



WorkStream.Production



ПРИЧИНИ ДА ИЗБЕРЕТЕ WORKSTREAM ERP И БИЗНЕССОФТ

Когато избирате между няколко системи и доставчика, моля вземете под внимание следните факти:

- БизнесСофт има **20 години** успешна история на пазара и има широки познания в много области на икономиката. Нашият основен бизнес е и ще продължи да бъде ERP системи.
- Ние не сме само внедрители, но и разработваме нашите системи, което означава много опитни консултанти и **бързо внедряване и възможност за настройка и промяна на системата.**
- Ние притежаваме програмния код на системата, което означава, че **можем да направим всякакво изменение**, стига то да не противоречи на архитектурата на системата.
- Всички **промени в законодателството се отразяват в срок.**
- Софтуерът е **изцяло на Български и не изисква локализация**, но може да работи и на други езици.
- БизнесСофт е златен партньор на Майкрософт с компетенция: **Software Development**. Предимствата за клиентите са:
 - o Можем да създадем почти всяка справка, която поиска клиента за една или много фирми едновременно.
 - o Можем да създаваме нови специализирани модули за клиентите (интернет базирани или Windows)

ОБХВАТ

WorkStream интегрира бизнес процесите с цел подобряване на информационната среда във фирмата, контрол, отчетност в реално време.

Обхватът на проекта е внедряване на WorkStream като управленска система със пълна управленска отчетност, която:

- a. Да обхваща на дейността на фирмата:
 - i. Разходи и задължения

- ii. Приходи и вземания
 - iii. Управление на паричния поток
 - iv. Вътрешни разчети
 - v. Управление и планиране на производството
 - vi. Анализи и справки
- b. Да има общи функции като
- i. Продажби
 - ii. Материална отчетност
 - iii. Управленска отчетност
 - iv. Счетоводна отчетност
- c. Възможност за моделиране на бизнес процеси
- d. Използване на баркод четци за улесняване на отчетността

ХАРДУЕРНИ И СОФТУЕРНИ ИЗИСКВАНИЯ

- работни станции – Windows Vista, 7, 8, 10. Mac OS и Linux през RDC.
- RAM 4 Gb
- мрежа – 100 Mbit
- екранна резолюция – 1280, препоръчително е по-висока
- Сървър от клас Fujitsu TX200 с минимум 1 процесор и 16Gb памет, с операционна система Windows Server 2012. RAID 10 със SAS дискове с 15к RPM.

АРХИТЕКТУРА НА WORKSTREAM

- Многослойна архитектура – база данни, сървърен слой (бизнес логика, комуникация, достъп до данните), клиентска част (Windows forms или web за определени функции)
- .Net 4.5

- Microsoft SQL Server

Архитектурата на системата позволява скалируемост и работа на голям брой потребители. Няма ограничения за броя на номенклатурните позиции или проекти.

ДЕТАЙЛНО ОПИСАНИЕ НА СИСТЕМАТА

КАКВО Е ПРОЦЕСНО ОРИЕНТИРАНА СИСТЕМА

Различните функции на софтуера могат динамично да се обвързват логически в процес. Процес означава, че всяка функция/стъпка има предишна и следваща стъпка с определени условия за изпълнение, с отговорник за изпълнението и резултат от изпълнението. Изпълнение може да бъде действие от всякакъв род - чекиране с баркод, действие на потребител, въвеждане на документ и т.н.

Такъв механизъм позволява да се пренаредят стъпките на процеса и съответно софтуера да се нагоди динамично към нуждите. Това означава, че много голяма част от промените, които биха се наложили, ще изпълняват с минимум усилия и за кратко време.

