



点源快印通软件



多样化的图文“业务机器人”
自定义业务一键 / 全自动完成



广州点源信息科技有限公司

1 产品概要

- **产品概念。**点源快印通由广东省高新技术企业-广州点源研发，是一款专门为**图文快印**、印刷、广告、包装、纸杯和不干胶标签等行业使用，进行批量化、自动化、智能化图文处理及打印的**生产自动化软件**。含CAD出图、印前处理、分发打印、异形排版及模切等功能
- **产品目标。**解决印前处理短板、加速印中打印、减少印后人工整理的工作量，从而达到“**省人提效**”目标
- **环境要求。**客户电脑配置要求：①内存4G或以上（配置越高速度越快）；②操作系统要求XP或以上（推荐win7以上、64位操作系统）；③AutoCAD软件支持2007及以上版本
- **应用现状。**正式版已在国内外共3000+家门店单位投入生产应用，软件装机总量达15000+台，是国内知名连锁品牌“和印”所有门店及其加盟店标配软件
- **售后服务。**软件提供一年免费售后服务期。免费售后服务期过后，客户可自行选择是否购买（按全国统一价10%）后续的有偿售后服务，该服务包括软件升级（原有功能优化及性能提升、新增功能）和一对一远程技术培训、日常技术咨询等
- **产品价格。**按照客户应用场景及需求，产品有如下方案供客户选购：（如有调整另页替换）

No	应用	软件版本	采购模式	全国统一单价	标配端口	免费售后服务	功能模块选配	需加密狗
1	设计院	企业版	购买（终身）	¥50000 元	10 个	一年	全功能、可定制	是
2			租赁（一年）	¥8000 元	10 个	租期内		是
3		专用体验版	免费（终身）	图文店抄表付费	无限制	无	仅【CAD出图】	否
4	图文店、行业单位	★标准版	购买（终身）	¥15800 元	2 个	一年	全功能	是
5			租赁（一年）	¥3800 元	2 个	租期内		是
6				¥2980 元	1 个			是
7		★图文版	购买（终身）	¥10800 元	2 个	一年	除【CAD转图】	是
8		★CAD版	购买（终身）	¥7900 元	2 个	一年	仅限接收 CAD 图纸.Dwg 文件	是
9	图文店（微型）	精简版	购买（终身）	¥1999 元	1 个	一年内升级	仅指定【模块】	否
10			租赁（一天）	¥19.9 元	1 个	租期内升级	除【可变数据】	否
11			租赁（一年）	¥499 元	1 个		仅指定【模块】	否
12		印前统计助手	购买（终身）	¥799 元	1 个	一年内升级	仅【印前统计】	否
13			租赁（一年）	¥219 元	1 个	租期内升级		否
14			租赁（两年）	¥399 元	1 个	租期内升级		否
15		彩页抽取助手	购买（终身）	¥799 元	1 个	一年内升级	仅【彩页抽取】	否
16			租赁（一年）	¥219 元	1 个	租期内升级		否
17			租赁（两年）	¥399 元	1 个			否

- **免费试用。**请您联系点源公司客服直销电话/微信 18122376846 或者全国各地产品代理商处领取软件试用加密狗，可提供一个月的软件免费试用，点源公司配有专人提供一对一远程培训和技术支持服务。详细产品信息见点源公司官网 www.dotsourceit.com

