

Report House

智能报表管理系统

—低碳、节约、安全、无纸化办公的智能报表管理系统

应用场景案例

中国地区人口众多，地大物博，经济起飞发达，而中国的各种企业与银行、证券、保险...等金融产业，动辄数百万、数千万的客户，每天须打印的报表（如：发票、账单、账户明细、银行或信用卡结算单...等），在每个营业日中，都有数百种报表需要打印，而每日所打印的报表数量高达数万张至数十万张不等，并存放在报表仓库中，且这些报表至少必须存放五年，以提供客户查询、或与客户发生纠纷时举证使用。

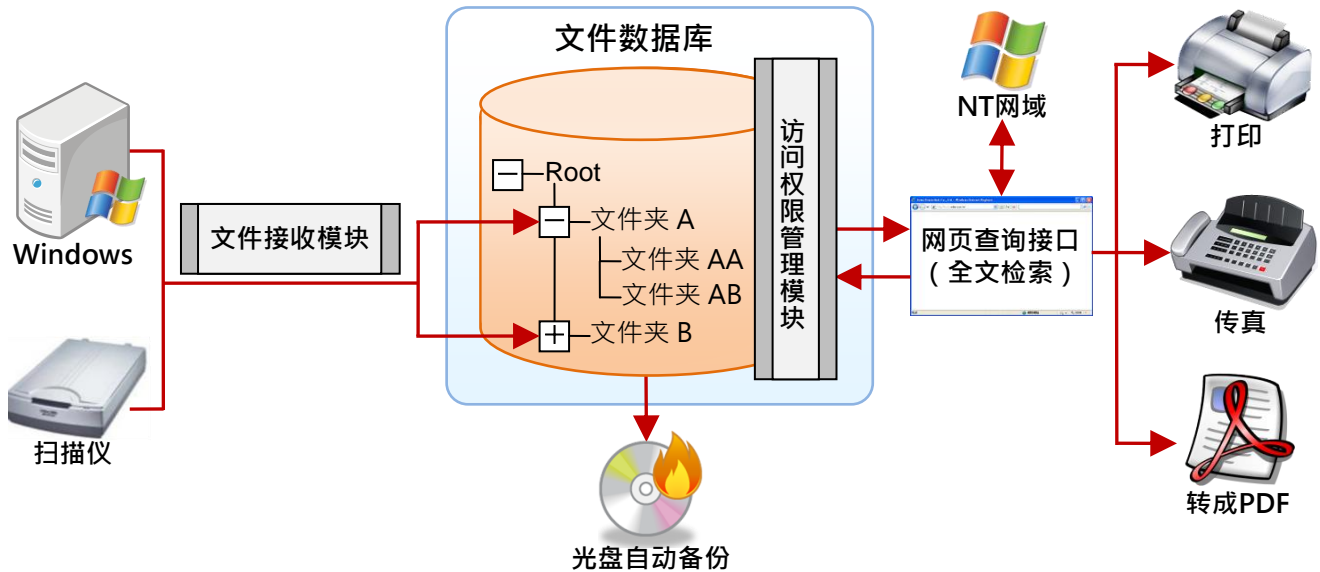
面临的问题

- 现行报表都以纸本存放，并未进行信息化** 现行每日须打印的报表数量多，这些报表至少必须存放五年，保存占空间、查阅也不方便。
- 查询方式困难** 查询人员必须先向主管提出查阅报表的申请，而申请通过之后，还需要放下手边的工作、离开座位，将申请单递交仓管人员，进入仓库调阅资料，调阅数据过程中还需要仓管人员全程陪同；查询人员必须在庞大的文档库中找到特定日期的报表数据，当找到报表数据所在的活页夹后，仍须逐笔查询自己所需要的数据，再将找到的报表影印后携出（倘若报表数据有需要外借，则须再经过冗长的程序，向仓管人员申请报表外借）。
- 容易造成安全控管的漏洞** 偌大的仓库中，只有数名仓管人员管理，倘若发生仓管人员舞弊事件，则非常容易发生机密资料外泄的危机、或报表须外借时，管理者已失去对机密数据的控管，而任由拥有者任意处理，包括扫描、影印、备份、甚至当作新闻于坊间流传。
- 成本浪费** 银行每天印出超过 500 万张的报表，浪费资源。
- 管理风险增加** 对于每天大量的报表打印，容易造成当天应核对的报表在几天后发现遗失或漏打，而报表却无法再次产出，造成错失处理重大业务的时机。
- 纸本报表保存困难** 常常会遭受各种的灾害，导致存放不易，例如：虫蛀、鼠咬、水淹、火烧、因管理不善导致数据遗失、或遭人恶意撕毁、破坏...等问题。

