

МОНОЛИТ SQL

Вступ

Програмний продукт ERP Моноліт SQL представляє собою інтегровану систему управління підприємством, у якій реалізуються функції бухгалтерського обліку, управлінського обліку (попродуктова і позамовної виробнича і повна собівартість); управління персоналом (кадри, зарплата, планування кар'єри); управління продажами (централізована та розподілені схеми) ; управління взаєминами з клієнтами (CRM); оперативного планування і диспетчеризації виробництва (в обсязі MRP II); управління закупівлями (моделі замовлень і документообіг); планування фінансових потоків; бюджетування та контролю за виконанням кошторисів закупівель і кошторисів витрат.

Про компанію МОНОЛІТ-ІНФО

Компанія МОНОЛІТ-ІНФО була заснована в 1990 році в Ленінграді і пройшла шлях від невеликого кооперативу до динамічно розвивається, добре організованої фірми.

За час своєї діяльності компанія МОНОЛІТ-ІНФО успішно встановила свої програмні продукти на більш ніж 450 підприємствах в Росії, країнах СНД і Балтії.

У 2000 році в рамках стратегічного плану розвитку компанії МОНОЛІТ-ІНФО було прийнято рішення про розширення можливостей комплексу МОНОЛІТ SQL до відповідності класу ERP і про позиціонування цього комплексу як рішення, в першу чергу, для підприємств харчової та хімічної промисловості і крупнооптових фірм.

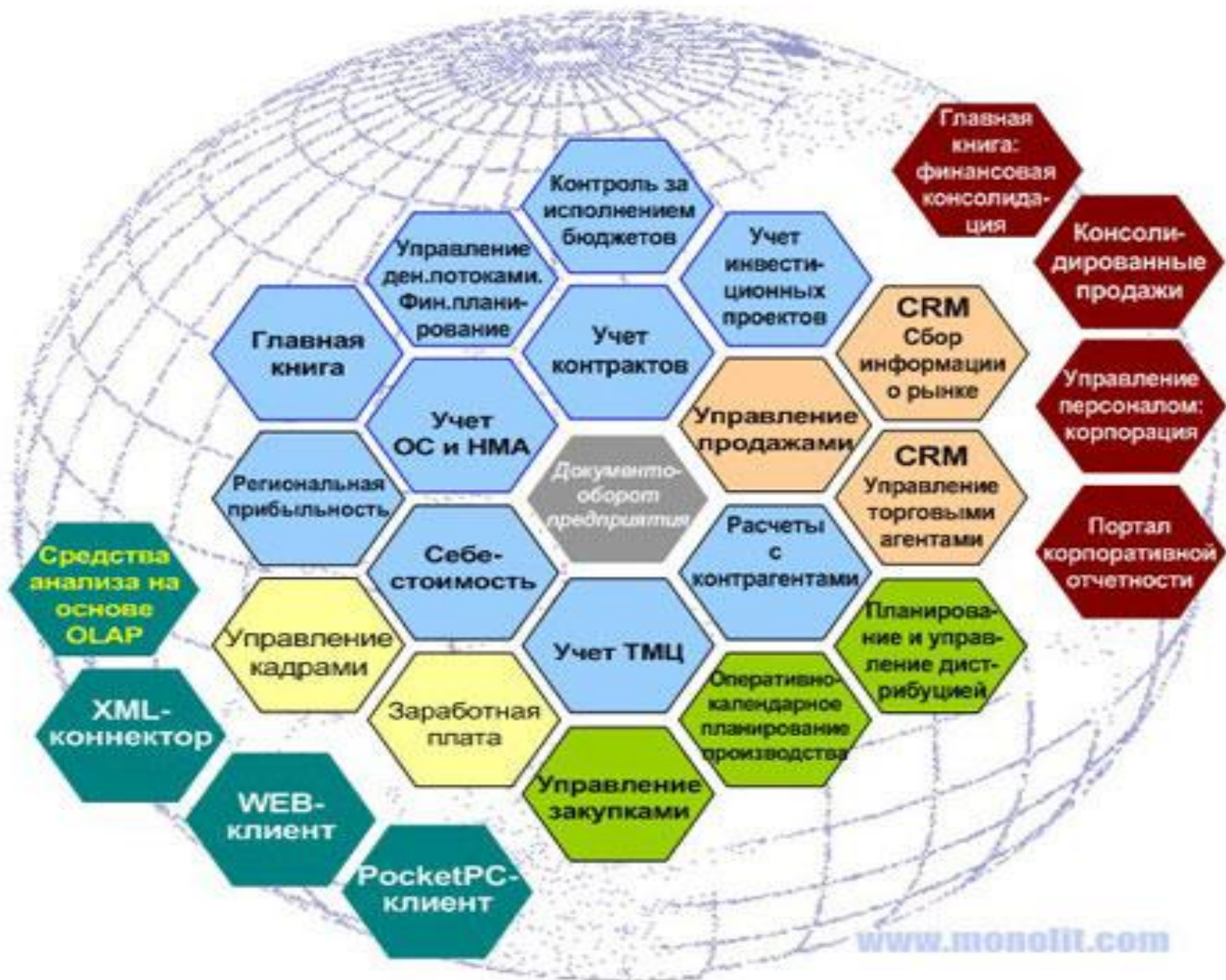
У 2002 році комплекс МОНОЛІТ SQL став корпоративним рішенням для всіх підприємств холдингу ВВН АВ (Baltic Beverages Holding) в країнах СНД і Балтії (10 заводів в Росії, включаючи пивоварна компанія «Балтика», «Відень», «Ярпиво» та ін., Три заводу на Україну, два заводи в Казахстані та один - в Латвії).