对象	服务范畴		★点源模式-亮点	传统模式-痛点
图纸业务	CAD 出图	CAD 转 PDF	半自动/全自动的切转图	逐张框选转图
		识别图幅	自动识别图幅大小，排除图框外无效内容	人工框选
		绘图比例	全自动计算比例及记忆更改	需人工量取
		解决“？”字体	用点源经验字体库，全自动替换缺失字体或钢筋符号	字体库拷贝、缺失字体靠人工替换
		提图面信息	自动提取“图名图号”，一键提“图纸目录”	打印输出后人工分拣
		技能要求低	仅需一定程度的掌握 CAD 使用即可	需熟练掌握 CAD 使用
	印前处理	图纸排序	一键提“图纸目录”，全自动图纸目录排序	人工图纸排序
		DWF 转 PDF	一键/全自动批量 DWF 转 PDF	暂无处理手段
		白边处理	一键/全自动批量调整白边	人工逐张调整白边
		图框裁剪线	一键/全自动批量按裁剪线裁切出有效图框	手工按裁剪线裁剪图
		图幅调整	一键缩放图幅（图章大小智能保持不变）	人工逐张调整图幅
		图签调方向	全自动批量图签方向调至右上角，可免检	人工逐张旋转图签
		颜色转换	一键/全自动批量转蓝/黑/灰	目前没有好的手段
		颜色加深	一键/全自动批量颜色加深	人工逐条线调
		扫描处理	纠偏、去噪/底/黑边/折痕、二值转黑留红	人工逐张处理
		图章处理	批量盖章/移章/章颜色增强/变叠印章	无法盖章及移现有章
		计页数费用	一键分类统计页数及计算费用	人工逐张数，人工计费
		命名归档	批量命名，自动生成图纸目录 Excel 和单页 PDF	人工逐个命名及编制目录和图纸
	分发打印	批量打印	批量自动提交、支持后台打印池分发打印	逐张图纸或对相同图幅的图纸打印
文本业务	印前处理	源文件编辑	直调 Office、Adobe、Photoshop、CDR	需逐个源文件打开
		批转 PDF	一键/全自动批量转 PDF，并支持自定义文件排序	需逐个打开转 PDF，Excel 需预范围
		PDF 转曲	一键批量转曲，比用 Adobe 快 50 倍以上	用 Adobe 对 PDF 转曲
		识别彩页	一键批量识别彩页，并支持双面自补足	靠人工识别分拣
		四色转单黑	对参杂黑白 PDF 发彩机，四色黑转单黑	四色黑打印会造成厂家按彩色抄表
		图文拼版	一键/全自动批量拼版	借助 Adobe 增效工具
		可变数据	一键/全自动批量可变数据制作如工作证等	借助小软件，逐步制作
		扫描处理	一键批量纠偏、去噪点/底色/黑边/折痕	人工逐张处理
		图像处理	证照换底、灰度平衡、反相、调亮度/对比度、增强	借助 Photoshop 软件逐张处理
		计页数费用	一键分类统计页数及计算费用	人工逐张数
	分发打印	批量打印	批量自动化提交、支持后台打印池打印	同图幅文本一批打印
排版业务	异形排版	轮廓识别	自动识别、裁切、描边、删除、高阶平滑	人工描轮廓线
		抠图、缩放	一键批量抠图、一键批量图像缩放	人工交互处理
		智能云排版	一键批量异形/矩形图像的连拼或混排	人工排版
	模切处理	定位符号	一键生成版面定位符及路径文件名识别二维码	人工编制
		裁切路径	一键生成裁切路径 DXF 文件【经纬定制】	人工编制
平台	应用模式	平台应用	基于一个软件平台应用，累计超 250 项细分功能	借助众多小插件频繁切换应用
		业务机器人	支持按业务流程组命令序列，一键/全自动完成	不支持批量处理及全自动化应用
使用价值	省人提效	生产提率	原则上可提高印前生产效率 5~10 倍	生产效率普遍不高
		生产省人	原则上可节省印前处理人员 30%以上	用人成本高
	招留用人	用人问题	生产自动化解决了企业招人难、留人难和用人难问题	企业招人难、留人难
	交付接单	交付能力	提升按质按量准时交付的能力	项目交付压力需加班加点
		接单能力	可提高接单能力及拓展业务范围	因为业务量或者没做过业务无把握

- **自动智能批量化CAD出图。**实现对CAD图纸，批量化自动化CAD切转图、出图排序、图纸印前处理和套图打印输出等，同时自动解决CAD字体或钢筋符号缺失导致“？”问题，确保出图质量

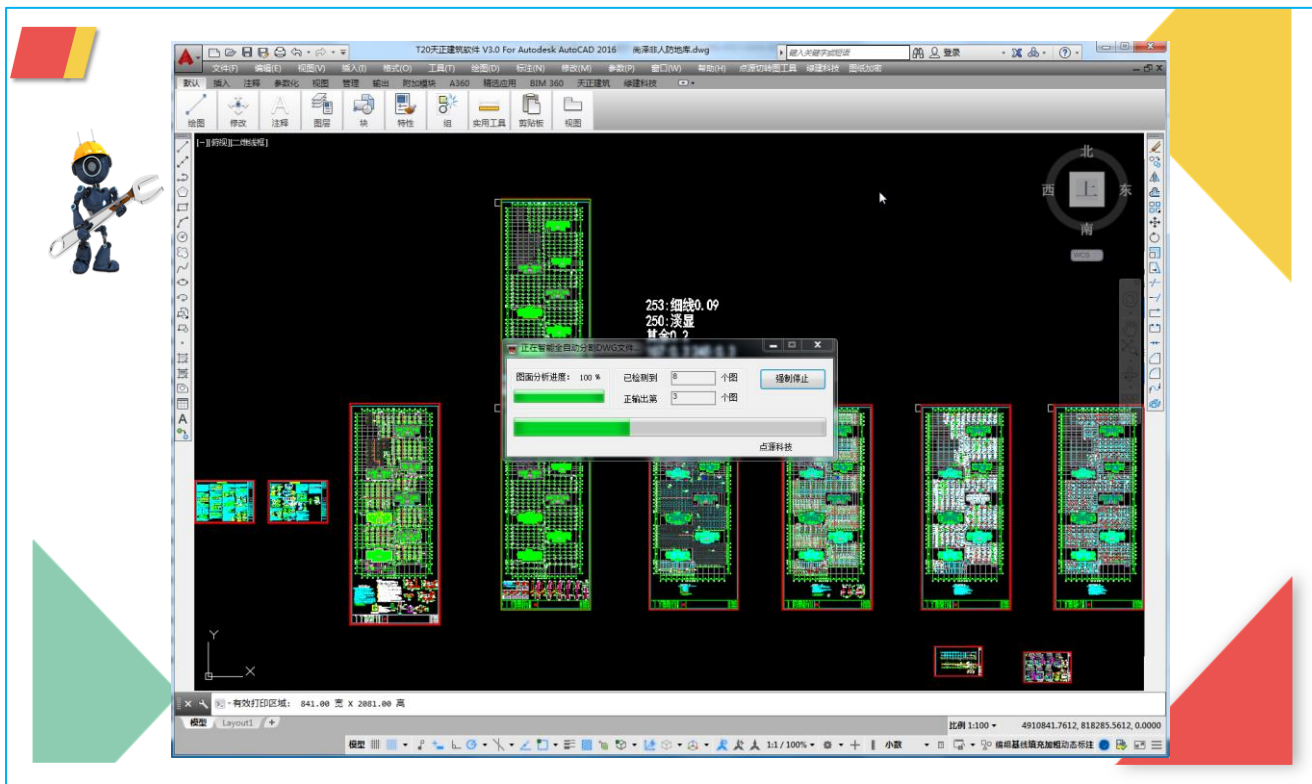


图1 CAD全自动切转图

- **一键/全自动批量化印前处理。**一个操作平台处理包括源文件编辑、各格式转 PDF、文件操作、图文编排、图纸调整、拼版、彩色识别、颜色转换、扫描纠偏等质量处理、归档处理、印前统计等

