

## Q.I.印刷控制公司的 mRC-3D 和 IDS 全球买家扩展：现在瑞典的 SYDOSTPRESSARNA 公司选择 Q.I.印刷控制公司“真正的自动控制”

2014 年 1 月，乌斯特胡特-2014 年初，Sydostpressarna 公司和 Q.I.印刷控制公司最终达成协议，购买 12 台 IDS 色彩控制摄像头、24 台 mRC-3D 套准控制摄像头，以及 IQM 质量管理信息系统，所有这些都将在他们的曼罗兰 GEOMAN 印机上。

Sydostpressarna 公司位于瑞典的东南部，是拥有 15 种报纸的 Gota-Media 公司的子公司，在当地有很大的影响力。“我们最初考虑的是生产时间和浪费的减少，因为我们的生产时间很紧，而减少浪费也总是值得关注，因此我们最初一直都只是调查了解套准控制。” Jan-Åke Lundgren 先生（Sydostpressarna 的生产经理）说。“然而，随着时间的推移，Q.I.印刷控制公司使我们意识到有更多节省的可能性，比如人力和油墨。客户案例分析结果也让我们很好奇，以至于想要实地拜访他们的客户。那次参考访问让我们确信 Q.I.印刷控制公司的解决方案可以使印刷过程真正实现自动化，我们的成本也可以在印刷过程的许多方面大量减少，比仅有套准系统的成本更少。”



从左至右：Jasmin Basic (维护经理), Jan-Åke Lundgren (厂长), Erwin van Rossem (QIPC 区域销售经理), Håkan Johansson (CEO), Jarl Söderqvist (Piculell & Söderqvist 的销售经理)

### “真正自动化”的全自动

Sydostpressarna 公司与 Q.I.印刷控制公司最终签订的设备订单在瑞典有几项第一：Q.I.印刷控制公司在瑞典市场上的第一套智能密度控制系统 (IDS)，将安装在一台由 6 个印刷单元和 2 台折页机组成的曼罗兰 GEOMAN 印机上。IDS 是一套独特的用于轮转胶印机的无标记自动色彩检测和控制系統，能通过对已有的油墨自动控制自动增加或减少水的供给，找到并保持最佳质量。对轮转胶印机的这两大过程进行控制，IDS 可以使色彩保持一致性，达到 ISO 质量标准，并使轮转胶印设备效率更高。

Sydostpressarna 公司也将是瑞典首家安装 mRC-3D 的印刷厂，总共安装 24 台 mRC-3D 摄像头，这些摄像头配备了自动墨雾防护装置 (AIMS)，将进行更严密的色彩、裁切和横向套准，而且，这些摄像头还会自动调节印版间、印刷单元间的扇形扩散。mRC-3D 探测摄像头配备了双传感器和自动自清洁装置，在双传感器的作用下，摄像头可以更有效地应对检测距离，这个概念显示了巨大的附加值，尤其是在抖动的纸路上。有了 AIMS，镜头也不再需要人工清洁，如果镜头脏了，一片新的防静电透明胶片会自动转到传感器前面，经过自动调试，摄像头又恢复到最初的精准状态，而这些不需要任何印刷人员的参与，在印机的任何位置，仅仅几秒钟就可以完成。

所有 mRC-3D 和 IDS 上的检测数据都将由智能质量管理体系 (IQM) 进行收集、分析、并生成一份所有印刷过程相关质量数据的 MIS 实时报告，用户可以在这些真实情况的基础上采取快速的补救措施，同时也使印刷过程透明化，有利于客户了解情况。因为报告明确显示了印刷过程中的相关问题，可以促使对印刷过程进行改进，同时也可以向客户提供清晰的产品报告。

### I AM HERE:

Q.I. Press Controls  
Oosterhout - The Netherlands  
Yvonne Smeekens  
Phone: +31 162 408 241  
Email: info@qipc.com  
www.qipc.com



Sydostpressarna 公司位于 Karlskrona 的印刷设施

Erwin van Rossem 先生- Q.I.印刷控制公司瑞典的区域销售经理：  
“Sydostpressarna 对方案进行调查了解的时间，几乎与我们和 Piculell & Söderqvist 公司（2103 年初我们在瑞典和丹麦新的代理公司）开始合作的时间相同，很高兴看到这两件事同时发生，对于 Sydostpressarna 选择 Q.I.印刷控制公司作为他们这次大型自动化项目的合作方，我感到非常荣幸。这将使我们能够向瑞典市场展示我们的科技，从而让报纸印刷厂的生产更有效率，这一点在当今的经济气候下至关重要。”

### 关于 Q.I.印刷控制公司：

Q.I.印刷控制公司开发并提供创新的、高质量的光学检测和控制系統。我们在世界范围内，积极参与到报纸和杂志印刷工业，我们的总体解决方案受世界范围服务网络的支持，系统的可靠性已经在已有和新的印刷机市场得到验证，我们提供给客户优化的架构。

我在此。。。为您！

欲了解更多信息，请登陆我们的网站 [www.qipc.com](http://www.qipc.com)。

### **I AM HERE:**

Q.I. Press Controls  
Oosterhout - The Netherlands  
Yvonne Smeekens  
Phone: +31 162 408 241  
Email: [info@qipc.com](mailto:info@qipc.com)  
[www.qipc.com](http://www.qipc.com)

