



storetec
systems

StoreManager^{pro}

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И СРЕДСТВ ПРИ КОНТРОЛЕ И ВЫДАЧЕ ТОВАРА



ИННОВАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ТМЦ

СТРЕМЛЕНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ

Прогресс и смелость к инновациям



Мы являемся частью корпоративной группы средней величины, в штате которой состоят около 100 сотрудников, и считаемся ведущим поставщиком инновационных систем контроля и выдачи товаров, сами их разрабатываем, производим и продаем.

У нас за спиной более чем 70-летний опыт в высококлассном производстве технологической оснастки и промышленного оборудования для автомобильной промышленности премиум-класса и других отраслей промышленности. Мы решили начать разработку наших систем контроля и выдачи товаров, когда таковая потребовалась нашей

дочерней компании Rathgeber GmbH. Так как ни одна из существующих на рынке систем хранения не способна удовлетворить специальные требования действительно защищенной системы выдачи поштучного товара, как можно меньшего занимаемого места и интуитивного и простого управления, мы, недолго думая, разработали собственную систему, Store-Manager^{PRO}. При этом с самого начала мы думали о том, чтобы разработать систему, которая бы подходила не только для наших целей, но и по возможности могла предложить множество функций, чтобы соответствовать и самым разнообразным требованиям самых разных отраслей.

Чтобы оптимизировать процессы управления складом, Вы должны задать себе следующие вопросы:

- Как я управляю товарами, находящимися на моем складе? Они регистрируются вручную/письменно или с помощью программного обеспечения для управления складом?
- Как я заказываю требующиеся в данный момент товары? Заказывают ли их мои сотрудники по телефону или заказ оформляется автоматически, когда количество товара на складе достигает предустановленного минимального значения?
- Как сейчас на моем складе хранятся дорогостоящие товары? Каким образом они защищены от несанкционированного забора со склада?
- Как осуществляется выдача товара со склада? Она производится в свободном доступе для каждого сотрудника?
- Как осуществляется выдача во 2 и 3 смену или в выходные дни?

Если Вы сейчас пришли к выводу, что в управлении Вашим складом еще есть потенциал к оптимизации, мы с радостью поможем Вам его использовать.

Уже сейчас мы можем пообещать Вам следующее:

- Настоящую прозрачность затрат и 100%-й контроль доступа благодаря защищенному процессу выдачи товара. Регистрация выдачи материалов (ТМЦ) по персоналу, машинам, датам запроса и статьям затрат. Благодаря этому утеря товара просто невозможна!
- Система готова к работе 24 часа в сутки и семь дней в неделю;
- Отдельное, не зависящее от величины упаковки управление складированием для расходных и заемных товаров (ТМЦ);
- Варьируемое распределение по ячейкам, которое можно изменять согласно индивидуальным потребностям;
- Автоматическое оформление заказа на заканчивающиеся товары, после того, когда их количество достигнет predetermined минимального значения (автономно или после согласования);
- Автоматическое подведение итогов инвентаризации;
- Возможность работы со многими поставщиками.

Отзывы клиентов

«Без лишних слов - эффективно и прагматично. Как раз то, что мы искали!»

Christian Karl Siebenwurst GmbH & Co. KG, Дитфурт/Германия

«Мы уже несколько лет пользуемся системой StoreManager, и она обеспечивает нам простое и автоматическое оформление заказов через SAP. Она многофункциональна в использовании, ее можно адаптировать под индивидуальные потребности, и, благодаря простоте использования, ее быстро осваивают сотрудники. Так же стоит отметить быстроту реакции при обновлении программного обеспечения и решении пользовательских задач!»

voestalpine SIGNALING Zeltweg GmbH, Целтвег/Австрия

ФАКТОР ВРЕМЕНИ*

Заказ	- 75 %
Организация процесса	- 50 %
Выдача товара	- 50 %
Аналитическая обработка	- 95 %
Поиск инструментов	- 100 %

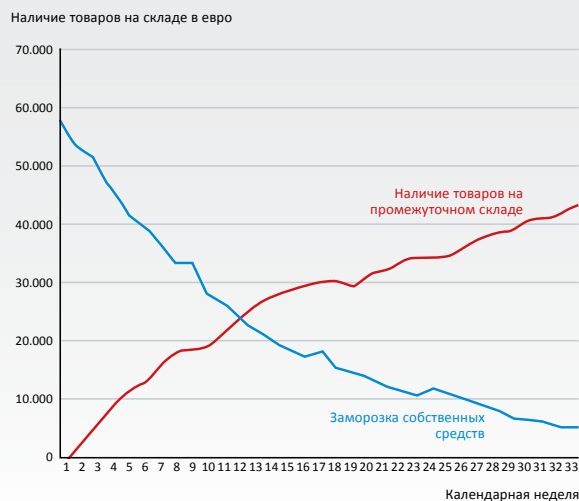
ФАКТОР РАСХОДОВ*

ПЕРЕВОД НА ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СКЛАД

Благодаря возможности, использовать систему как буферный склад, система StoreManager^{PRO} финансирует себя, прежде всего, за счет экономии собственных средств.

