



Colussi Group  
案例研究



# Colussi Group 通过升级到伟迪捷热转印打码机来提高产能

Colussi Group 是一家私营的意大利食品公司。自 1911 年成立以来，该传统公司一直致力于不断追求卓越。其结果是，该公司已在欧洲和全球优质食品行业中独占鳌头。

其业务涵盖种类齐全的高品质食品的生产与销售，包括意大利面、米饭、烘焙食品和糕点。

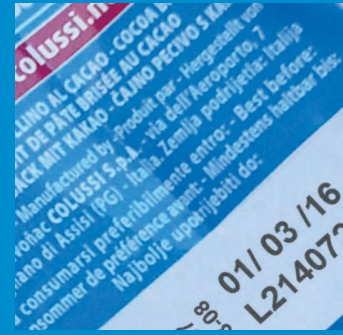
Colussi Group 在意大利设有七个生产和包装场所，每年生产的成品总量超过 20 万吨。每个 Colussi 品牌 (Colussi、Misura、Agnesi、Flora、Sapori Siena 1832) 的品质和种类均获得消费者的认可，这又为该集团在意大利以及全球 60 多个国家/地区带来了巨大的成功。

该集团在国外呈现积极的发展趋势这一点日益明显，这是产品创新和需求战略增长管理的结果。



“借助新的伟迪捷打码机，我们已经获得了显著优势…其中主要优势是我们已经提高了打码质量，因此，大大减少了离线贴标产品的数量”

集团工程总监 Paolo Pennisi



“我们非常感谢伟迪捷的合作精神，以及其随时满足我们的需求的能力。伟迪捷打码机非常可靠，其性能符合我们的高标准。我们也感谢他们在这一过程中的高度创新。”



## 应对具有挑战性的生产需求 符合食品标签标准

Colussi Group 承诺按照每周 7 天，每天 24 小时的高强度生产计划连续运营。一家工厂就拥有 8 个烤箱和 21 条生产线，表明了 Colussi Group 当前管理的高性能环境。

计划外停机时间是一个大问题。这意味着在选择包装生产线设备和打码机的过程中，可靠性和效率起着重要的作用。

指定产品的包装可以由于不同品牌（不仅包括 Colussi Group 自己的品牌，还包括第三方公司的品牌）的产品包装数量而迅速和频繁变化。Colussi 的核心产品系列最常使用包装袋、柔韧性薄膜和货箱。为此，Colussi 已经开始使用热转印打码机 (TTO) 以及一些小字符喷码机在包装袋和薄膜上进行打码，并在货箱和所有二次包装上进行贴标。

Colussi 生产的所有产品都必须符合标准的食品标签法规，因此要打印的大多数编码都包含字母数字字符和条形码。产品编码包括

- 生产批号
- 保质期
- 内部识别码（工厂和生产线）
- 确切的生产时间

“我们的产品必须符合行业规定，因此有必要在产品上打印包含指定生产批号和保质期的编码。

由于我们与大众经销网点和零售商合作，我们还必须满足他们设定的物流需求，因此我们通常使用条形码对我们供应的二次包装进行自动化管理。为了优化我们的内部组织，我们已经在我们的标准编码中纳入了一个内部识别码，以及生产/打码的确切时间。通过这种方式，我们可以随时返回到指定的班次和生产线，并可以查看任何情况，”集团工程总监 Paolo Pennisi 解释说。

## 保持生产线持续运行

尽管采取了严格的内部质量措施以防止打码错误，Colussi Group 了解到，尽可能多的去除人工干预并简化操作将为他们的 QC 流程带来一个额外的好处，还可帮助保障供应链的可追溯性。

Colussi Group 与伟迪捷合作，旨在提高设备可用性和服务质量。该集团的首要目标是改善其 TTO 打印设备的整体可靠性和性能。在 2007 年，他们对五家不同公司的五台 TTO 打码机进行了测试，以便确定各台打码机的性能。经过严格的试验，Colussi Group 决定选择 Videojet Dataflex，因为它具有更高的可靠性、良好的质量/价格比，以及更好的技术和商业响应时间。其结果是，24 台 Videojet Dataflex 打码机已经安装到位。

“借助新的伟迪捷打码机，我们已经获得了显著优势…其中主要优势是我们已经提高了打码质量，因此，大大减少了离线贴标产品的数量。这样可以节省时间，并且由于减少了浪费，成本也有所减少，这是我们的企业级目标之一。此外，由于伟迪捷技术人员和电话支持随时提供服务，我们几乎无需等待即可获得快速解答，因此，我们减少了生产线停机时间。”

操作员对于新的伟迪捷打码机的性能表示非常满意，描述为非常易于使用。独特的 CLARITY™ 界面功不可没，其明亮的彩色触摸屏和所见即所得的显示帮助生产团队控制打码机的可用性和性能，并保持在最高水准，从而提高产品的编码质量。可以减少操作员错误的内置编码质量保证软件是伟迪捷具有的额外好处，满足了 Colussi Group 的所有需求。

即使是最好的技术也需要一定程度的维护，以便确保机器平稳运行并保持可靠性。Colussi Group 热切期望利用伟迪捷维护合同，因为通过该合同他们可以完全放心他们的生产线将以最大可用性运行。

“我们拥有相关机器的伟迪捷维护合同，这是我们做此选择的重要因素之一。该合同提供明显的优势，使我们能够在管理危急情况时节省时间，以及减少生产线停机时间，从而为我们提高可靠性”



## Colussi Group 和伟迪捷的后续计划是什么？

Colussi Group 的未来充满新的挑战，它制定雄心勃勃的发展计划，旨在通过利用其‘意大利化’，其在食品加工领域的专业知识，以及始终激励它的理念，来增加该集团在市场中的份额。

伟迪捷为能够帮助该集团满足其以下四大核心价值而做出自己的努力感到自豪：

质量  
创新  
诚信  
尊重



“我们对于了解伟迪捷的其他创新技术（例如新的 9550 贴标机）很感兴趣，因此我们可以了解市场上可能适用于我们的业务需求的更多产品”

Colussi Group 致力于确保生产力、生产效率和竞争力，以及面向国外促进并推广意大利的烹饪传统。

100 多年的历史证明并勾勒出一个伟大的意大利食品集团：Gruppo Colussi。

© 2014 Videojet Technologies Inc.- 版权所有。

持续改进产品是伟迪捷永恒不变的方针。我们保留更改设计和/或规格的权利，恕不另行通知。



伟迪捷中国销售网点：

上海、北京、广州、深圳、南京、济南、沈阳、青岛、西安、兰州、成都、苏州、重庆、武汉、长沙、厦门、昆明、郑州、南昌、南宁、合肥、香港、天津，即将更多...

全国免费咨询热线  
400 920 2366  
www.videojet.com.cn

伟迪捷(上海)标识技术有限公司

地址：上海钦州北路1089号51号楼5楼

邮政编码：200233

免费咨询电话：400 920 2366