Серед клієнтів МОНОЛІТ-ІНФО, крім підприємств холдингу ВВН, підприємства групи HENKEL, WURTH GmbH, Ілім Палп Ентерпрайз, ЧУМАК (Україна), VENO і багато інших.

МОНОЛІТ-ІНФО пропонує кожному конкретному замовнику адаптовані рішення, побудовані на основі базової ядра комплексу МОНОЛІТ SQL.

Програмний комплекс МОНОЛІТ SQL вирішує широкий спектр завдань управління підприємством:

- фінансовий та бухгалтерський облік (відповідно до національних і міжнародних стандартів);
- управлінський облік (продуктована і позаказна виробнича і повна собівартість);
- управління персоналом (кадри, зарплата, планування кар'єри);
- управління продажами (централізовані та розподілені схеми);
- управління взаємовідносинами з клієнтами (CRM);
- оперативне планування і диспетчеризація виробництва (в обсязі MRP II);
- управління закупівлями (моделі замовлень і документообіг);
- планування фінансових потоків;
- супровід процесу бюджетування та контроль за виконанням кошторисів закупівель і кошторисів витрат.



Комплекс МОНОЛІТ SQL побудований на основі клієнт-серверної архітектури. У ролі серверної платформи (сервера додатків) використовується Microsoft SQL Server.

Набір інструментальних засобів настроювання комплексу та розробки додаткової функціональності включає:

- Дизайнер бази даних (DB Designer), призначений для роботи зі структурами баз даних систем;
- Дизайнер звітів (Report Designer), призначений для розробки та модифікації звітів;
- Дизайнер форм (Form Designer), призначений для розробки та модифікації екранних форм;
- Дизайнер робочих місць, призначений для конфігурації робочих місць і ланцюжків обробки документів.

МОНОЛІТ: Головна книга®

Система «МОНОЛІТ: Головна книга» є інструментом синтетичного обліку для побудови зведеної фінансової, податкової та управлінської звітності на основі агрегування даних господарських операцій з усіх дільниць (систем) первинного бухгалтерського обліку за допомогою механізму бухгалтерських проводок.

