

GLORY

CashInsight™ Inform

Программное обеспечение для счётчиков и сортировщиков банкнот, обеспечивающее автоматизированный сбор бизнес-информации и составление отчетов

ПО CashInsight Inform (счётчики/сортировщики банкнот) нацелено на управление и анализ данных, позволяющих принимать обоснованные решения, улучшающие работу банковского отделения. Это ориентированное на пользователя программное приложение, которое собирает данные по обработке наличности, проходящей через счетчики и сортировщики банкнот Glory, и выполняет их статистический анализ.



CashInsight™ Inform

Приложение осуществляет расширенный статистический анализ данных обработки наличных денежных средств для целей бизнес-аналитики и помогает принимать обоснованные решения

Объединенный пакет программных средств поддержки

CashInsight – это полный пакет программных средств для финансовых учреждений по управлению наличными. Программный пакет поддерживает и позволяет эксплуатировать и обслуживать устройства обработки наличных, а также средства оптимизации оборота наличных и планирования персонала банковских отделений в целом. Пакет включает:

- CashInsight Assure, эталонное ПО для подключения устройств обработки наличных
- CashInsight Bridge, решение для дистанционного управления устройствами
- CashInsight Planner and Forecast, набор решений для оптимизации бизнеса
- CashInsight Inform, инструмент для анализа данных по обработке наличных

Портфель решений CashInsight предоставляет реальные эксплуатационные преимущества как конечным пользователям, так и менеджерам по ИТ и операционной деятельности; предоставляет управленцам ключевую информацию об эффективности операций, что дает возможность финансовым учреждениям максимально окупить издержки на решения по обработке наличных.

Программное обеспечение CashInsight и портфель услуг



Доведите до максимума окупаемость вложений в решения по автоматизации обработки наличных!

Понимание ценности данных

Компания Sargemini недавно опубликовала доклад*, в котором утверждается, что 61% опрошенных респондентов "признают, что большие массивы данных в настоящее время сами по себе являются источником прибыли и становятся столь же ценными для их бизнеса, как и существующие продукты и услуги". В организациях все лучше понимают, насколько высока ценность данных, но при этом сталкиваются с проблемой получения доступа и анализа наиболее актуальных данных для принятия обоснованных решений.

Глобальность данных

Данные носят глобальный характер, присутствуя всюду: данные по операциям, большие массивы данных, облачные данные, децентрализованные данные, регулируемые данные. В условиях все возрастающего спроса на анализ данных потребность в программном обеспечении, способном предоставлять такие данные для интерактивности и принятия обоснованных решений все время растет.

Данные сами по себе не дают глубокого понимания; для этого нужна информация, а данные становятся информацией после их обработки с переводом в удобную форму. Информация - это исторический обзор того, что произошло; она становится полезной информацией, когда увязывается со знанием бизнеса. Полезная информация - это основа для понимания того, что следует делать в будущем, и она, в свою очередь основывается на том, что можно извлечь из информации в (недавнем) прошлом.

Нужные данные в нужное время

Имеет ли ваша организация нужную информацию в нужное время для принятия правильных бизнес-решений? Сейчас наблюдается появление нового поколения средств бизнес-аналитики, и Cashinsight Inform представляет одно из таких средств, разработанных Glory. Cashinsight Inform - это ориентированное на пользователя программное приложение, которое собирает данные по обработке наличной денежной массы устройствами на кассах и в бэк-офисах.

Cashinsight Inform дает организациям возможность просмотра, сравнения и анализа данных по обработке наличных от различных подключенных устройств и различных звеньев инфраструктуры.

CashInsight Inform

Данные, получаемые через CashInsight Inform, позволяют организации:

- Привлекать новых клиентов
- Отслеживать использование устройств
- Отслеживать эффективность устройств
- Отслеживать доходность, устройств/структурных подразделений
- Соблюдать требования в отношении предоставления статистической отчетности, формируя отчеты автоматически (например, ежемесячные отчеты о годных по качеству/ветхих банкнотах для центрального банка)
- Оптимизировать бизнес-процессы для достижения экономии на издержках



*Большие массивы быстрополучаемых данных: рост бизнеса, ориентированного на аналитику в 2015 г.

Оптимизировать бизнес-процессы для достижения экономии на издержках

CashInsight Inform - это программное приложение, осуществляющее анализ данных, поступающих от счетчиков/сортировщиков банкнот Glory. **CashInsight Inform** обеспечивает сбор ряда данных от всех подключенных устройств, их сохранение и последующий анализ при помощи полноценного и гибкого инструмента формирования отчетов.

