje periférie a má prístup k databázovým informáciám.
- Možnosť jednotnej vzdialenej správy celej predajnej siete

MS CRM konektor

Pre Money S5 je k dispozícii konektor na Microsoft CRM, ktorý umožňuje výmenu dát medzi Money S5 a Microsoft CRM.



PRÍPADOVÁ ŠTÚDIA: PARAMIT, s.r.o.

www.paramit.cz

Na český trh s darčkovými a dekoratívnymi predmetmi v posledných rokoch úspešne vstúpila spoločnosť PARAMIT s.r.o., distribuujúca bytové doplnky, keramiku, sklo, porcelán či umelé kvetiny. Všetky predmety pochádzajú výhradne od stálych dodávateľov z Číny a Nemecka. Základným distribučným a informačným médiom je internet, pričom virtuálny obchod neobsahuje iba strohé fotografie a popisy, ale špecializuje sa na detailné náhľady a umelecké fotografie, lepšie ilustrujúce ponúkaný tovar. V rámci výstav a propagačných akcií je uskutočňovaný aj priamy mobilný predaj koncovým zákazníkom, inak je tovar distribuovaný najmä prostredníctvom Českej pošty z veľkoskladu v Novom Jičíne.

Ciele implementácie

- komplexný import historických dát z predchádzajúceho systému
- integrované prostredie z hľadiska zberu a centralizácie dát, otvorené prístupu externej účtovnej spoločnosti
- prepracovaný systém prístupových práv do systému
- rozšírené možnosti štandardného skladového hospodárstva
- legislatívna podpora informačného systému, technický servis
- moderné riešenie založené na progresívnej technologickej platforme s perspektívou ďalšieho jednoduchého rozvoja systému
- cross-platformná systémová nezávislosť – prepojenie napr. so systémami Microsoft Office a pod.

Zvolené riešenie

Jadrom systému spoločnosti PARAMIT je Microsoft SQL Server 2005, na ktorom sú uložené všetky dáta a databázové údaje. Jednotliví používatelia s ním synchronizujú svoje lokálne inštalácie systému Money S5 v reálnom čase, čo zaručuje stálu aktuálnosť dát. Zároveň systém podporuje pre externú účtovnú spoločnosť vzdialený prístup prostredníctvom VPN, ktorá dosiaľ viedla kompletnú účtovnú agendu. Prevod dát z pôvodného ekonomického softvéru bol bezproblémovo uskutočnený prostredníctvom XML importu/exportu. „Výrazne sa zjednodušila administrácia systému a zrýchli sa výmena dát,“ tvrdí Ing. Václav Kubičný, konateľ spoločnosti. „Nepraktické synchronizácie vďaka novému systému úplne odpadli.“

Externé aplikácie

Objektová aplikácia, ktorá pracuje na pozadí Money S5, je plne otvorená k napojeniu na externé systémy. Spoločnosť PARAMIT napríklad využíva vlastný internetový obchod, ktorý technici CÍGLER SOFTWARE prepjili s informačným systémom až po najmenšie detaily. Do e-shopu sú tak načítané údaje podľa prania zákazníka – napr. rozmery skladových položiek.

Navyše je možné pripojiť akýkoľvek iný dokument k ľubovoľnému záznamu v systéme. To je využívané najmä pri položkách Katalógu, kedy sú každému produktu priradené náhľadové fotografie či pripojený audiovizuálny materiál, ktorý môže byť ďalej jednoducho exportovaný do webovej prezentácie.

Money S5 očami používateľov

„Prečo sme zvolili práve Money S5?“ premýšľa Ing. Václav Kubičný, konateľ spoločnosti PARAMIT s.r.o. „Mali sme dobré skúsenosti už so softvérom Money S3. Keď sme sa rozhodli prejsť na komplexnejší informačný systém, Money S5 sa ukázalo ako najvhodnejší variant. Chceli sme zlepšiť logistickú štruktúru riadenia celej firmy, prispôbiť si systém naším požiadavkám. Dnes máme k dispozícii optimálny nástroj pre naše potreby. Najmä v skladoch sa výrazne zjednodušila práca, mimo iného vďaka presnej definícii skladových pozícií a celkovému zjednodušeniu skladového hospodárstva. Naša práca je výrazne efektívnejšia.“

Časový rozvrh implementácie

Systém bol implementovaný na začiatku januára 2008 v priebehu neuveriteľných dvoch týždňov. Plná prevádzka bola spustená 24. januára, vrátane doby skúšobnej prevádzky a školenia administrátora aj používateľov v sídle spoločnosti PARAMIT s.r.o.

Ďalšie riešenia veľkoobchodného predaja s Money S5

TIREX, s.r.o.

Veľkoobchodný predaj pneumatík
www.velkoobchodpneumatik.cz

Madel CZ, spol. s r.o.

Veľkoobchodný predaj dekoračného tovaru
www.madel.cz

Bratislava:
CÍGLER SOFTWARE, a.s.
Račianska 66
831 02 Bratislava
tel.: +421 (2) 492 123 23
fax: +421 (2) 492 123 33
e-mail: info@money.sk

Prešov:
CÍGLER SOFTWARE, a.s.
Kpt. Nálepku 5
080 01 Prešov
tel.: +421 (51) 77 32 908
fax: +421 (51) 75 95 261
e-mail: presov@money.sk



www.money.sk