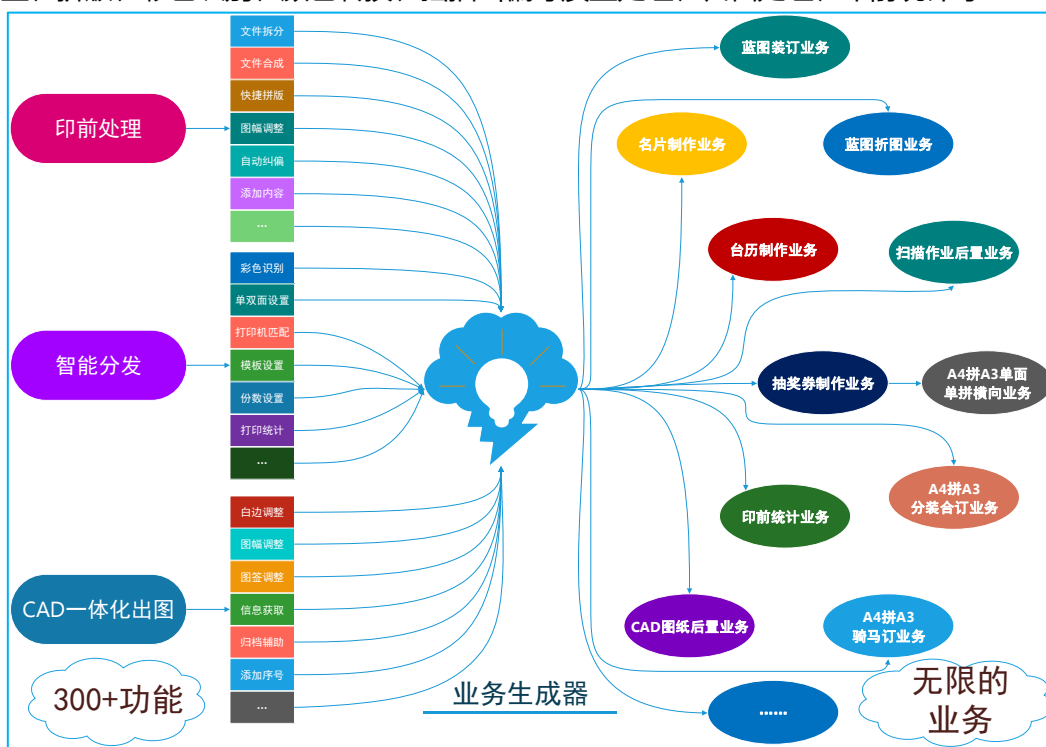


图2 构建业务机器人模型

- **批量化自动分发打印。**无需分拆的自动分发彩色/黑白、不同大小的图幅到配置好不同的打印机，以及实时的分发情况统计实现。通常有驱动程序的打印机一般均能通过驱动对接，而工正和威图用 SDK 对接