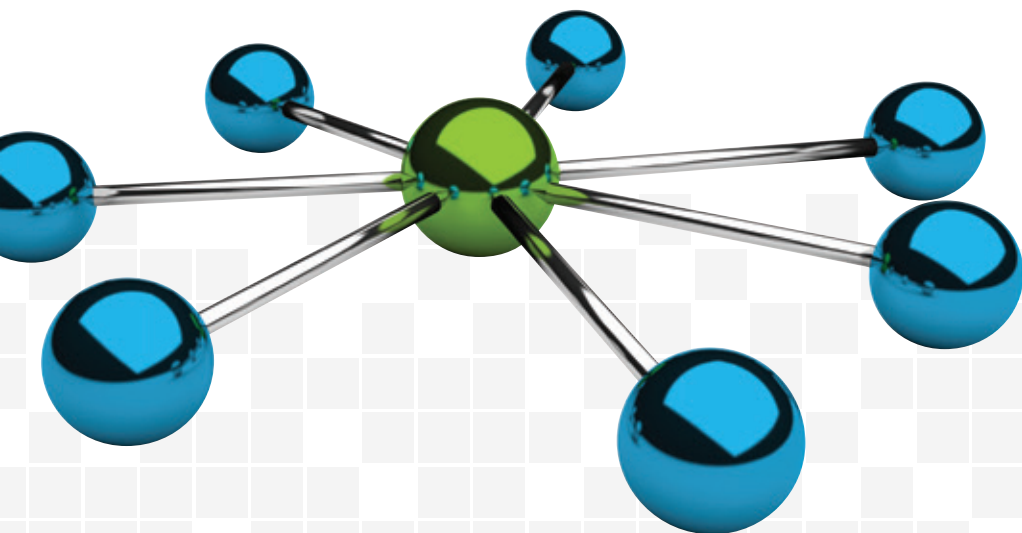
CashInsight Inform собирает данные от подключенных устройств и сохраняет их в базе данных на центральном сервере. Путем определения ряда параметров в веб-браузере задается требуемая конфигурация отчета, и нужная информация выводится в интуитивно понятной форме для дальнейшего анализа. Обладая возможностью внедрения в одном единственном подразделении или во всей сети, CashInsight Inform представляет собой масштабируемое решение, адаптируемое почти под любые требования клиентов.

Гибкие варианты формирования отчетов для различных бизнес-требований

ПО CashInsight Inform, в основе которого лежит база данных всей организации, позволяет формировать большое число различных отчетов, которые могут быть адаптированы пользователями под нужды своей организации. Данные могут быть представлены на уровне обзора всей организации, на уровне подразделения или даже на уровне устройств. Создается 2 типа отчетов:

- Структурированные отчеты – в таком отчете могут содержаться данные по таким позициям, как устройство, подразделение или номиналы
- Трендовые отчеты – показывают такие же данные, но за выбранный период времени.

Данные, содержащиеся во всех отчетах, могут быть представлены в виде количества или стоимости имеющихся в наличии банкнот. Все данные допускают запросы и дальнейшую обработку путем экспорта в стандартные приложения для построения отчетов, такие, как Excel, или могут быть внедрены в бизнес-отчеты, используя функцию экспорта. Кроме того, отчеты CashInsight Inform допускают представление, как в табличном, так и в графическом формате..



Данное ПО предусматривает формирование шести основных отчетов

Сумма в разбивке по месту нахождения: отображение количества и номинала банкнот в разбивке по месту нахождения

Сумма в разбивке по устройствам: количество банкнот на одну машину

Сумма в разбивке по номиналам: количество или сумма банкнот каждого номинала

Категория: количество, сумма или процент банкнот каждой категории (например, годных по качеству/ветхих)

Тенденция развития процесса: отображение изменения, касающегося банкнот, для определенного процесса

Тенденция отбраковки: отображение изменения процента отбраковки банкнот

Гибкие модели внедрения ПО

Возможны различные модели внедрения CashInsight Inform в зависимости от операционных требований. При этом минусы от внедрения информационных технологий сводятся для организации к минимуму. Данное ПО может быть внедрено на уровне отделения, региона или организации в целом с использованием для подключения сетевого интерфейса или интерфейса RS232*.