ПРЕДИМСТВА НА ПРОЦЕСНИТЕ СИСТЕМИ

- Софтуерът може динамично да бъде настройван без намеса на програмисти и без нужда от доработки (пример има нужда от нов документ или да се премести последователността на две стъпки). Това означава, че дългосрочно система ще може да обслужва промените в бизнеса
- Във всеки един момент се знае каква част от процеса е завършена (пример какъв процент от документите са събрани, дали има избран подизпълнител)
- Анализ на ефективността на процеса – колко време има между стъпките, бави ли се процеса някъде (например при повече от 1 ден между стъпките, се изпраща имейл на отговорника за процеса)
- Процесът е активен. При завършване на предишната стъпка, системата изпраща съобщение (задача) на потребителя, който е отговорен за следващата стъпка, че трябва да извърши определено действие (пример – доставени са материалите и поръчката може да се стартира)

ПРОИЗВОДСТВО

Функционалността за управлението на производство се настройва спрямо конкретните нужди на клиента, чрез механизма за моделиране на бизнес процеси. Тя е тясно свързана с управлението на материалните запаси.

Основните функционални области са:

- Поръчки от клиенти
- Създаване на проект и оферта
- Планиране на производството
- Конструирание – импорт от CAD или създаване ръчно на проект. Прикачване на чертежи.
- Технологизиране – създаване на технологии. Пази се пълна история на промените по технологията за производство. Технологиите съдържат като разходните норми, така и необходимите операции.
- Създаване на маршрутни карти и технологична документация (описание и чертежи за всяка операция)
- Управление на движението на детайлите в производствените цехове
- Персонализиране на работниците, които извършват операциите чрез възлагане на работни задания и тяхното отчитане. При отчитане в реално време, може да се измерва реалното време на работа.
- Настройки за необходимите одобрения в процесите
- Автоматично изписване и заприхождаване и изделия, според настройките в процеса.
- Интеграция на процеса по материално обезпечаване на производството спрямо проектите и тяхната технология. Поръчки към доставчици.
- Управление на подизпълнители
- Качествен контрол
- Монтаж

За улеснение на работата в производството използваме наша технология за обработка на основата на баркодирание на всички документи. Това позволява бързо и без нужда от наличието на клавиатура или мишка да се отчете дадено действие. Например при приемане на детайли за обработка в цех, се скенират техните баркодове, което е достатъчно за системата да знае какво действие трябва да се извърши. Възможно е да

се работи с баркод колектори, което позволява определени роли като Контрол на качеството да се извършват на мястото на извършване на операциите.

Като краен резултат за всяка поръчка системата дава информация:

- Степен на завършеност
- Къде се намира всеки детайл
- Кои работници колко време и върху кои детайли са работили

Организацията на счетоводната информация е предпоставка за получаването на всички необходими управленски справки.

СЧЕТОВОДСТВО

Системата позволява организацията да има навременна информация, когато и както има нужда от нея, като едновременно с това се увеличава ефективността на ФСО, чрез намаляване на необходимостта от въвеждане на първична информация и ръчно осчетоводяване.

Следните основни функции са на разположение:

- Сметкоплан
- Счетоводни операции
- Оборотна ведомост
- Главна книга
- Баланс, ОПР, Паричен поток
- Разходни и приходни центрове
- Управление на вземанията
- Управление на задълженията
- Управление на плащанията и погасителни планове
- Валутни и преоценка

- ДДС, VIES, Intrastat отчетност
- Приключвателни операции
- Нарездания за плащания
- Управление на касови операции – постъпления и плащания

Счетоводната функционалност позволява на фирмата да следи и контролира информацията за представянето на фирмата, в среда която е напълно интегрирана с останалите модули от системата. Това позволява ФСО да се фокусира върху чисто счетоводна работа, като елиминира необходимостта от въвеждане на първични документи в голяма степен.

ДМА И ДНА

Функциите за обработка на активи предлага информация и възможност за автоматизация на начисляването на амортизациите, като се поддържат няколко варианта на амортизационен план – счетоводен и данъчен. Има възможност за разпределяне на амортизация по няколко различни направления.

Предлага се и симулация на състоянието на активите в произволен минал или бъдещ период.

При покупка на актив, амортизацията може да се стартира автоматично.

Управлението на амортизационния план предлага:

- амортизации
- преоценка
- намаление/увеличение на оставащата за амортизиране стойност.
- бракуване
- отписване
- преоценъчен резерв – отписване

УПРАВЛЕНСКО СЧЕТОВОДСТВО

РАЗХОДНИ ЦЕНТРОВЕ

Разходите центрове дават възможност за допълнителен разрез на разходите направени от фирмата, според специфичните нужди на управлението. Те се дефинират и променят напълно свободно от потребителите на системата.