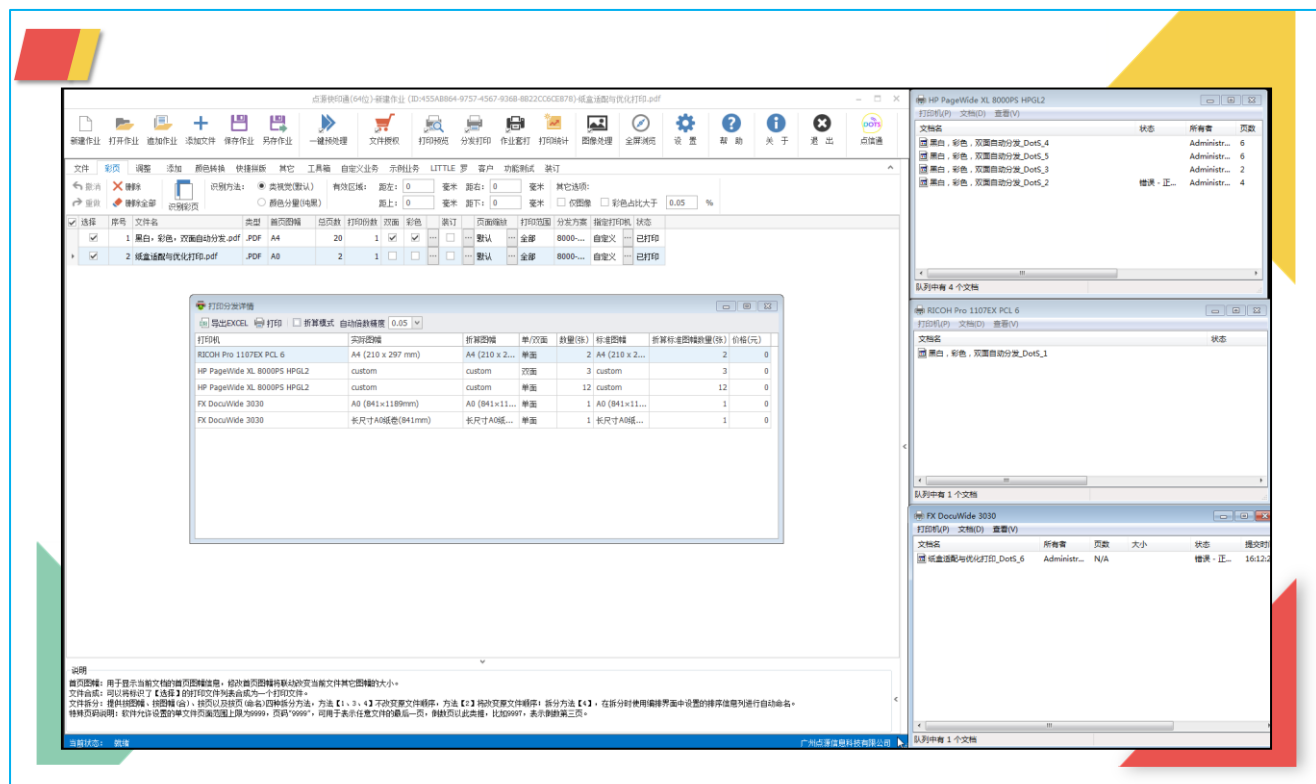


图3 批量化自动分发打印

- **点源作业后台打印池。**打印作业秒传给后台的打印池后可继续操作快印通软件，无需等待；每个打印文件可以设备自打印模式参数；打印池可独立对打印作业监控、暂停或继续打印；执行业务机器人分发打印时没有了等待打印时间，执行顺畅快捷；单项功能业务处理综合工效可提升数倍

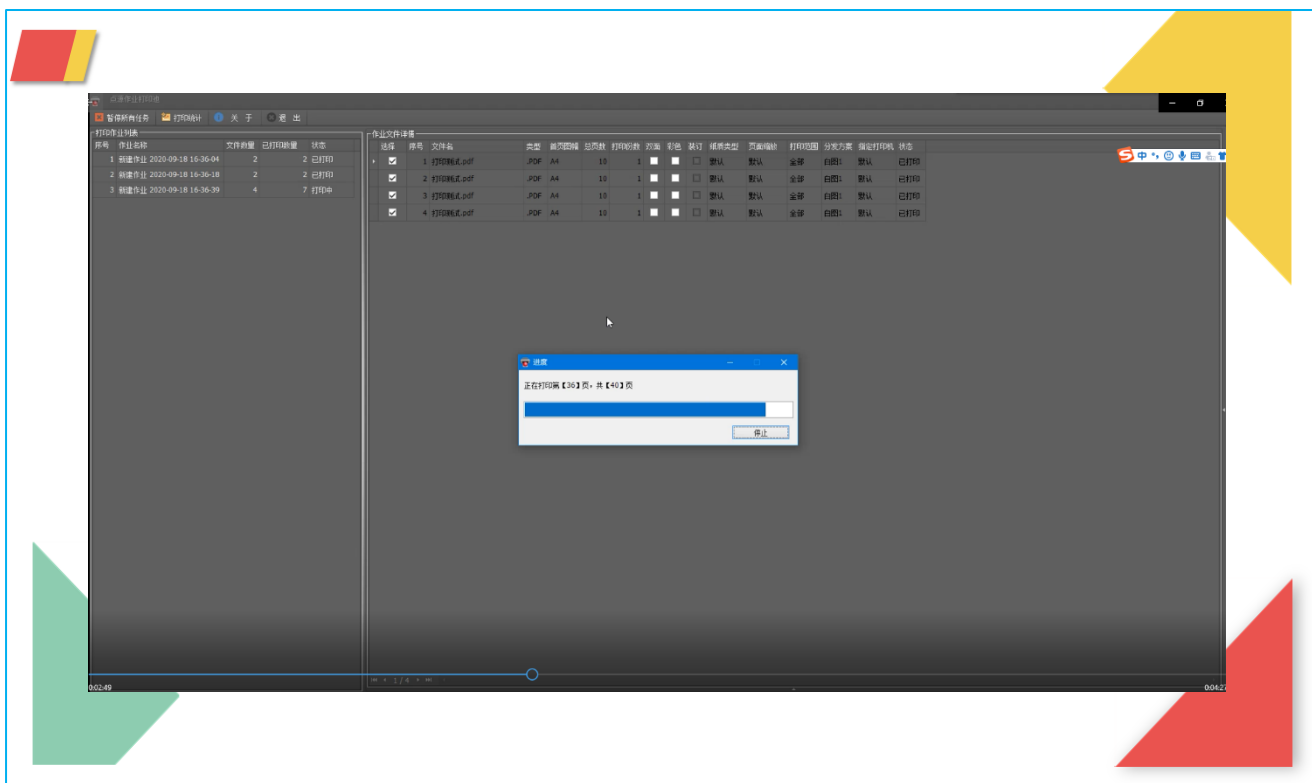


图4 点源作业后台打印池功能

- **异形排版及模切相关功能。** 适合图文快印、印刷、广告、包装、纸杯和不干胶标签等行业。**抠图**：一个版面存在多个图像时，自动抠出单个图像；**轮廓**：自动识别、复制、裁切到轮廓、图像描边、清除轮廓、轮廓高阶平滑；**排版**：异形/矩形图像的连拼或混排；**裁切**：定位点、二维码和裁切路径文件生成等



