

GLORY

CashInsight™ Inform

适用于现金处理设备的自动化业务信息
收集和报告解决方案

CashInsight Inform可应对数据访问和分析挑战，推动制定有利于分行业务的明智决策。
它是一个用户驱动型软件应用程序，为经Glory点钞机和清分机处理的现金提供数据和统计
分析。



CashInsight™ Inform

对现金处理数据进行高级统计分析, 从而提供商业情报并帮助制定明智的决策

CashInsight— 一个包含多种辅助工具的综合软件套件

CashInsight是一个全面的金融服务现金管理应用程序套件。该套件可支持并实现现金处理设备的操作和维护, 同时提供用于现金优化及分行员工总体规划的工具。套件包括:

- 柜员连接基础软件CashInsight Assure。
- 远程设备管理解决方案CashInsight Bridge。
- 业务优化解决方案系列CashInsight Planner和Forecast。
- 现金处理数据分析工具CashInsight Inform。

CashInsight解决方案组合为最终用户以及IT和运营经理带来实际的经营效益; 同时为操作有效性提供重要的执行意见, 让金融机构最大限度地提高现金处理解决方案的投资回报。

CashInsight 软件和服务组合



实现最大的现金自动化投资回报

实现数据价值

Cap Gemini 最近完成的一份调查报告表明，61%的受访者“承认大数据本身即可推动收入增长，并且正在变得与企业现有的产品和服务一样重要。”数据对企业日益重要，同时如何获取并对最相关的数据进行分析也成为制定明智决策的一大挑战。

数据无处不在

数据无处不在，包括交易数据、大数据、云数据、分散的数据和受监管数据。随着分析数据的需求不断增长，提供一个自动化的软件解决方案来显示这类数据用于交互和决策制定的需求也在日益增长。

数据本身并不会带来见解，只有在对数据进行处理形成有用的形式后才能使其变成有用的信息。信息会从历史的角度总结所发生的事情，而与业务知识相结合后就变成了“情报”。情报是决定未来决策的基础，能够从最近（过去）的信息中发现端倪。

在合适的时间掌握合适的信息

企业能否在合适的时间掌握合适的信息来做出合适的业务决策？新一代商业智能工具正在兴起，而CashInsight Inform 只是Glory提供的其中一个工具。CashInsight Inform是一个用户驱动型软件解决方案，提供通过柜员和后台现金处理设备来处理的现金相关数据。

CashInsight Inform使组织能够查看、比较和分析不同的已连接设备及其基础设施中的现金处理数据。

CashInsight Inform

CashInsight Inform提供的数据可帮助企业：

- 吸引新客户
- 监控设备使用
- 监控设备效率
- 监控设备/现场完成的清分量
- 以自动化的方式实现统计报告的合规性 (如每月向央行发送的纸币合格/不合格数据报告)
- 简化业务流程，实现成本节约



通过CashInsight Inform优化数据价值

CashInsight Inform 是一个软件应用程序，可对 Glory 点钞机/清分机提供的数据进行统计分析。CashInsight Inform可以收集所有连接的设备提供的大量数据并加以存储，然后再通过全面灵活的报告工具来分析这些数据。

CashInsight Inform会从已连接设备收集数据，然后将这些数据存储在核心数据库中。所需的报告可在Web浏览器中使用多个变量参数来定义，并在直观的图形报告中显示得到的信息，以作进一步分析。CashInsight Inform能够部署在一个站点或整个网络中，其扩展性几乎可以满足任何客户的需求。

灵活的报告选项，以满足不同的业务需求

CashInsight Inform构建在企业级数据库基础上，可根据用户企业需求定制多种报告。数据可呈现高级别的全企业范围视图，也可呈现出某一具体区域甚至是某一台设备的视图。报告工具生成两种类型的报告：

- 汇总报告—通过此报告可以显示设备、地点或面额等具体信息
- 趋势报告—显示以上相同的数据，但可选择涵盖某一时间段。

所有报告中显示的数据都可以包括钞票总量或总额。所有数据都可以通过将其导出到Excel等标准报表工具来执行查询和后续操作，或者通过导出功能嵌入业务报告中。此外，CashInsight Inform报告还能以表格和图形两种方式表示。



解决方案中提供六种基础报告

按地点：显示某个区域纸币的数量和金额

按设备：每台机器的钞票数量和金额

按面额：每个面额的钞票数量和金额

类别：每类（如：合格/不合格）纸币的数量、金额或收益

流程趋势：显示每个流程的钞票变化

拒收趋势：显示钞票拒收率变化，用百分比表示

灵活的部署模式

CashInsight Inform能采用各种部署模式，从而满足不同的业务需求，同时最大限度地减轻对企业IT的影响。该解决方案可进行单个分行级别、区域级别甚至整个企业级别的部署，通过LAN或RS232*实现连接。

