

新闻稿

Winpak 成为北美首家安装 CrystalCleanConnect 的公司

业界领先的包装公司借助突破性自动化柔性制版解决方案提高可持续性、减少浪费、缩短制版周期，并减少对熟练操作人员的依赖等

2023 年 18 月 XX 日，日本东京和比利时布鲁塞尔。柔性感光印版研发先锋旭化成 (Asahi Photoproducts) 今日宣布，总部位于北美的业界领先包装公司 [Winpak Ltd.](#) 成为美国首家安装旭化成旗下的 CrystalClearConnect 自动化柔性制版系统的公司，新系统将供该公司位于佐治亚州塞诺亚市的 Winpak Films 业务部门使用。这套自动化系统由旭化成与 ESKO 和 Kongsberg 公司联合研发。借助 [CrystalCleanConnect](#)，只需一步即可准备好成品印版，并可减少人工干预次数，而传统的印版制作工艺一般需要 12 步，且人工干预是必不可少的一环。

Winpak Ltd. 是一家市值达 12 亿美元的包装公司，主要制造和分销高品质的包装材料及相关创新包装设备。该公司使用溶剂油墨生产宽幅软包装。旗下产品包括热成型杯子和盖子、软膜、盛装肉类的托盘和封盖，以及其他包含柔性和硬质承印物的包装。这些产品主要用于包装容易变质的食品和饮料。此外，该公司还为医疗保健行业提供多种包装解决方案。Winpak 公司在加拿大、美国和墨西哥共经营着 12 家生产工厂，致力于为全球各地客户提供服务和专业知识。

Winpak Films Inc. 总经理 Vishal Khushalani 表示：“我们当时正在寻找一种更高效、更具可持续性的方式来生产柔性印版，希望能实现公司内部进行制版以减少成本和缩短交付周期。我们的旭化成分销合作伙伴 Wikoff 建议我们可以考虑采用 CrystalCleanConnect。随着对这套系统的深入了解，我们发现 CrystalCleanConnect 能够提供非常多的独特优势，于是很快就决定与旭化成合作。”

Khushalani 透露，之前外包团队使用的是溶剂版。他表示：“将印版外包时，除了溶剂版对环境产生的不良影响之外，我们的客户从下单到收货几乎要等待一到两周的时间。通过在内部导入 CrystalCleanConnect 全自动制版设备（该设备集 ESKO 雕刻机、XPS 曝光机、旭化成 AWP™ 水洗版烘干后处理机、Kongsberg 裁切机为一体），我们每 45 分钟到 1 个小时就能生产一块印版，效率从一周缩短至一个小时，着实令人惊讶，这款解决方案果然名不虚传。”

借助 CrystalCleanConnect，Winpak 实现从独立制版单元到一站式制版流程的转变，将制版工艺提升至全新的水平。

突破性解决方案提供显著优势

Winpak 最初选择 CrystalCleanConnect 的原因包括：

- **可持续性：**CrystalCleanConnect 因其可持续性和环保性而闻名。它采用水洗制版工艺，旨在最大限度减少浪费，减少对水和能源等资源的消耗，并推行环保印刷法。选择 CrystalCleanConnect 非常契合 Winpak 为自己确定的工作重心，即日益注重在全球各地的可持续运营并采用负责任的生产方式。
- **易于使用：**CrystalCleanConnect 提供简单易用的功能，让用户可以轻松操作并整合到现有印刷工艺中。此外，其界面直观，工作流程简单，能够提高生产效率，减少操作人员的培训时间。这些都有助于弥合技能缺口，让印刷商在即使采用经验没那么丰富的操作人员时，也能保证始终如一的高品质印刷效果。由于印版生产步骤从 12 步简化为 1 步，从雕刻成像到切割成品印版的整个流程实现了自动化，出现错误的机率微乎其微。
- **减少浪费，缩短生产周期：**CrystalCleanConnect 通过缩短准备时间、减少材料浪费和油墨消耗，可帮助最大限度减少浪费。凭借其先进的制版技术和工艺优化特点，可大幅缩短生产周期，减少材料浪费，从而提高整体效率和成本效益。