图5 智能云排版及模切处理

- **图像处理模块功能。** 实现批量去色/反向/亮度/对比度调整，色相/饱和度调整，一键智能证照换底、扫描图像质量增强、去扫描黑边等

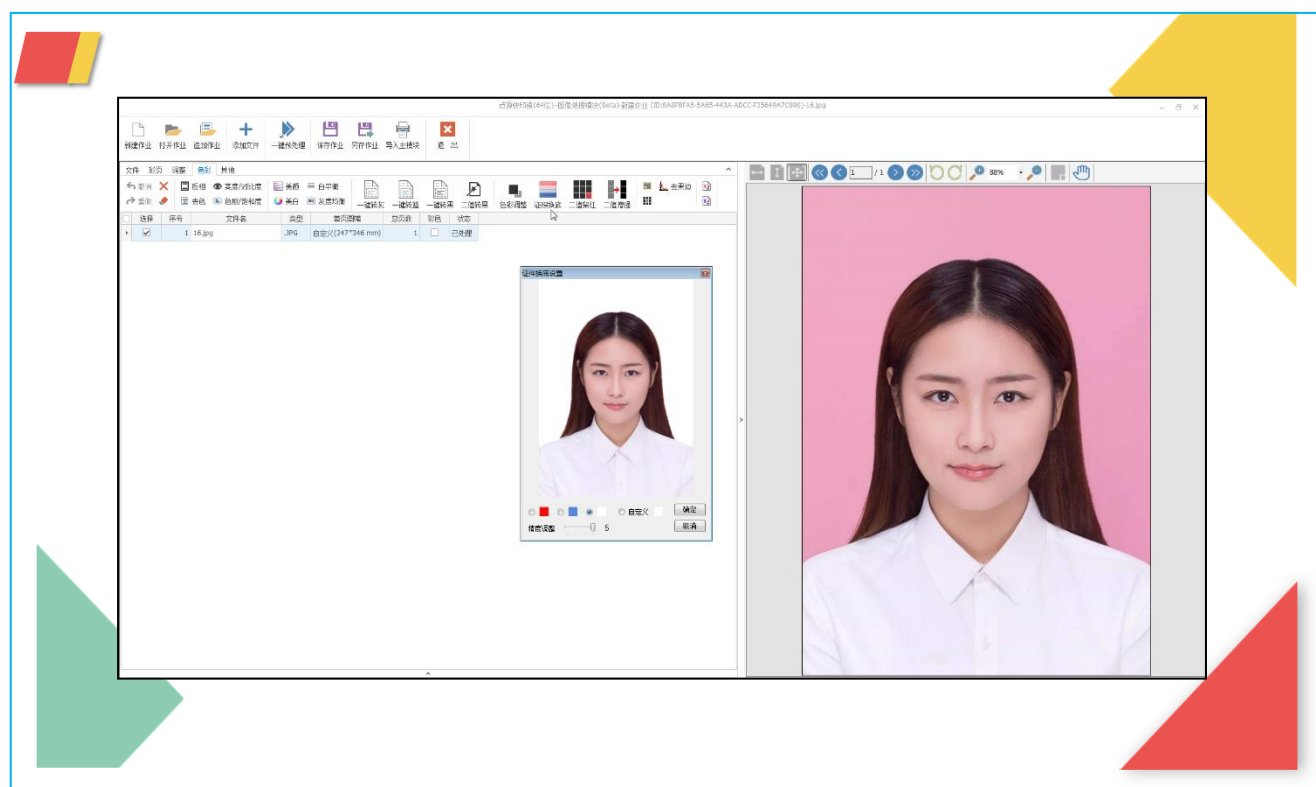
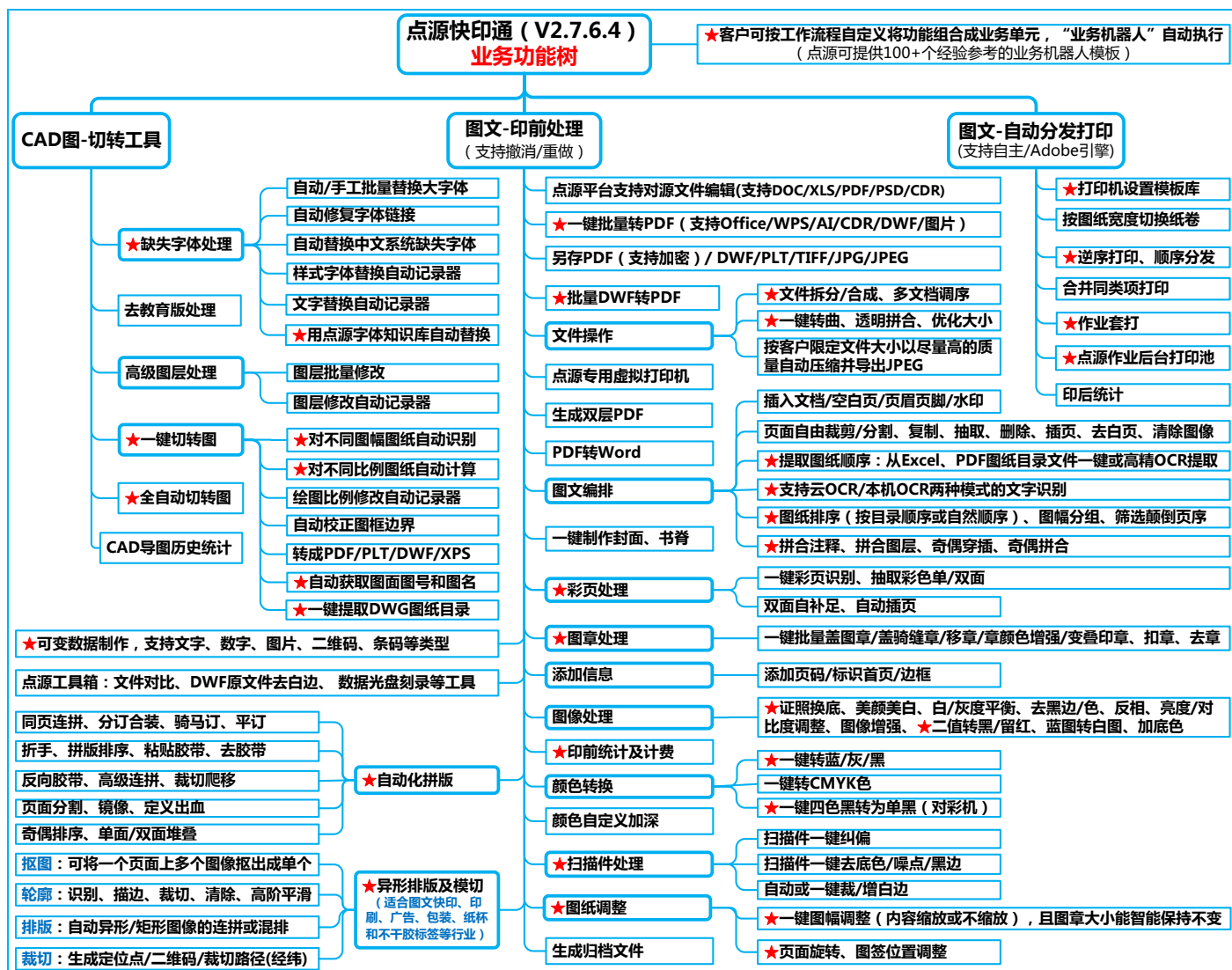


