



软件

VideojetConnect™ Suite

利用连接数据的力量简化喷印管理并提高生产率



VideojetConnect™ Suite 帮助您简化标识和喷码操作, 以帮助确保在每条生产线上的相应产品上喷印正确编码, 从而提高生产率、降低成本并保护您的品牌。

在正朝着工业 4.0 和 IT/OT 融合的方向发展的变幻莫测的市场中, 运营灵活性既是业务发展的关键因素, 也是制造商的要求之一, 对于运行多条生产线的制造商而言更是如此。如今, 制造商比以往任何时候都更加需要确保对其产品和包装进行准确喷码, 并遵守法律要求和零售业规定。最终目标是获取洞察力, 以帮助提高效率 and 降低成本。



营销/
品牌经理



工程师/IT/
质量经理



经验丰富的生产线/
工厂经理

将时间浪费在重复性的手动任务上, 例如, 在系统之间复制要喷印的数据以及更改每台喷码机上的作业。

在管理多个布局时, 多个产品变体会导致更高的成本和更大的风险。

克服工厂和 生产线喷印挑战...



提升喷印 管理弹性

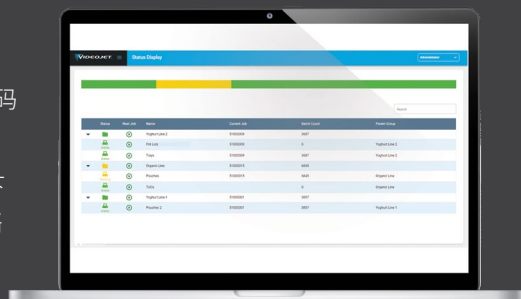
使用由 **VideojetConnect™ Suite** 提供支持的解决方案, 简化生产线, 以提供更好的标识和喷码产出。



VideojetConnect™ CLARiSUITE

VideojetConnect™ CLARiSUITE 提供完整的喷印作业管理解决方案, 改进与喷印作业、喷码机监控和辅助设备的连接。

- 受益于模板管理数据库, 可用于存储所有喷印作业及相关编码信息。
- 利用新的用户界面, 跟踪要查看的所有喷码机的状态, 远程下载和在多台喷码机之间协调喷印作业/数据, 并可从工厂网络的任何位置进行访问。



VideojetConnect™ CLARiSOFT

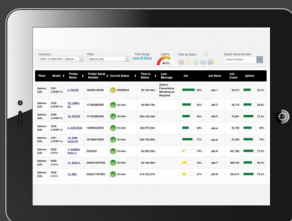
CLARiSOFT™ 连接到 **VideojetConnect™ CLARiSUITE**, 是一款直观的 **Windows®** 包装喷码设计软件, 它为您的所有喷码操作提供了一套标准的设计解决方案, 有助于确保在适当的包装上应用一致而准确的信息。

- 充分利用所见即所得设计包创建喷印作业文件。
- 减少因错误输入而导致的人为错误。
- 先进功能的优势:
 - 限制日期选择。
 - 预配置选项列表。
 - 自动创建的批次代码。
 - 符合 GS1 标准的灵活条码。





VideojetConnect™ Remote Service



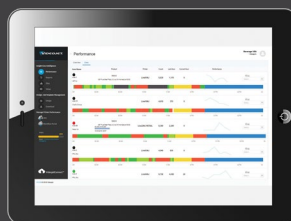
监控设备状态、排除故障、改进长期性能，以显著提高生产率。

VideojetConnect™ Remote Service 提供实时信息，使您能够：

- 通过文本或电子邮件通知，您可以了解何时需要更换墨盒和色带，以及喷码机是否出现问题。
- 通过使用内置的指导故障排除功能，可以加快自行修复的速度并进行恢复。按下按钮即可自动将生产线/作业设置备份和恢复到备件和远程支持。
- 了解您的生产单元或生产线的性能如何，以及操作员的哪些行为可能会影响喷码机的正常运行时间。



VideojetConnect™ Insight



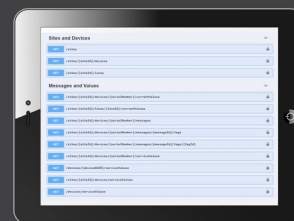
获得生产线可视性，使您能够显著提高生产效率并降低运营成本。

VideojetConnect™ Insight 设置简单、投资极低，使您能够：

- 使用状态时间图识别性能不佳的生产线和停机的主要原因。
- 按班次、时间、或生产运行情况查看单条生产线的生产效率或 OEE 性能。
- 使用摘要仪表板和自动化标准报告，可以简化班次交接过程。



