



通过机器视觉技术提高
喷码的稳定性和准确性

Workflow 解决方案

嵌入式视觉系统



偉迪捷®



Laetus

使用嵌入式视觉系统确保喷码的稳定性、可读性和准确性

每年，喷码错误造成多少成本浪费？您的喷码是否总是清晰无误？您是否经历过由于喷码错误而导致生产线停工？在尽可能短的安装时间内为生产线添加视觉功能，减少返工、召回和报废导致的成本。

Videojet-Laetus 嵌入式视觉系统利用机器视觉技术提高生产线的准确性和效率。

Videojet 5200 系列喷码机采用简单的用户界面和经验证的可靠性，通过将产品上的喷码与您提供的参考资料进行比对，确保对文本和编码进行准确检测。这些视觉功能提高可变产品数据的准确性，并通过确保关键信息完全喷印来提高产品质量，进而维护品牌质量和产品数量。

Videojet-Laetus 解决方案提供准确性和经验证的可靠性。可读性和验证系统可对喷印的文本和编码进行准确检测，而字符可读性和喷印稳定性系统可对喷印的文本进行准确的稳定性检查。

Videojet-Laetus 嵌入式视觉系统不仅可以无缝集成到您的生产线上，而且安装用时非常少。伟迪捷的视觉技术可消除生产线中的操作失误，并减少机器相关的返工、召回和废品导致的成本。

Videojet-Laetus 嵌入式视觉系统可无缝集成到您的生产线上，安装用时非常少。



Videojet 5210



Videojet 5220



Videojet 5230/40



Videojet 5250



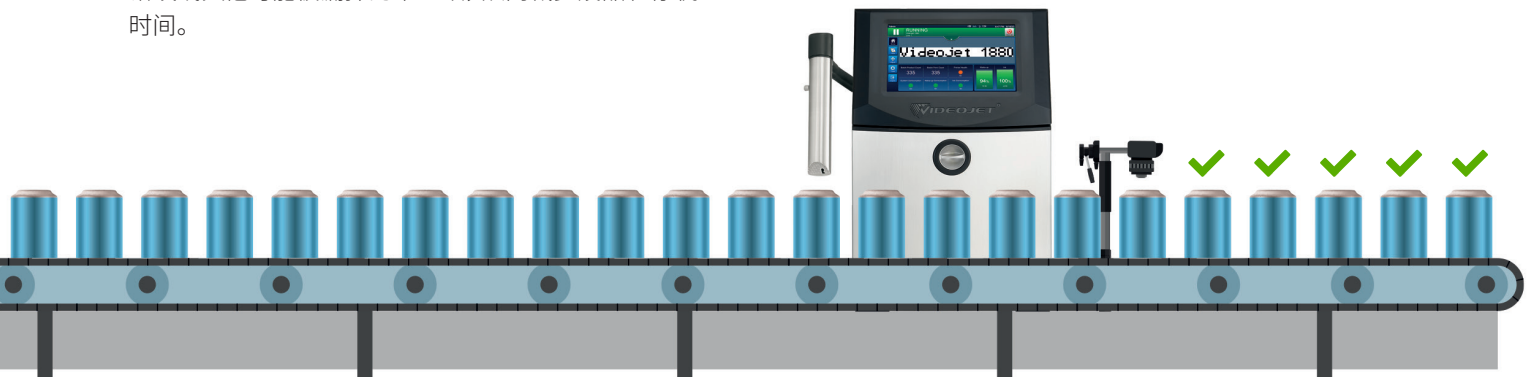
无缝集成到小字符喷码机和激光打码机生产线上

5200 系列可无缝集成到几乎任何生产线上，降低操作失误的风险，进而减少因喷码不准确或漏印导致返工、召回和报废而导致的成本。此外，批次结束报告为生产经理提供处理质量问题所需的可追溯性信息，并使其可以更深入地了解喷码和标识过程。

功能	5220	5230	5240
检测是否存在喷印	✓	✓	✓
分析字符易读性		✓	✓
验证文本准确性			✓

减少返工、召回和报废导致的成本

嵌入式视觉系统可确保饮料容器上的喷码准确，并发现错误或其他可能被漏掉的不一致，从而减少废品和停机时间。



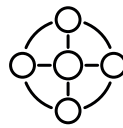
将视觉功能引入生产线

通过将视觉功能引入生产线，您可以体验各种优势，例如减少废品、提高生产线效率以及降低操作失误的风险。



消费者信心

- 提高可变数据（如保质期）的准确性，确保提供给消费者的信息完全可读
- 产品投放市场前 100% 通过质量检验
- 通过始终如一的可读编码保持品牌质量



通信和连接

- 通过生产线集成套件和编码管理能力消除潜在的操作失误
- 直接从视觉控制器管理标识系统编码
- 可连接多台摄像头和喷码机，从一个中心点完成设置



生产效率

- 减少返工、召回和报废导致的成本
- 快速、可靠的设置和转换可确保高 OEE（设备综合效率）
- 批次结束报告为生产经理提供可追溯性信息，用于解决质量问题



轻松设置

- 通过集成 SKU/物品管理显著减少设置时间
- 通过用户友好的操作员界面简化阈值设置



1

单源支持

- 由于喷码机和检查系统由一位供应商提供，因此发生问题时不需要考虑该向谁致电寻求帮助
- 可在伟迪捷样品实验室中，使用您的包装以及预期将在生产中部署的伟迪捷喷码机和墨水，对您的应用进行预先审查和优化。