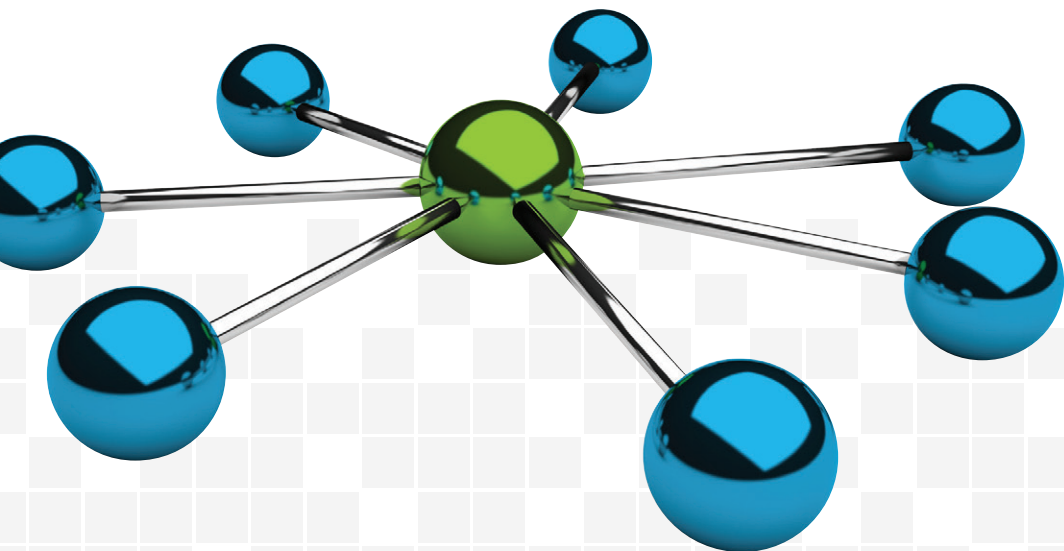
企业部署解决方案（参见图表）

CashInsight Inform 企业部署可以减少安装在网络中的软件组件的数量，因此是最常用的一种部署模式。所有CashInsight Inform组件都位于企业的中央服务器中。Inform 控制台用户应用程序可在企业内的任何Web浏览器上查看（取决于购买的用户许可证数量）。

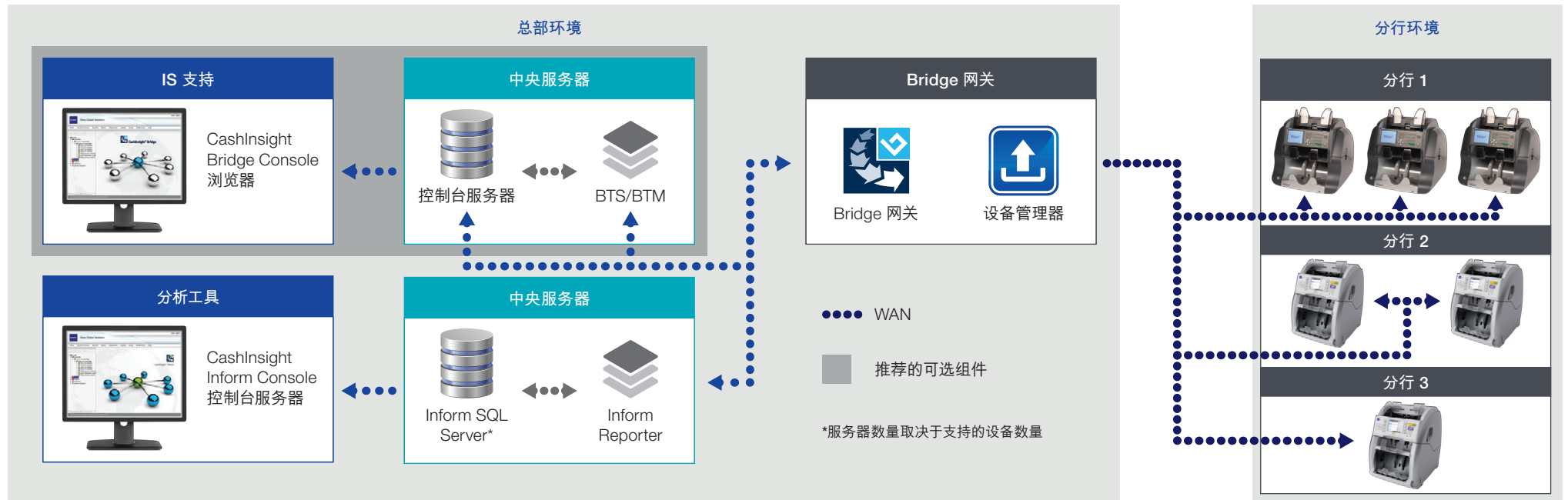
备选部署解决方案

CashInsight Inform解决方案提供一系列不同的部署模式，可以灵活地将不同的组件部署在企业中的不同位置，从而满足不同的业务需求。它还可以将组件安置在连接到某设备或分行/区域服务器中的工作站上。