VideojetConnect™ Exchange



促进生产线与自动化系统的集成，按需获取安全数据。

VideojetConnect™ Exchange 界面只需简单集成，即可：

- 通过第三方系统和仪表板，轻松访问喷码设备的存储数据。
- 显著延长喷码设备的正常运行时间，并跟踪包装操作的性能。
- 使用 REST-API 从任何云端连接的伟迪捷设备中实时提取聚合的喷码机数据。

数字化服务

VideojetConnect™ Suite 的主要功能

每个版本所包含的功能均可实现作业初始化、条码验证、喷码验证支持、支持 OEE 的数据/事件日志记录以及连接功能。可以选择不同的选项以适应您的喷码要求和 IT 环境。

VideojetConnect™ CLARISUITE

喷印管理软件

数据源和作业管理

- 内部数据库或直接连接到 ERP 或 MES 中的现有数据，以防止错误输入造成错误。

使用功能强大的 CLARISOFT 进行模板设计

- 所见即所得的模板设计，有助于确保喷印效果完全符合设计。集中化模板管理有助于确保喷码机只可使用最新版本。不再通过 U 盘传输模板。

作业选择和启动

- 使用扫描仪直接从生产订单表中选择作业。
- 在生产线上或工厂的任何位置使用 HMI。
- 使用伟迪捷喷码机触摸屏选择作业，无需任何外部 HMI。
- 喷印作业预览 – 在将作业提交到喷码机之前验证作业是否正确。
- 使用功能强大的 REST API，直接从您自己的应用程序或 MES 控制和读取喷码机状态。

包装和条码验证

- 确保包装合规性，并通过在线检查每个产品的包装条码检测错误。

条码验证 (机器视觉)

- 支持各种视觉设备：确保每个喷码均人工可读，并包含正确信息。

用户界面/HMI

- 基于 Web 浏览器 – 从工厂内的任何浏览器访问控制屏幕。

日志记录

- 查看生产、活动和诊断日志并将其导出为 CSV，用于 OEE 计算、质量和生产效率。

VideojetConnect™ 数字化服务

远程管理软件

VideojetConnect™ 远程服务

- **仪表板**：实时查看机群活动和单个喷码机数据。
- **警报**：通过电子邮件/短信实时通知喷码机需求、故障或警告情况。
- **远程支持**：立即排除故障和维修。
- **快速恢复**：引导式维修或更换以更快地恢复生产线。

VideojetConnect™ Insight

- 实时生产数据分析。
- 先进的操作优化报告。

VideojetConnect™ Exchange

- 通过 REST-API 将伟迪捷设备数据集成到制造运营系统。

选项

· 蜂窝连接

蜂窝连接解决方案可在现场为伟迪捷设备创建高度可靠的独立本地蜂窝网络。安装前无需连接客户网络，也无需其他网络基础设施。

· 工厂网络连接

使用工厂网络基础设施，Remote Edge Server (RES) 可实现与云端安全数据通信。伟迪捷喷码机可通过工厂 Wi-Fi 或以太网线连接连接到 RES。



VideojetConnect™

全系列兼容喷码机

VideojetConnect™ Suite 与各种伟迪捷喷码机兼容，提供可配置的喷印用户界面、设备管理功能以及支持与生产和业务系统集成的 API。

技术	VideojetConnect™ CLARiSUITE	VideojetConnect™ 数字化服务
小字符喷码机 (CIJ)	1000 系列、18XX、1580、12XX	1000 系列、18XX、1580、12XX
激光打码系统	31XX、33XX、7XXX (光纤)	31XX、33XX、7XXX (光纤)
热发泡喷码机 (TIJ)	8510、8520、8610、Wolke 系列	8510、8520、8610
热转印打码机 (TTO)	65XX、64XX、63XX、62XX	65XX、64XX、63XX、62XX
打印贴标 (LPA) 系统	9550	9550
大字机 (LCM)	2120、23XX	23XX
其他品牌兼容喷码机	Zebra 喷印引擎、Sato 喷印引擎	