合规准备就绪

- 遵守所有零售和法规要求的准确性和可追溯性
- 通过让客户始终走在行业和法规的前沿来发展品牌

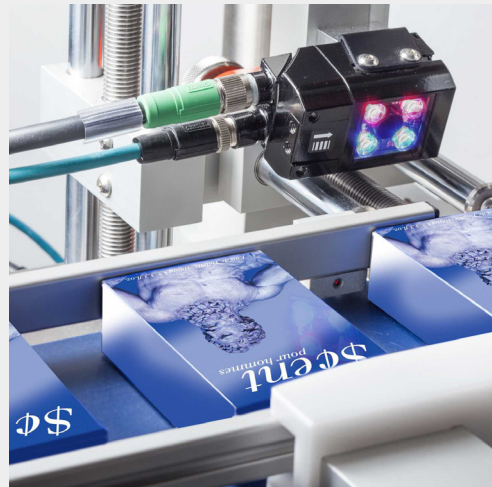


伟迪捷®



伟迪捷在喷码系统领域拥有40年的丰富经验，其姊妹公司Laetus在机器视觉领域拥有超过40年的丰富经验，二者形成了密切的合作伙伴关系。

我们一起提供从设备到售后客户服务的全面交钥匙解决方案。凭借卓越的全球销售、服务和项目管理网络，从第一次咨询、调试到支持中心，我们全天候为您服务。

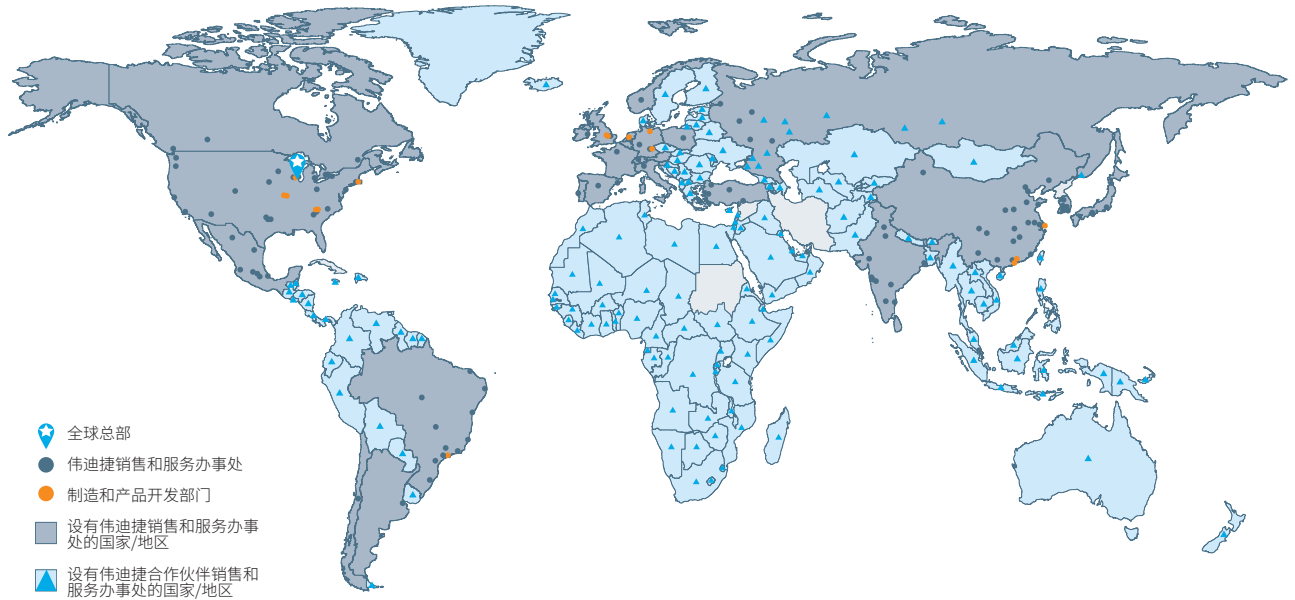


以安心为标准

Videojet Technologies™ 是全球产品标识市场的知名品牌，提供在线喷印、打印等产品标识方案、不同应用的墨水/溶剂以及产品 LifeCycle Advantage™。

我们的目标——与包装消费品、制药和工业品等行业的客户合作，提高客户生产效率，保护并促进客户品牌发展，让客户始终走在行业和法规的前沿。伟迪捷在小字符喷码 (CIJ)、热发泡喷码 (TIJ)、激光标识、热转印打印 (TTO)、货箱打印贴标以及宽阵列打印等领域，拥有众多客户应用专家和多项领先技术。截止目前，伟迪捷在全球的装机量已超过 40.0 万台。

我们的客户每天通过伟迪捷设备标识的产品超过 100 亿件。我们在全球 26 个国家/地区拥有超过 4000 名团队成员，直接为客户提供销售、应用、服务和培训支持。此外，我们的分销网络包括 400 多家分销商和 OEM，遍及 135 个国家/地区。



©2021 美国伟迪捷科技有限公司 (Videojet Technologies Inc.) 保留所有权利。
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。

文件号 SL000707
br-inline-vision-systems-zh-cn-0921



伟迪捷®

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 2377
www.videojet.com.cn

伟迪捷 (上海) 标识技术有限公司 地址: 上海市长宁区福泉北路 518 号 IBP 二期 2 号楼 6 楼 邮政编码: 200335 免费咨询电话: 400 920 2377