Инвентаризация

Например, наличие инструмента на складе на 60 000 евро



* источник: Инвентаризация на примере Rathgeber GmbH

1.

Простота в использовании и безопасность

Индивидуальный контроль доступа

- Регистрация с помощью RFID-транспондера или датчика, считывающего отпечатки пальцев (уже установленную систему можно адаптировать)
- Индивидуальные и свободно устанавливаемые права пользователей



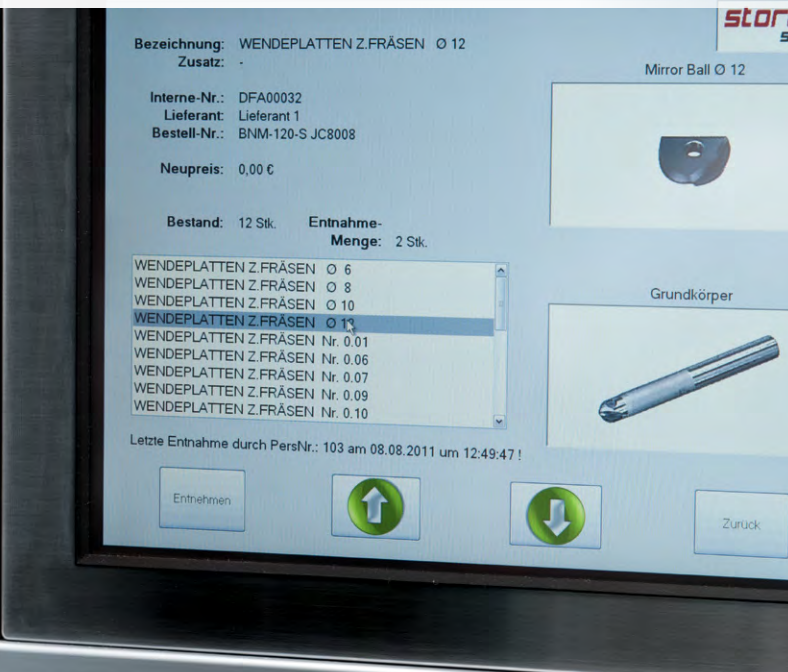
Простота навигации по меню с помощью сенсорного дисплея

- Меню конфигурируется индивидуально
- Возможны различные структуры меню и специальные решения (например, меню с картинками)
- Выбор языка меню, удобного пользователю (например, русский язык).



Структурированное и простое управление

- Управление новыми, расходными и заемными товарами (ТМЦ)
- Предупреждение о состоянии наличия товаров на складе и автоматическое оформление заказа или предложение оформить заказ при достижении минимального количества материалов
- Протоколирование всех процессов на складе



Защищенный процесс поштучной выдачи ТМЦ

- Маленькое время ожидания доступа (около 10 секунд)
- Задокументированное наличие товаров (ТМЦ) на складе, которое не отличается от фактического
- Регистрация выдачи товаров и материалов по статьям расходов, номерам заказов или машинным номерам



2.

Произведено по индивидуальным размерам

Внутреннее пространство системы StoreManager^{pro} можно заполнить 2160 ячейками с индивидуальными параметрами. На выбор предлагается четыре размера ячеек, которые позволят Вам достичь высокой производительности при выполнении повседневной работы.



Индивидуальная карусельная система с ячейками

(у всех глубина 205 мм)



1-кратная ячейка (маленькая)

Ш x В: 34 x 52 мм



2-кратная ячейка
(узкая и высокая)

Ш x В: 34 x 104 мм



3-кратная ячейка
(широкая и низкая)

Ш x В: 110 x 52 мм



6-и кратная ячейка
(широкая и высокая)

Ш x В: 110 x 104 мм

3.

Превосходно интегрируется в Вашу систему

StoreManager^{pro} можно использовать как самостоятельную систему или интегрировать в Вашу уже установленную систему управления ресурсами предприятия. Наши разъемы для подключения всех распространенных ERP- и CAx-систем позволяют просто и быстро интегрироваться в Вашу систему. Кроме подключения к SAP и другим перечисленным здесь программным решениям с помощью разъема можно также подключиться к практически любым другим существующим системам.

abas ERP

ACAM
SYSTEMAUTOMATION

GEWATEC
SYSTEMLÖSUNGEN

GmbH

JobDISPO[®]
Production Software
powered by FAUSER AG

majesty[®]

PRO ALPHA[®]

sage

ZOLLER
expect great measures[®]

ПОДХОДЯЩАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЛЮБЫХ ТМЦ



Технические характеристики

Варианты:	StoreManager ^{PRO} 2160 - до 2 160 ячеек для выдачи товара (ТМЦ) StoreManager ^{PRO} 1080 – до 1 080 ячеек для выдачи товара, каждая доступна и в качестве основной, и в качестве дополнительной системы (без ПК).
Размеры (Д x Ш x В):	1,20 м x 1,20 м x 2,00 м (конструктивные размеры относятся к обоим вариантам)
Вес:	около 260 кг
Электропитание:	230 В / 50 Гц (при нарушении энергоснабжения работает бесперебойно, благодаря ИБП-модулю)
Разъем:	Розетка с заземлением
Сетевой разъем:	Гнездо LAN/ GSM-модуль
Операционная система:	Windows 7 – Professional – 64 бит
База данных:	SQL-Server 2008R2
Техническое обслуживание:	Все аппаратное обеспечение не нуждается в техническом обслуживании
Аварийный доступ:	Расположенные сбоку запирающиеся двери для технического обслуживания в исключительных ситуациях позволяют получить товар вручную > 100% эксплуатационная готовность

4.

Интеллектуальные интегрированные дополнительные системы

Поставляемые дополнительные системы располагают местом для хранения товаров, материалов, изделий и ТМЦ, которые не удалось разместить в StoreManager^{pro} из-за их размеров. Наши системы свободно комбинируются и в любой момент могут быть расширены, чтобы точно соответствовать Вашим потребностям. В нашем ассортименте есть подходящая система для любого вида хранения ТМЦ. От системы с базовой комплектацией до сложных комплексных решений для складского хранения – вместе с компанией Storetec Systems Вы оптимизируете Ваши процессы.



Эти рисунки являются только примерами. Возможна индивидуальная комплектация.

Шкаф с выдвижными ящиками

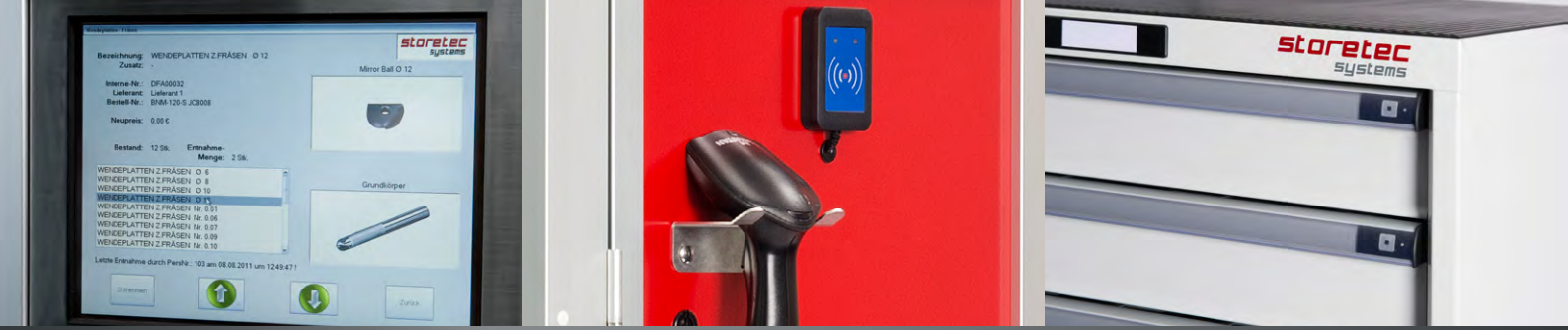
Система хранения StoreManager^{pro} предлагает возможность управления инструментальным шкафом с выдвижными ящиками для ТМЦ. А также многообразие размеров ячеек на выбор и конфигураций шкафа, прежде всего, для длинных и крупногабаритных товаров. Количество и ширину выдвижных ящиков при этом можно выбрать какие угодно, как и внутреннее обустройство отдельных ящиков.

Система с запирающимися ячейками

Наша система хранения с запирающимися ячейками также гарантирует безопасную поштучную выдачу товаров, так как она тоже может управляться StoreManager^{pro} или собственной системой управления. Различные размеры ячеек, которые тоже легко могут конфигурироваться в зависимости от Ваших потребностей, позволяют безопасно хранить крупногабаритные товары. Дополнительно можно подключить питание к отдельным ячейкам, чтобы, например, всегда держать готовыми к эксплуатации электроприборы.

Система вертикального подъема

Наше программное обеспечение позволяет Вам управлять также автоматизированными складскими системами лифтового или карусельного типа, которые сегодня можно увидеть в эксплуатации на многих предприятиях (например, Kardex Remstar или Hänel). В данной ситуации мы с радостью проконсультируем Вас при покупке новой системы или интегрируем уже установленное у Вас устройство.



storetec
systems

Storetec Systems GmbH | ул. Тринтлгассе 45 | 6020 Иннсбрук/Австрия | office@storetec-systems.com | www.storetec-systems.com