通过 VideojetConnect™ Remote Service* 进行远程访问

通过触摸按钮访问超大的 CIJ 服务专业人员网络，将技术人员直接带到生产线，以协助排除故障并使喷码机快速恢复正常工作。能够更快提供帮助的技术，确保您在需要时做出正确的决策。

* 以您所在国家/地区的供应情况为准

伟迪捷技术支持团队远程帮助客户设置新的喷码消息，避免执行时延迟。

当一家大型食品生产商开始使用新型包装盒和喷码布局时，操作员意识到他们不知道如何正确调整喷码机的设置。为了解决这个问题，他们联系了伟迪捷寻求帮助。伟迪捷现场服务工程师立即通过远程访问对喷码机进行设置。

Videojet Remote Service Proactive Monitoring 帮助客户避免停机。

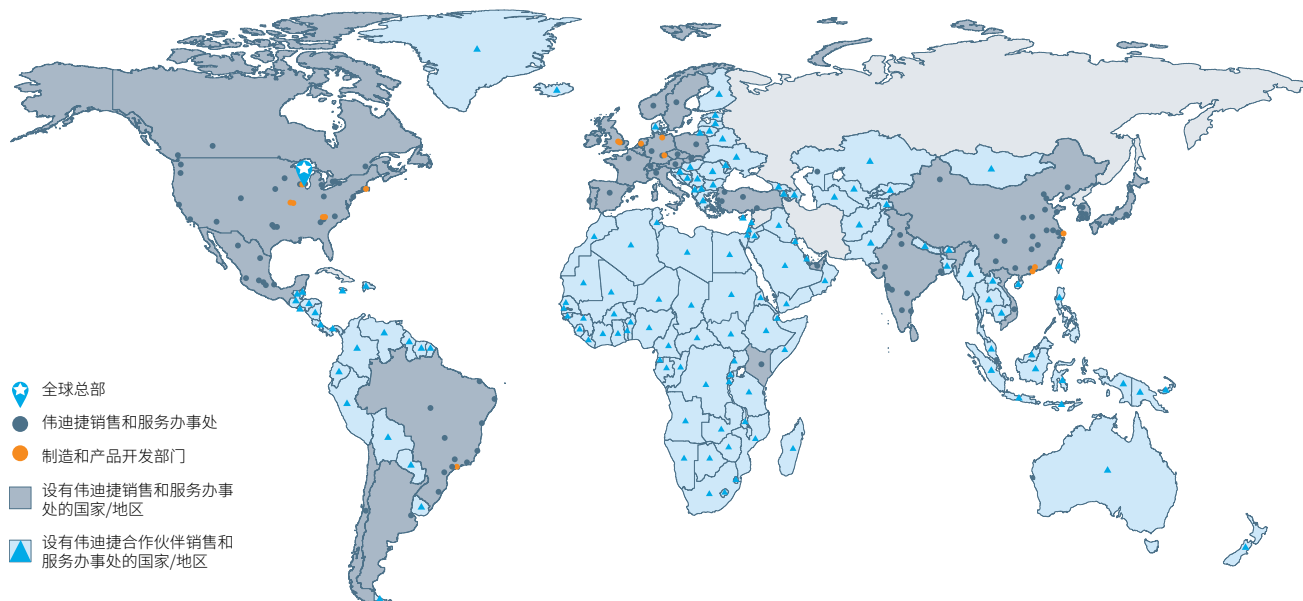
伟迪捷技术支持团队检测到喷码机发出的“检查速度”警告，并主动联系客户以避免停机。技术支持团队通过客户授予的远程访问权限访问喷码机的配置。技术支持团队修正超出范围的轴编码器参数，仅用几分钟就恢复喷码机运行。

以安心为标准

Videojet Technologies 是全球产品标识市场的专业品牌，提供在线喷印、打印等产品标识方案、不同应用的墨水/溶剂以及产品运行维护服务。

我们的目标是：与包装消费品，制药和工业产品等行业的客户合作，提高生产效率，保护并促进客户品牌发展，让客户始终站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业人员和多项领先技术。截止目前，伟迪捷在全球的装机量已超过 40 万台。

每天我们的客户通过伟迪捷设备进行标识的产品超过 100 亿件。我们在全球 26 个国家/地区拥有超过 4000 位团队成员，为客户直接提供销售、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。



© 2023 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 SL000711
br-vj-connect-suite-zh-cn-0423



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 10 座 5 楼 邮政编码：200335 免费咨询电话：400 920 2377