导入 Report House 后，解决了以上所有问题：

- 在信息化的前期，就要以扫描的方式，将纸本报表经扫描仪快速扫描后，存入报表管理系统中，如此一来，即可提高查询便利性、也加强报表安全管控，达到信息化管理的目标。
- 操作容易的网页查询方式：
 - 提供网页查询接口，用户可在自己的计算机中，使用浏览器联机进行查询，可轻易地找到想要的数据库。
 - 提供全文检索功能，只要输入所要查询的部份字符串，即可在大量的报表数据库中查询到所需要的客户数据。
- 完整的安全控管考虑：
 - 完整的用户权限管理：每个用户只能查询到属于自己的报表，而领导可以查询到所有人的报表，基层人员无法越权查询主管或领导的报表。
 - 在 Report House 中，特别优化了查看报表内容的程序，系统完全不留存任何的报表数据在用户的计算机中。
 - 完整的日志记录：Report House 将自动记录每个用户查询过的报表数据轨迹，以及用户在查询过程中所进行的行为（包含查看报表、打印...等行为）及查询时间，以备领导日后稽核。
- Report House 将所有报表都存放于计算机的储存媒体之中，节省纸张打印成本，未来真的有需要打印的报表，也可藉由 Report House 打印成纸本。
- Report House 可自动运作，接收每日需要的报表，并自动储存于资料库中，不会发生人为的遗失或漏打的情形。
- Report House 可作到同时使用多部计算机进行报表同步储存，或多颗硬盘进行储存（可视规划而订），确保报表数据绝对不会遗失。

▶▶PRINTER.LNK Report House 系统架构图，如下图所示：



用户在计算机中指定报表存放的文件夹后，报表即可经由【文件接收模块】送到 PRINTER.LNK Report House，並依用户所指定的文件夹存放；且經由【管理者对个别文件夹设定使用者的权限】與【访问权限管理模块】的协同运作，用户即可透过【网页查询接口】查到符合权限的报表。

▶▶PRINTER.LNK Report House 产品特色：

- ▶ **节省成本** 节省印表成本〔耗材、纸张等〕；节省纸本报表的仓储成本；报表备份到 PC 服务器，设备更便宜，需要多少储存空间，任君选择。
- ▶ **支持多种操作系统，且能原文重现** 本系统完全保留报表数据的所有格式，包含 Windows、AS/400、Unix 所产生之报表，皆可原文重现。
- ▶ **纸本文件电子化** 纸本文件可以透过扫描仪的扫描，转成报表文件，同时自动辨识文字内容，让管理及搜寻更便利。
- ▶ **权限管理** 与网域权限完全整合，可以对报表设定【谁可以查询】、【谁可以打印】，每个使用者只能查询或打印符合自己权限的报表。
- ▶ **安全性** 用户只能在本系统查看报表，而且本系统不会【下载整个报表到用户端的计算机】，所以用户没有盗取报表的机会。
- ▶ **网页化操作接口** 降低用户的教育训练成本，还可以远程登录，降低带宽。
- ▶ **全文检索及多用化查询功能**
- ▶ **可选购模块** 1.光盘自动备份系统 2.备援系统 3.自动传真系统 4.报表文件转存 PDF 系统 5.【程序开发接口】可以用来客制化【报表分类方式】、将特殊报表列管或结合签核系统使用。

(香港) 滿天星電腦有限公司
(台灣) 滿天星電腦股份有限公司

TEL: 886-2-29634073 FAX: 886-2-29634143
地址: 台灣省台北縣板橋市三民路二段37號25樓之1
http://www.report-house.com E-mail: sales@astar.com.tw

经销商