



伟迪捷通过创新喷码解决方案帮助全球领先饮料企业提高运营效率

随着 20 世纪 70 年代后期 Baileys 的迅速崛起，位于爱尔兰共和国首都都柏林 Nangor 路的 Diageo Baileys 工厂自 1982 年开始投入运营。大幅增长源于对创新的追求，创新使大量其他新口味随着 Baileys Original 一起被开发出来，如 Orange Truffle、Biscotti 和 Hazelnut 口味。

Diageo 是世界领先的高端酒精饮料企业，旗下汇集了一系列著名的酒精饮料品牌，包括 Johnnie Walker、Smirnoff、Guinness、Captain Morgan Rum、Tanqueray 和 Baileys Irish Cream Liqueur。

如今，Diageo 每年生产多达 700 万个 Bailey 包装箱，随着 Baileys 品牌产品的增加，预计此数量会继续攀升。Baileys 位列 Diageo 十三个高端酒精饮料品牌的前三名，因此 Nangor Road 是该公司内引领创新的首选工厂。



“对于操作员而言，伟迪捷激光打码机操作更为简单。
完全无需维护。”

Diageo
操作员 Barry Murray



Videojet 3320 激光打码机帮助 Diageo Baileys 提高生产率及产量最大化延长生产线正常运行时间，同时获得出色的喷印质量来改进新式包装设计。

直到最近，Baileys 还在使用传统喷墨技术在瓶子标签及外包装箱上喷印保质期、批号和可追溯性信息。随着生产车间零缺陷的标准不断增加，喷墨喷码机渐渐难以满足 Diageo 不断提高的性能需求。工程维护经理 Chris Byrne 对该问题进行了说明：

“传统喷墨设备作业环境脏乱、性能不可靠，无法提供 Diageo 需要的支持标准。我们花费大量时间维护喷墨设备，这导致生产线停机时间增加。”

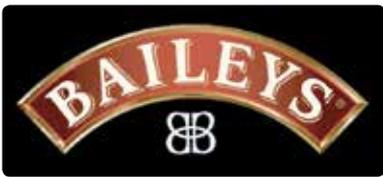
2010 年，Diageo Baileys 启动了“Project Orange”，投资了数百万欧元来重新设计 Baileys 产品包装。Project Orange 为 Diageo Baileys 提供了查看各方面是否可以提高运营效率的机会，其中瓶装生产线上的喷码和数据输入是主要焦点之一。

Chris Byrne 告诉伟迪捷，瓶装生产线上每日都面临着喷码和数据输入挑战，这不断影响着他们的运营绩效和生产率。这些挑战主要分为三个方面：可靠性、质量和操作员可用性。

由于喷码设备持续存在问题，伟迪捷获得了提供备选解决方案的机会，并推荐了他们市场领先的 30 瓦 CO₂ 激光标识系统 Videojet 3320。Diageo 的工程招标评分标准聚焦于创新，因为创新是公司成长战略的关键部分。激光标识对于 Nangor Road 是一项新技术。根据创新提议，通过综合试用证明伟迪捷产品的操作可靠性、优质喷印质量和易用性后，Diageo 选择伟迪捷作为理想的合作伙伴来满足其当前及将来的喷码要求。Chris Byrne 表示：

“很明显，伟迪捷在提供创新解决方案对我们提供支持的道路上遥遥领先，尽管其他喷码供应商想要取而代之。我们一直在寻找一个更简单、更快速、更可靠的解决方案，而伟迪捷帮助我们实现了这些目标。”

Diageo Baileys 利用 Videojet 3320 激光打码机可提高生产率、最大限度延长生产线正常运行时间，同时获得出色的喷印质量来改进新包装设计。在瓶子标签和外包装箱上进行激光打码可提供标准化的优质编码，比 Diageo 过去所见过的编码都要出色。





与 Baileys 等重要的全球知名品牌合作时，流程的每一步都获得品牌经理的许可至关重要。考虑品牌信誉很关键，通过与品牌团队紧密协作，伟迪捷能够提供与包装设计相得益彰的编码质量。

“当您完成一个关乎品牌形象，仿若艺术品的打码时，您可以清楚地看到使用激光打码机的巨大差异。伟迪捷在瓶子标签和包装箱本身上的激光打码质量达到了极高的标准，正如我所说的，它使品牌更完美，好像是艺术品的一部分，” Byrne 说道。

始终如一的打码质量是 Diageo Baileys 的一大改进，然而，他们需要克服的挑战还包括可靠性和操作员可用性。减少维护在改进清单上位居前列，因为工程团队花费了太多宝贵时间来维护旧设备，这样会使生产线停机并影响生产率。

使用 Videojet 3320 激光打码机取代传统喷码技术，Diageo 预计每年可节省 9 万欧元的停机和维护成本，减少的质量问题可节省 2 万欧元，使用设备综合效率还可节省 1% 的场地面积。

“总体生产率得到了大幅提高。减少了停机时间、设备更可靠、操作更轻松。” Diageo 包装工程师 Ross Phelan 说道。

通过使用伟迪捷编码质量保证解决方案，可解决 Diageo 面临的数据输入挑战。该解决方案包括一个条码扫描系统，可消除数据输入错误的可能性。取消手动输入信息的操作对于操作员是一项重大利好，他们可以确信始终在相应产品上喷印正确的编码。现在，由于喷码错误而导致的产品召回和返工已成为过去。

“自使用伟迪捷激光打码机以来，我们发现错误已大大减少。界面和条码扫描仪使每项作业的输入信息极其简单。对于操作员而言，伟迪捷激光打码机操作更为简单。完全无需维护。” Diageo 操作员 Barry Murray 说道。

Videojet 3320 激光打码机安装在 Diageo 的新款 Krones Topmodule 贴标系统上，该系统也是作为 Project Orange 的组成部分而购买的。伟迪捷与 Krones 在全球拥有强大的 OEM 战略关系，通过协作方案为 Diageo 提供了高效安装以及出色的客户服务支持。

“我根本无需担心此安装操作。通过我们的出厂检验，每项检验都天衣无缝。伟迪捷带来的全球合作伙伴关系是我们过去从未有过的...在德国由真正的 OEM 完成安装提供了更好的全方位、无忧解决方案。” Byrne 说道。

“伟迪捷因提供高品质的可靠设备而赢得声望，我们可以放心地将他们的设备安装到我们采用最先进技术的新款机械装置中。我们始终作为一个团队工作，尽量使客户的项目简单化，” Krones AG 关键客户销售项目经理 Manfred Kuhn 说道。

既然 Project Orange 已结束，新的 Baileys 瓶已投放市场，伟迪捷和 Diageo 可以回顾过去，为所取得的成就而自豪。

“无论是从安装还是安装后的操作来看，伟迪捷提供的支持都极为优质。我不得不承认，当我看到外包装箱和瓶子标签上的实际编码时，我对于我们所取得的成就感到非常自豪。当然了，我非常高兴...我认为我们的工作都很棒。” Byrne 说道。



©2013 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。



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...



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