影响我们决策的另一个重要因素是 Wikoff 和旭化成提供的支持力度与质量，无论是在售前和售后，还是在实施过程中，他们都能提供专业知识、指导和协助。Khushalani 补充道：“能够同时提高印刷质量和生产效率也是促使我们下定决心进行这项投资的重要因素。”

实施成果

在公司内部进行制版让 Winpak 得以降低制版成本，缩短交付周期，并能更好地控制质量和生产排期。Khushalani 说道，CrystalCleanConnect 帮助公司实现了自动化和简易化，将印版生产作为一项全新制造工艺引入公司内部，让我们得以略过漫长而艰难的摸索阶段。

他表示：“我们也非常满意，现在我们可以将制版时间从一小时缩短至 15 分钟！第一块印版花费了大约一小时，但之后每 15 分钟就能生产出一块成品印版。生产效率和产量都有了显著的提升！之前，我们觉得从一周缩短至 45 分钟已经很了不起了，现在，完成初始设置后，每块印版只需要 15 分钟。从班次的效率来看，以前我们每个班次可以生产 10 到 12 块印版，现在每个班次则可以生产 24 到 30 块印版。并且需要的人手更少，只要安排一名操作人员即可完成整个流程。”

Khushalani 表示：“我们对旭化成 AWP™ CleanPrint 印版的表现也非常满意。这款印版因能够实现高品质印刷效果、出色的网点再现、清晰和精致的细节而闻名。它采用旭化成研发的 CleanPrint 技术，能够显著减少停机擦版的次数，提升油墨转印效果，长时间运行依然确保品质稳定如一。此外，这款印版的耐印性高，无需经常更换印版，因而可确保更高的印刷效率。”

旭化成 AWP™ CleanPrint 印版为水洗印版，并且 AWP™-DEW CleanPrint 印版已获得碳中和认证。Khushalani 总结说：“Asahi AWP™ 印版在设计之初便秉持着可持续性的理念，可通过最大限度减少油墨和溶剂的用量，缩短生产周期来减少浪费和对环境的影响。由于是水洗印版，在制版过程中不需要使用刺激性化学品。对于 Wipak 以及我们的品牌所有者客户而言，以上都是极其重要的优势。”

有关 CrystalCleanConnect 的更多信息，请下载此[产品信息手册](#)。有关旭化成旗下产品和服务的更多信息，请访问 www.asahi-photoproducts.com。

—结束—

关于 Wipak

Wipak Ltd. 是一家制造和分销高品质包装材料及相关包装设备的公司。旗下产品主要用于包装容易变质的食品和饮料，此外也应用于医疗保健行业。该公司在日常工作流程中践行可持续发展做法，并将其列入公司指导方针和战略规划之中。如需了解有关 Wipak 的更多信息，请访问 <https://www.wipak.com/>

关于旭化成

旭化成创立于 1973 年，是旭化成株式会社的子公司，后者拥有百年的经营历史。旭化成是感光树脂柔性印版产品的开发先驱。通过制定高质量柔性印刷解决方案和不断创新，公司致力于在保护环境的同时，推动印刷行业和谐向前发展。在 [Twitter](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#) [Facebook](#) 上关注旭化成。

更多信息，请访问 www.asahi-photoproducts.com 或：

Monika Dürr
duomedia
monika.d@duomedia.com
+49(0)6104 944895

Dr. Dieter Niederstadt
Asahi Photoproducts Europe n.v./s.a.
dieter.niederstadt@asahi-photoproducts.com
+49(0)2301 946743



图片说明：



从左到右：Winpak Films Inc. 员工 - 总经理 Vishal Khushalani、印前专家 Jeff Lewis 和 Geoff Tinsley、运营主管 Kurt Welfel 对于 CrystalCleanConnect 在效率、质量和清洁程度方面带来的提升均表示满意。