图6 证照换底效果图

● 软件主要业务功能



各版本功能对照：

●表示有此功能，◎表示有此部分功能，★表示亮点功能

序	模块	业务功能项	业务功能参数	标准版	CAD版	图文版	企业版	精简版
1	业务	业务机器人	客户自定义业务处理机器人，自动执行	●	●	◎	●	
2	CAD	缺失字体处理	★用点源经验字体库对字体或钢筋符自动替换	●	●		●	
3	转图		自动替换大字体/中文系统缺失字体	●	●		●	
4			自动修复字体链接	●	●		●	
5			样式字体、文字替换自动记录器	●	●		●	
6		去除教育版	一键去除教育版	●	●		●	
7		高级图层处理	图层批量修改、图层修改记录器	●	●		●	
8		CAD 切转 PDF	★对不同图幅、绘图比例自动识别计算	●	●		●	
9			自动校正图框边界	●	●		●	
10			★生成 PDF/PLT/DWF/XPS 格式文件	●	●		●	
11			★自动获取图号图名、一键提图纸目录	●	●		●	
12		CAD 导图数历史统计		●	●		●	
13	图像	★证照换底、美颜、平衡、去黑边、反相、亮度/对比度调整、增强、★二值转黑/留红、蓝转白图、去底色		●		◎	●	
	处理							

序	模块	业务功能项	业务功能参数	标准版	CAD 版	图文版	企业版	精简版
14	图文 印前 处理	批量转PDF	★格式支持Office/WPS/图片/AI/CDR/DWF	●		●	●	◎
15		源文件编辑	软件统一平台对源文件编辑及检查	●	●	●	●	
16		文件操作	批量重命名、复制、多文档调序、自定义排序	●	●	●	●	●
17			★拆分、合成、同类合并	●	●	●	●	●
18			★一键批量转曲、优化文档大小	●	●	●	●	
19			快捷打印（自主/Adobe 引擎）	●	●	●	●	●
20		文件监控	自动监控热文件夹当中的文件	●		●	●	
21		图文编排	插入文档、复制、抽取	●		●	●	●
22			页面裁剪/分割、删除、插页、去白页、删图像	●	●	●	●	●
23			★一键提取图纸目录（获取图纸顺序）	●	◎	●	●	
24			★云/本机 OCR 模式识别及排序	●	●	●	●	
25			图幅分组、排序、筛、颠倒页序	●	●	●	●	●
26			奇偶拼合、奇偶穿插	●		●	●	◎
27			★拼合注释、拼合图层	●		●	●	◎
28		可变数据制作	★支持文字、图片、数字、二维码、条码等可变数据制作（如工作证、抽奖券等）	●		●	●	◎
29		另存成品文件	含 PDF/DWF/PLT/TIF/JPG/DWF/DXF	●	●	●	●	◎
30		生成双层 PDF	★一键生成双层 PDF	●		●	●	
31		★自动拼版	同页连拼、分订合装、骑马订、平订	●		●	●	●
32			粘贴胶带、去除胶带、高级连拼、裁切爬移	●		●	●	●
33			折手、拼版排序、奇偶排序、页面智能分割	●		●	●	●
34			镜像、双面堆叠、定义出血、水平/垂直翻转	●	●	●	●	●
35		彩页处理	★一键彩页识别、彩色抽取、双面补足/插页	●		●	●	
36		添加信息	页面添加页码/水印/页眉页脚/标识首页/边框	●	◎	●	●	●
37			添加自由文字内容	●	●	●	●	
38		红章处理	★一键批量盖章/移章/章颜色增强/变叠印章、去红/蓝章、扣章	●	◎	●	●	
39		扫描件处理	★扫描页纠偏、去底色/噪点/黑边	●		●	●	●
40			★自动或一键裁/增白边	●	●	●	●	●
41		图纸调整	★页面旋转、★图签调整 ★图幅调整（图章的大小智能保持不变）	●	●	●	●	◎
42		转换颜色	★一键转蓝 / 灰 / 黑、四色黑转单黑、转 CMYK	●	●	●	●	●
43			二值转黑、纯白转黑	●	●	●	●	●
44			颜色自定义加深、线条加粗	●	●	●	●	●
45		页数统计	★印前页数统计及计费	●	●	●	●	
46		生成归档文件	★生成归档目录及单页 PDF 图纸	●	●	●	●	
47	自动 分发 打印	打印机设置模板库		●	●	●	●	
48		★支持逆序/顺序/合并同类项自动分发打印		●	●	●	●	
49		★支持作业套打		●	●	●	●	
50		★支持打印池，可由打印池在后台独立提交打印		●	●	●	●	
51	异形 排版 模切	★抠图：可将一个页面上多个图像分割成单个图像		●		●	●	
52		★识别轮廓、裁切到轮廓、图像描边、清除轮廓、轮廓高阶平滑		●		●	●	
53		★自动异形/矩形图像的连拼或混排		●		●	●	
54		★自动生成定位点、二维码和裁切路径文件（经纬定制）		●		●	●	
55	工具	文件对比、DWF原文件去白边、数据光盘刻录工具		●	●	●	●	