*视设备/型号而定。



企业部署解决方案



CashInsight Inform 组件



设备管理器*
连接分行或总部的各台设备



数据导入器
将设备的“业务日志”数据从数据资源库导入SQL数据库，以便用于控制台将其生成报表



网关*
网关与设备管理器设于同一位置，负责整理从多个设备管理器收集的信息



Inform 控制台服务器
用于编写报告和显示信息的基于Web的用户应用程序

*与Glory的CashInsight Bridge解决方案共享组件，用于远程设备管理

高度直观的用户界面

CashInsight Inform 直观易用，确保操作人员可以随时随地生成所需的信息。报告可以通过 GUI 中的选择筛选器按照用户的准确要求来轻松定制。定义报告后，便可以快速生成和显示报告，以供查看或导出到 Excel 等其他工具。

CashInsight Inform 允许用户将所有筛选设置保存在浏览器中，从而能够轻松生成不同时间段的类似报告，而无需每次重新设置筛选条件。

CashInsight Inform能够查看、比较和分析所有连接设备的现金处理数据。它还可以通过全面灵活的报告工具来存储并分析信息。

CashInsight Inform通知现金管理决策

- 提供自动化的数据收集和分析方法—让员工节省收集和手动生成报告的时间
- 提供各种面额的历史状况视图，帮助预测未来设备、区域或整个企业的现金使用情况
- 提供央行对纸币清分量的报告要求
- 可查询短期、中期或长期范围内的数据，以提供定制的趋势数据
- 可以监控拒收率**、识别有违常理的异常情况并在问题发生之前提前纠正
- 可以监控操作人员表现和设备性能，帮助确定可以在哪些方面提高生产能力
- 信息以一致的方式显示在不同的设备和地点，这意味着不再需要进一步的操控或操作人员参与
- 信息随时可用，以便随时随地做出决策
- 可用于管理阈值和监控性能，帮助确定需要在哪些方面改进业务流程

**不包括USF系列。

服务器	
Windows Server® 2008 R2或更高版本 (强烈推荐Windows Server 2012)	
硬盘安装空间	1TB (最小)
系统内存	32GB 内存
系统处理器	3.6GHz Intel® Core™ i7 (四核)

客户端	
Internet Explorer® (版本取决于Microsoft®支持规定使用的操作系统)	
屏幕分辨率	1024 × 768 (最低)
硬件兼容性	Ntegra™第一代 Ntegra Compact Ntegra Plus和Pro系列 Ntegra-TS Plus和Pro系列 USF-50系列 USF-50S系列 USF-200

*规格可能会发生更改，恕不另行通知。请仔细阅读说明书，确保正确使用设备。本手册中提到的所有数字、容量和速度均为GLORY LTD.测试结果。可能因使用情况而发生改变，不保证其准确性。

相关解决方案...

NTEGRA™ RANGE

高度可靠的紧凑便携桌面式纸币清点清分解决方案，实现前所未有的高效处理。



USF-200

一个实现了前所未有的实用性和卓越的处理速度的双口清分解决方案。



USF系列纸币清分机

功能先进的纸币处理设备，可满足纸币的几乎任何清点清分处理要求。



Glory, 中国 上海市长宁区淞虹路207号 明基商务广场A栋2楼A D单元 邮编: 200335

+86 (0)21 60315100 info@cn.glory-global.com glory-global.com

DS-CIIFORM-0717/ZH_3.0

Glory Global Solutions为GLORY LTD一员。本手册仅提供一般性指引。由于公司的产品和服务在持续发展，请您确认此处介绍是否包含了最新变更。尽管在准备此手册时我们已尽可能考虑了各种可能因素并做了详细检查，公司以及出版者不承担任何错误或遗漏的责任。公司以及出版者也不承担任何因使用此手册信息导致损害的责任。此份文件在所应用的范围内不是合同或许可证的一部分。设备的性能和数据均取决于钞票/硬币的尺寸、质量和处理方法。GLORY是GLORY LTD公司在日本、美国和欧盟的注册商标。Microsoft, Windows, Windows Server, Internet Explorer与Windows logo是微软公司在美国或其他国家的注册商标。英特尔是英特尔公司与其子公司在美国或其他国家注册的商标。所有商标均由GLORY Limited Group of companies所有。© 2017 Glory Global Solutions (International) Limited版权所有。