Базові можливості:

- підтримка багатосегментного плану рахунків для запису бухгалтерських проводок;
- план рахунків є загальносистемним довідником і використовується всіма системами комплексу МОНОЛІТ SQL для формування проводок;
- введення проводок;

- ведення класифікаторів валют, видів курсів валют, таблиць курсів валют;
- можливість запису проводок одночасно в декількох валютах;
- автоматичний розрахунок сальдо і оборотів на рахунках в локальній валюті;
- можливість опису та вибору алгоритмів формування оцінок величини проводок, сальдо і оборотів рахунків у валюті звіту - реалізація процедури перетворення валют.

Управління продажами

Підсистема «Управління продажами» є частиною комплексу МОНОЛІТ SQL і забезпечує автоматизацію бізнес-процесів по збуту готової продукції підприємства і вирішує наступні завдання:

- складський облік готової продукції і товарів;
- складський облік оборотної (заставної) тари;
- облік розрахунків з покупцями;
- збит (відвантаження);
- вартісної облік товарів, готової продукції і тари;
- облік руху грошових коштів в банках і касі.

Облік матеріалів

Підсистема «Облік матеріалів» є частиною комплексу МОНОЛІТ SQL і забезпечує розв'язання завдань кількісного (складського) і вартісного (бухгалтерського) обліку матеріалів.

Підсистема виконує розцінку приходжених товарно-матеріальних цінностей (ТМЦ) рахунками постачальників (за рахунок інтеграції з підсистемою «Розрахунки з постачальниками»), містить засоби зміни вартості ТМЦ.

Підсистема забезпечує формування та друк первинних документів по ТМЦ (прибутковий ордер на склад, документи на внутрішнє переміщення, акти списання, видаткові ордери, ТТН на відпуск на сторону і т. п.).

Підсистема підтримує різні дисципліни списання ТМЦ: FIFO, LIFO, Average, динамічне списання для обліку фактичних партій матеріалів під звітом, також можливий паралельний вартісної облік ТМЦ в базовій валюті.

Облік основних засобів і нематеріальних активів

Підсистема «Облік ОС і НМА» є частиною комплексу МОНОЛІТ SQL і дозволяє вести бухгалтерський, податковий і управлінський облік основних засобів (ОС), нематеріальних активів (НМА) і інших капітальних вкладень (КВ) підприємства.

Підсистема включає інструментальні засоби для моделювання всіх операцій, що виникають у циклі обліку ОС і НМА, в тому числі:

- оплата за ОС і НМА;
- оприбуткування ОС і НМА;
- введення в експлуатацію;
- внутрішнє переміщення;
- монтаж обладнання;
- коректування карток (злиття);
- розрахунок амортизації;
- а також зміна вартості, зміна зносу, переоцінка, передача в оренду, списання ОС і НМА, продаж ОС і інш.

У підсистемі існує поняття «лінія амортизації», яке описує алгоритм нарахування амортизації. За допомогою цього інструменту амортизацію навіть одного об'єкта можна виробляти паралельно кількома методами.

Всі об'єкти, які стосуються основних засобів, нематеріальних активів та інших капітальних вкладеннях зберігаються у вигляді інвентарних карток (ІК) з присвоєним інвентарним номером (ІН).

Управління закупівлями

Підсистема «Управління закупівлями» є частиною комплексу МОНОЛІТ SQL і забезпечує формування таблиці замовлень постачальникам сировини і матеріалів та вибір постачальника відповідно до узгодженого алгоритмом.

Фінанси та контроль за виконанням бюджетів

Підсистема «Фінанси та контроль за виконанням бюджетів» є частиною комплексу МОНОЛІТ SQL і забезпечує вирішення завдання підготовки і надання користувачеві інформації, необхідної при прийнятті рішень в процесі управління фінансовими ресурсами, а також облік фінансових зобов'язань (балансових і позабалансових).