4 应用价值

- **实现生产自动化。**逐步实现印前处理及提交打印的生产自动化，提升按质按量准时交付的能力
- **提升核心竞争力。**可提高接单能力及拓展业务范围、提高盈利能力、别家不能做的单，我们能做；别家做不赚钱的单，我们做有钱赚；别家能做的单，我们做得比他快
- **降低企业成本。**在熟练使用该软件的情况下，可明显达到“省人提效”的目标
- **扩大企业产能。**在不新增硬件设备的条件下，通过提高生产效率提升企业产能

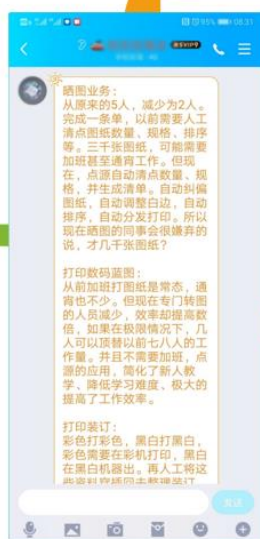
5 应用案例

广州大洋图文-流花店

产品深入应用促进员工个人及公司跨越式发展



原来：蓝图 5人一班，10人负责
现在：蓝图 2人一班，4人负责



广东清远金之格图文
现在：减员 20 人，年节约成本逾百万

广东清远金之格图文

超强的自学能力，图文应用已达极致



重庆极速图文

全流程规范化应用，打造极致高效的前店后厂模式



6 合作伙伴（代表）

大洋图文
Dayon Printing

金伦数码图文
Jinlun Digital Graphic Processing

极速印
TOPSPEED PRINTING

道克图文
Copy & Print Services

全景图文
JUANLU graphic

佳程图文

新南优印
Excellent Print

光明图文
LIGHT DOCUMENT SOLUTIONS

贝斯特
BEST COPY & PRINT

德鲁帕数码图文
DRUPA DIGITAL PICTURE TEXT CO., LTD

建威
J.W Infography

标书王快印

广西奥彩数字印刷有限公司
GUANGXI AOCAL DIGITAL PRINTING CO., LTD

湘印天下
XIANG YIN TIAN XIA

EAP
艺川图文

客户列举 (首批客户)