Решение для внедрения на уровне организации (см. схему)

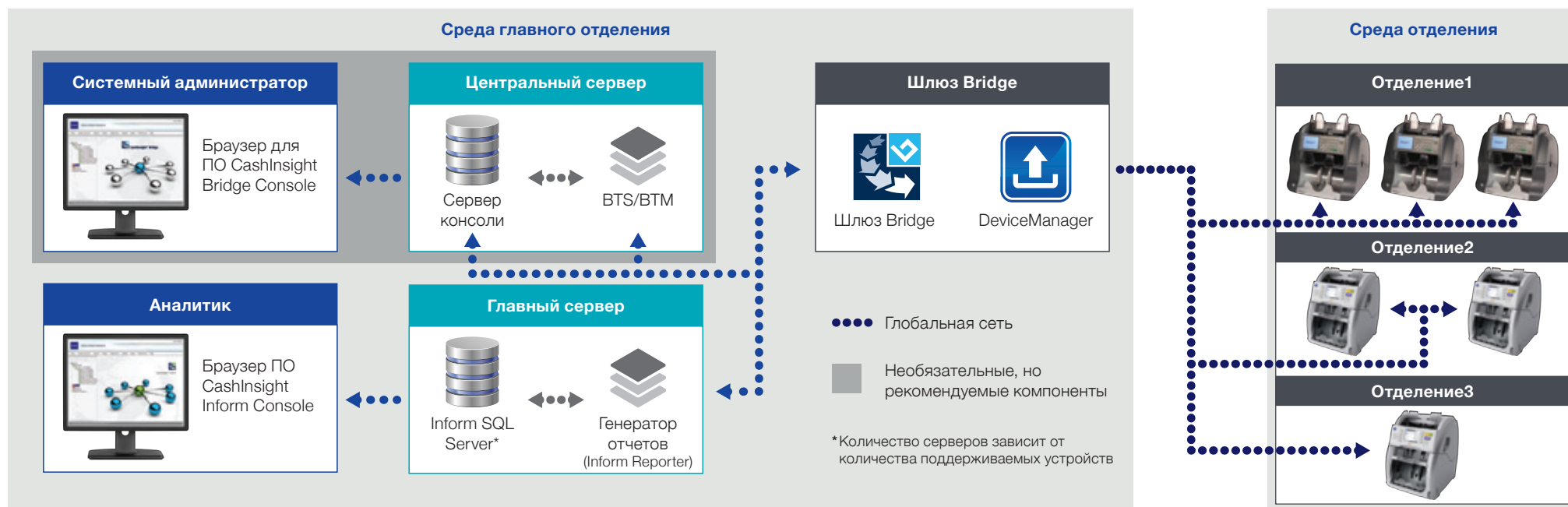
Внедрение CashInsight Inform на уровне организации - это наиболее часто запрашиваемая модель внедрения, поскольку она минимизирует количество компонентов программного обеспечения, устанавливаемых в сети. Все компоненты CashInsight Inform размещаются на центральных серверах организации. Приложение для пользователя Inform Console можно просматривать с любого веб-браузера внутри организации (в зависимости от числа приобретенных пользовательских лицензий).

Альтернативные решения для внедрения

ПО CashInsight Inform допускает многообразие вариантов размещения его различных компонентов в различных местах внутри организации, т.е. предусматривает ряд внедренческих решений в зависимости от различных бизнес-требований. Компоненты также могут быть размещены на рабочей станции, подключенной к устройству, или на сервере отделения / региональном сервере.

*В зависимости от устройства/модели.

Решение для внедрения на уровне организации



Компоненты CashInsight Inform



Диспетчер устройств*

Подключает каждое устройство на уровне банковского отделения и размещается в главном офисе



Импортер данных

Приложение, импортирующее лог-файлы устройств из хранилища данных в базу данных SQL, используемую ПО для создания отчетов



Шлюз*

Размещаемый на одной машине с диспетчером устройств шлюз собирает информацию от многочисленных диспетчеров служб



Inform Console Server

Пользовательское приложение на основе веб-интерфейса, составляющее отчеты и отображающее информацию

*Используется совместно с ПО CashInsight Bridge компании Glory для дистанционного управления устройствами

Интуитивно понятный интерфейс пользователя

ПО CashInsight Inform является простым и понятным в использовании, позволяя операторам получать ту информацию, которая им нужна, там, где это им нужно. Отчеты легко адаптируются по конкретные требования пользователя путем выбора фильтров, входящих в графический интерфейс пользователя. После того, как требования к отчету определены, он быстро создается и отображается на экране для просмотра или экспорта в другие приложения, такие как Excel.

CashInsight Inform позволяет пользователю сохранить все настройки фильтров в браузере, обеспечивая возможность быстро и легко создавать аналогичные отчеты за другие периоды времени без необходимости повторного ввода настроек фильтров.