Възможни са 7 посоки на класификация, с неограничен брой елементи във всяка.

Разходните центрове са също така добър инструмент за бюджетиране.

ПРИХОДНИ ЦЕНТРОВЕ

Заедно с разходите центрове, тази функция позволява да се направи отчет на приходи или печалба само за част от фирмата, например отдел.

Възможностите са същите като при разходни центрове.

ДОСТАВКИ

Възможността за настройка на процесите на доставка, които са тясно обвързани с управлението на производството и неговите нужди, позволява ефективно управление на заявките за доставка. Изискванията за доставка могат да се създават ръчно или автоматично от процеса на обезпечаване на производството с материали и детайли. Получаването на стоките се отразява веднага на складовите наличности и върху изпълнението на заявките, като фактурирането се контролира за правилност.

Поддържат се целия набор от необходими документи като: Товарителници, Фактури, Дебитни и Кредитни Известия.

ПРОДАЖБИ

Процесът на обработка на продажбите се настройва с цел максимална ефективност на екипа по продажби. Управлението на продажбите включва поръчки, доставка на стоката, фактуриране и плащания с широки възможности за ценообразуване и кредитен контрол.

Поддържат се целия набор от необходими документи като: Фактури, Протоколи за Доставка, Доставки, Дебитни и Кредитни известия,

МАТЕРИАЛНИ ЗАПАСИ

Управлението на материалните запаси включва много-складова организация, движение на стоките, автоматично изписване/местене свързано с производствения процес, планиране, заприхождаване.

Винаги информацията за състоянието на наличността е в реално време, без възможност за отрицателни количества, с прецизна информация за пълна проследимост и себестойност.

Възможност за частични и месечни инвентаризации.

Номенклатурите съдържат богат набор от информация като няколко кода, баркод, и информация за техническите характеристики.

ПАРТИДИ И СЕРИЙНИ НОМЕРА

Функционалността включва: автоматично номериране, автоматично предложение за партида по време на създаване, управление на партиди по склад, серийно номериране, увеличаване на серии при създаване.

СЕБЕСТОЙНОСТ

Тази функционалност е свързана със производствения процес и включва:

- Планова себестойност
- Реална себестойност
- Анализ на рентабилност, който сравнява планира с реални разходи

Детайли за разходите на всички ресурси вложени в крайния продукт позволява правилното управление на разходите. Може да се получи пълна спецификация на планирана и реална стойност на вложените ресурси и разпределени разходи на всяко ниво от структурата на крайния продукт.

ОТЧЕТНОСТ КЪМ ВЪНШНИ ОРГАНИЗАЦИИ

Предвидена е пълна отчетност свързана с данъци, осигуровки и статистика:

- ДДС
- VIES, Intrastat
- Годишни отчети
- Месечни отчети към НАП, НОИ
- Продуктови такси

УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ

Фирмени ресурси, натовареност, свободен капацитет, вложени ресурси, ценообразуване на ресурсите.

BUSINESS INTELLIGENCE – ОПЕРАТИВНИ И УПРАВЛЕНСКИ СПРАВКИ

Най-краткото описание на тази функция е, че всяка една справка по отношение, може да бъде направена, при положение, че системата обработва необходимата информация.

- обучение на ИТ отдела, възможност за работа с business intelligence и възможност за изграждане на вътрешни справки от ИТ отдела
- инструменти за създаване на нови справки по ваши изисквания
- достъп до справки през интернет
- възможност за динамична интеграция на MS Excel с данните за създаването на пивот таблици или други справки и графики
- абонамент за справки - справките могат да бъдат автоматично генерирани и изпращани по имейл
- достъп до справки през iPad

ДРУГИ ФУНКЦИИ

- възможност за изпращане по имейл на генерираните от системата документи, в желаня формат.
- Достъп до определени функции през интернет както за потребителите, така и за външни контрагенти.
- Генериране на документи във MS Word/Excel