地区	客户	所属	应用店数	应用端口数
广东	广州大洋图文数码快印有限公司	和印联盟	20	150
	广州特徕福图文有限公司		1	5
	广州市艺川喷绘有限公司		2	6
	广州汇腾图文商务有限公司		5	15
	广州美晶电脑图文科技有限公司		1	2
	广州能彩数码图文快印有限公司		1	2
	佛山市顺德区文星数码图文有限公司		1	2
	深圳市钧隆印务有限公司		2	5
	深圳市廖盛图文设计有限公司		1	2
	深圳市荣亮银河图文快印有限公司		1	2
	珠海施乐有限公司		1	2
	汕头市快客快印有限公司		1	2
	揭阳市科艺广告有限公司		1	2
	清远金之格图文快印有限公司		1	2
	东莞市汇能图文设计制作有限公司		1	2
	湛江市蔚图广告有限公司		1	2
	广州市鸿印图商务服务有限公司		1	2
	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	设计院	1	200
广西	广西天佳数字印刷有限公司		1	2
	广西亮彩数字印刷有限公司	和印联盟	1	2
	桂林市临桂联众数码图文有限责任公司		1	2
	北海蔚图图文服务有限公司		1	2
	广西华景设计院	设计院	1	2
海南	海南鹤鸣建筑咨询有限公司		1	2
	海南新南宝商用设备有限公司		6	15
	海南绘丰图文制作设备有限公司		1	2
	海口仲兴图文制作有限公司		1	2
	海南乐东速美图文广告		1	2
江西	南昌艺达数码图文快印有限公司		1	2
	南昌奥星图文快印有限公司		1	2
	红谷滩新区奥星图文制作室		1	2
	南昌市云印晶典数码快印有限公司		1	2
	南昌市同达图文广告有限公司		1	2
福建	厦门市百特科技开发有限公司	和印联盟	3	10
	厦门兴忠信图文设计有限公司		1	2
	漳州今日印刷服务中心		1	3
	福州全录商务有限公司		2	6
	泉州品质图文处理中心		1	3
浙江	宁波施乐商务有限公司		1	2
	宁波印通图文有限公司		1	2
	宁波毕升四迪创意彩印有限公司		1	2
	杭州真彩图文制作有限公司		3	10
	杭州烽速图文制作有限公司		1	2
	台州民安电气安装有限公司		1	2
	台州市采风广告传媒有限公司		1	2
	温州里仁图文制作有限公司		1	2
	温州恒晟富丽图文有限公司	和印联盟	1	2
	温岭市三联图文有限公司		1	2
	吴兴立达数码快印中心		1	2
	义乌市陈震广告有限公司		1	2
江苏	南京华文数码快印有限公司	和印联盟	2	8
	苏州爱欧图文广告有限公司	和印联盟	2	8
	南京日强图文制作有限公司		6	16
	南京博艺快印有限公司		1	2
	吴兴立达数码快印中心		1	2
	常州市飞逸广告文化传播有限公司		1	2
	常州希望之星数码图文快印有限公司		1	2
	无锡嘉闻图文制作有限公司		1	2
	扬州印嘉数码科技有限公司		1	2
上海	上海画泰广告有限公司		1	2
	上海同昆数码科技有限公司		1	2
	上海淘诚图文制作有限公司	接淘宝单	2	43
安徽	合肥***数码图文有限公司		2	6

地区	客户	所属	应用店数	应用端口数
湖南	长沙视点图文经营部		1	2
	湖南丰言快印设计制作有限公司		1	2
	长沙神话图文快印有限公司		1	2
湖北	武汉唯佳图文制作有限公司		1	2
云南	金伦图文数码有限公司	和印联盟	50	150
	昆明德鲁帕数码图文有限公司		3	6
	景洪印之能图文有限公司		1	2
贵州	贵阳标书王快印有限公司	和印联盟	11	28
	贵阳兴达图文数码快印有限公司		1	2
	遵义市飞达图文广告有限公司		1	2
重庆	重庆极速广告图文有限公司		3	26
	重庆市江北区贝铭图文制作行		2	8
	重庆卓品图文设计有限公司		1	2
	重庆安瑞图文设计有限公司		2	5
	重庆云天图文设计有限公司		3	6
	重庆同筑企业管理咨询有限责任公司		1	2
	重庆佳干图文有限公司		1	2
	重庆印迹图文制作有限公司		1	2
	重庆源道图文设计制作有限公司		1	2
	重庆投标王图文有限公司		1	3
	中冶赛迪工程技术股份有限公司	设计院	1	3
	重庆伟新图文设计制作有限公司		1	2
	重庆投标王图文有限公司		1	2
四川	成都佳程图文快印有限公司		5	10
	成都市瑞格利智谷快印有限责任公司		1	2
	中铁二院工程集团有限责任公司	设计院	2	17
	四川省湘印天下数字印刷有限公司		5	15
山东	临沂市兰山区春秋印刷有限公司		1	2
	山东道克图文快印有限公司	和印联盟	10	26
	青岛赛尔阳光图文设计制作有限公司		1	2
	青岛佳信合瑞图文快印有限公司		1	2
	金正图文快印公司		1	2
山西	山西金色新南图文制作有限公司		3	8
	山西光明图文系统有限公司	和印联盟	5	12
	太原新南优印图文制作有限公司		3	20
河北	河北领秀数字印刷有限公司	和印联盟	4	20
	秦皇岛市正蓝科技有限公司		1	2
天津	天津大亚鑫业商务图文制作有限公司		1	2
	天津三苑印刷有限公司		1	8
	天津市好彩艳晖广告有限公司		1	2
	天津赛可优商贸有限公司		1	2
北京	北京丰海通数码快印有限公司	和印联盟	1	2
河南	郑州金麒麟图文设计制作有限公司		1	2
	河南许昌金彩虹图文数码快印有限公司		1	6
	郑州市金水新花园电脑平面设计工作室		1	2
	郑州方圆图文设计有限公司		1	2
	邯郸市天之雨商务数码图文输出有限公司		1	2
陕西	陕西迁高图文设计制作有限公司		1	2
青海	西宁汇杰办公设备有限公司		1	2
宁夏	宁夏千百顺广告装饰有限公司			
新疆	上海盛汉投资管理咨询有限公司乌鲁木齐店		1	2
西藏	拉萨湘鼎图文广告有限公司		1	3
内蒙古	内蒙古怡文印务有限责任公司		1	3
吉林	吉林省延中图文广告科技有限公司		1	2
	中国石油集团东北炼化工程有限公司吉林设计院	设计院	1	100
辽宁	沈阳金添隆图文设计有限公司		1	2
	沈阳建威图文设计有限公司		1	2
黑龙江	哈尔滨市佳彩数码科技有限公司	和印联盟	1	2
***	***		***	***
国内+国外	截止目前累计：		3000+	15000+



点源科技官网



微信公众号

广州点源信息科技有限公司

地址：广州市海珠区昌岗中路166-3富盈国际大厦1608室

电话：020-8412 5675 181 2237 6846

官网：www.dotsourceit.com/