CashInsight Inform (счётчики/сортировщики банкнот) обеспечивает возможность просмотра, сравнения и анализа данных по обработке наличных, получаемых от всех подключенных устройств. Это ПО сохраняет полученные данные и анализирует их при помощи полноценного и гибкого инструмента для создания отчетов.

CashInsight Inform: информация для принятия решений по управлению наличными средствами

- Обеспечение автоматизированного подхода к сбору и анализу данных – экономия времени сотрудников на сбор данных и подготовку отчетов вручную
- Возможность хронологического просмотра ситуации с наличными в разбивке по номиналам, что может помочь прогнозированию использования наличных на уровне устройства, подразделения или организации в целом
- Простота соблюдения требований центрального банка к отчетности в отношении объемов ветхих банкнот
- Возможность запроса данных за короткий, средний или большой календарный период для получения данных о динамике изменений, адаптированных под требования пользователя
- Возможность отслеживания процента отбраковки банкнот**, обнаружения отклонений от нормы и выполнения действий по их устранению до возникновения неисправности
- Возможность отслеживания эффективности работы оператора и устройства и выявления путей повышения производительности
- Представление информации в единообразной форме в разбивке по устройствам и подразделениям, что означает отсутствие необходимости в дальнейшей обработке информации или вмешательстве оператора
- Простота получения и использования информации для принятия на ее основе решений в нужное время и в нужном месте
- Возможность использования для управления критическими уровнями и отслеживания эффективности работы, чтобы помочь выявлению областей для улучшения бизнес-процессов

**Исключая ультразвуковой диапазон.

Сервер	
Windows Server® 2008 R2 или более поздней версии (настоятельно рекомендуется Windows Server 2012)	
Свободное место для установки на жестком диске	1 Тбайт (не менее)
Системная память	32 Гбайт
Системный процессор	3.6 ГГц Intel® Core™ i7 (четырёхъядерный)

Клиент	
Internet Explorer® (версия зависит от используемой операционной системы согласно политике поддержки ПО Microsoft®)	
Разрешение экрана	1024 x 768 (не менее)
Совместимость с аппаратными средствами	Ntegra™ 1st generation Ntegra Compact Ntegra Plus and Pro series Ntegra-TS Plus and Pro series USF-50 series USF-50S series USF-200

*Технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию, чтобы убедиться в правильном использовании оборудования. Все количественные показатели, производительность и скорость, приведенные в данной брошюре, соответствуют результатам, полученным компанией GLODY LTD в ходе тестовых испытаний. Они могут изменяться в зависимости от условий использования и не гарантируются.

Сопутствующие решения...

NTEGRA™ RANGE

Настольные машины, отличающиеся высокой надежностью, компактностью, портативностью и исключительной эффективностью.



USF-200

Идеальное решение для проверки подлинности банкнот, обеспечивающее непревзойденное удобство и выдающуюся скорость работы.




USF-50 СЕРИИ

Устройства для обработки банкнот с расширенной функциональностью обеспечивают выполнение практически любых требований к обработке банкнот.



Glory, 127055, г. Москва, ул. Бутырский Вал, д. 68/70, с.1. Бизнес центр «Бейкер Плаза»

+7 (495) 799-24-03 info@ru.glory-global.com  glory-global.com

DS-CIIFORM-1218/RU_4.0

Glory Global Solutions является подразделением GLODY LTD. Данный документ предназначен только для общего ознакомления. Поскольку продукты и услуги Компании постоянно совершенствуются, клиенту следует убедиться, что содержащаяся в данном документе информация включает последние данные. Данный документ составлялся тщательно, однако Компания и издатель не несут ответственности за ошибки или упущения. Компания и издатель не несут ответственности за убытки или потери, возникшие в результате использования информации, содержащейся в данном документе. Документ не является частью контракта или лицензии, за исключением тех случаев, когда прямо утверждается обратное. Все характеристики, производительность и числовые показатели пропускной способности зависят от размеров банкноты/монеты, качества банкноты/монеты и использованного режима работы. GLODY является зарегистрированным товарным знаком GLODY LTD. в Японии, Соединенных Штатах Америки и ЕС. Microsoft, Windows, Windows Server, Internet Explorer и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft Corporation в Соединенных Штатах Америки и/или других странах. Intel - это зарегистрированная торговая марка Intel Corporation и ее дочерних компаний в США и/или других странах. Все другие торговые марки принадлежат группе компаний GLODY Limited Group. © Glory Global Solutions (International) Limited 2018.