**2024 年 5 月 28 日**

**富士胶片集团推出 Jet Press 1160CFG，提高生产印刷质量和一致性**

*新开发的预干燥装置可在涂布胶版印刷纸上稳定印刷质量*

富士胶片集团宣布面向商业印刷市场推出高速连续进纸彩色喷墨打印机 Jet Press 1160CFG。隆重推出新开发的预干燥装置“纸张稳定器\*1”，该装置能够在印刷开始前干燥纸张，并持续控制纸张的含水量，从而稳定印刷质量。欧洲和北美地区将于今天开售。日本客户已经采用 Jet Press 1160CFG 在涂布胶版印刷纸上进行商业印刷，并且已开始生产。

喷墨打印机以其出色的细小文字和色彩再现能力而闻名，是印刷书籍、小册子和其他应用的理想之选。要达到并保持如此高质量的印刷，纸张的状况至关重要，而这取决于几个外部因素，例如纸张储存地点的季节、温度和湿度。在不适宜的储存条件下，纸张很容易受潮，导致印刷纸张变形，印刷质量下降，这是因为印刷过程中油墨干燥不充分，较厚的纸张尤为如此。

有了“纸张稳定器”这项新技术，就能改善厚纸上的墨水固着，减少薄纸因受潮而起皱。预干燥装置有助于在印刷前干燥纸张，并将纸张的含水量控制在恒定水平。通过干燥整张纸，无论纸张储存环境如何，纸张质量都能保持恒定，因此印刷质量也就稳定。配合富士胶片集团专有的水性颜料墨水，无需印前涂布即可固着墨水，能够在涂布胶版印刷纸上印刷出精美的效果。最高印刷速度为每分钟 160 米（每分钟 2,096 页预裁切 A4 纸），最高分辨率为 1,200 x 1,200 dpi，可让用户享受高产优质印刷。Jet Press 1160CFG 支持直邮 (DM) 和小册子等众多商业印刷应用。



Jet Press 1160CFG

**【Jet Press 1160CFG 的特色功能】**

* **新开发的预干燥装置“纸张稳定器”**
* 有助于减少纸张起皱（包括薄纸）

通过精简所有纸张介质（包括墨水难以渗透的厚涂布纸\*2）的墨水干燥过程，使打印机实现 1,200 x 1,200 dpi 的最高分辨率和 80 米/分钟的最高印刷速度。

* 提高印刷定位精度和图像质量一致性

通过在印刷前的预干燥过程中控制纸张的含水量，有助于减少双面印刷过程中纸张的延伸和收缩，提高纸张两面的印刷定位精度。由于去除了纸张表面的多余水分，因而防止了因墨滴意外混合而造成的吸墨现象，纸张两面的图像质量一致性也就得以提高。

* **在涂布胶版印刷纸上实现高质量印刷**

富士胶片集团专有的水性颜料墨水可在涂布胶版印刷纸上实现高质量印刷。

* **利用打印服务器技术实现高质量输出和快速处理**

打印服务器能够在印刷的同时进行 1,200 x 1,200 dpi, 8 bit 输出数据快速转换。这减少了生成印前数据所需的时间，从而缩短整体印刷时间，并最大限度地提高打印机的生产效率。

\*1： 采用专有技术控制纸张含水量的新开发装置

\*2：最大 250 gsm

**结束**

**富士胶片公司简介**

富士胶片公司是富士胶片控股公司的主要运营公司之一。自 1934 年成立以来，富士胶片公司在照片成像领域积累了大量先进技术，现在正在将这些技术应用于医疗和生命科学领域的疾病预防、诊断和治疗，努力发展成为一家综合性医疗保健公司。富士胶片还将继续拓展平板显示器材料等高功能材料业务以及图形系统和光学设备业务。

**富士胶片印艺传播事业部简介**

富士胶片印艺传播事业部是一家稳定的长期合作伙伴，专注于提供高质量、先进技术的打印解决方案，帮助印刷商发展竞争优势和推动业务增长。该公司的财务稳定性和前所未有的研发投资使其能够开发出专有的一流印刷技术。  其中包括胶印、宽幅和数字印刷的预印和印刷室解决方案，以及印刷生产管理的工作流程软件。富士胶片致力于最大限度地减少其产品和运营对环境的影响，积极保护环境，并努力向印刷商传授有关环保的最佳做法。欲了解更多信息，请访问 [fujifilmprint.eu](https://www.fujifilm.com/uk/en/business/graphic) 或 [youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope)，或关注我们 @FujifilmPrint。

**欲了解更多信息，请联系：**

Daniel Porter

AD Communications

电子邮箱： dporter@adcomms.co.uk

电话： +44 (0)1372 464470