Основні функції підсистеми:

- ведення класифікаторів центрів витрат (ЦЗ), центрів фінансової відповідальності (ЦФО), видів витрат, статей витрат (статей бюджетної класифікації);
- автоматичний контроль (за даними первинних бухгалтерських документів) за виконанням кошторисів витрат за статтями витрат для центрів витрат;
- облік позабалансових зобов'язань;
- облік контрактів;
- облік службових записок на оплату;
- формування та контроль виконання фінансових планів.

Управління взаємодією з покупцями (CRM)

Функціональні можливості підсистеми забезпечують всебічну підтримку відносин з клієнтами, процесів збору, обробки та аналізу інформації про конкурентів, надають відділу продажів зручний механізм планування і контролю діяльності персоналу, який безпосередньо обслуговує клієнтів, а також управління роботами з обслуговування обладнання, що надається клієнтам.

У складі підсистеми виділено три функціональних модуля:

1. SPS (Sales Performance System);
2. SM (Service Management);
3. Інтерфейс з Pocket PC.

МОНОЛІТ: Собівартість®

Система «МОНОЛІТ: Собівартість» призначена для розрахунку собівартості готової продукції та напівфабрикатів власного виробництва підприємства.

Основні завдання, які вирішуються Системою:

- моделювання процесу виробництва підприємства з рознесенням витрат по виробничих переділах;
- точний розподіл прямих витрат кожного з виробничих переділів на продукцію даного переділу на підставі даних систем первинного обліку;
- багатокроковий розподіл непрямих витрат на підставі різної аналітичної інформації, імпортованої з систем первинного обліку;
- оцінка незавершеного виробництва (НЗВ) і складських запасів готової продукції (ГП);
- розподіл витрат періоду на продукцію, реалізовану в цьому періоді;
- гнучкий опис схем розподілу з використанням настроюваних баз розподілу.

МОНОЛІТ: Персонал®

Система «МОНОЛІТ: Персонал» автоматизує роботу співробітників служб підприємства, пов'язаних з управлінням персоналом (відділу кадрів, відділу праці та заробітної плати, розрахункового відділу та ін.)

Система забезпечує вирішення наступних завдань:

- з ведення організаційної структури підприємства та штатного розпису підприємства;
- з ведення анкетних даних працівника і трудових договорів;
- з ведення табельного обліку;
- з обліку відрядних робіт та договорів підряду (бригадних та індивідуальних);
- з атестації та навчання;
- за розрахунком заробітної плати.

МОНОЛІТ-ІНФО пропонує свої послуги за наступними напрямками діяльності:

- консалтинг (обстеження та аналіз бізнес-процесів і документообігу підприємства; вироблення рекомендацій щодо їх оптимізації);
- впровадження комплексу МОНОЛІТ SQL;
- розробка додаткових модулів за проектами, погодженими із замовником;
- навчання користувачів і співробітників відділів ІТ замовника;
- гарантійне обслуговування;
- супровід та технічна підтримка.

Висновок

Фірма МОНОЛІТ-ІНФО вже більше п'яти років успішно працює в галузі створення автоматизованих бухгалтерських комплексів для середніх і великих підприємств (в першу чергу, за участю іноземних інвесторів). МОНОЛІТ-ІНФО пропонує своїм клієнтам комплекс систем многовалютного бухгалтерського обліку МОНОЛІТ, який підтримує всі стадії і ділянки бухгалтерського обліку і дозволяє вести фінансовий та управлінський облік відповідно до потреб конкретного підприємства.

Протягом 1992-1997 років фірма МОНОЛІТ-ІНФО здійснила більше 300 успішних інсталяцій комплексу, однією з найважливіших особливостей якого є можливість трансформувати записи російських бухгалтерських книг в звітність (фінансову і управлінську), складену відповідно до вимог бухгалтерських стандартів різних моделей обліку західних країн. У першу чергу, мова йде про USA GAAP, UK GAAP, стандартах обліку скандинавських країн. В даний час фірмою МОНОЛІТ-ІНФО накопичений досвід налаштування комплексу на формування звітності більш ніж 20 країн (США, Англія, Німеччина, Фінляндія, Швеція і т.д.).