

# 汽车行业中可靠的激光标记技术

德国领先的汽车制造商依靠 Topex 的 LM5650 激光标记系统进行永久性部件打标



无论是在汽车制造商还是供应商，永久性部件打标在汽车行业中都发挥着重要作用。凭借 LM5650 激光标记系统，我们的合作伙伴 Topex 公司为德国一家领先的汽车制造商设计了一套定制的解决方案。该系统在一次操作中就能为温度、环境和机械影响等方面的特殊要求制作标签。来自 Datalogic 得利捷的集成光纤激光 AREX401 确保了出色的贴标和切割效果。

在德国 Baden-Württemberg 的一家汽车制造商的工厂里，两套 LM5650 激光标记系统被用于电动跑车生产线。基于 Datalogic 得利捷的 AREX401 激光打标机，LM5650 生产的激光箔标签被应用于双门跑车前后轴上的两个电动机器。

在生产环境中的应用非常简单：使用 PowerScan™ 手持式扫码枪，工人首先读取车辆上的条形码，从而触发激光打标的标签。这些系统也是相互连接的，它们可以作为一个相互应急的策略。

除了其他各种客户的具体要求外，还实现了将这些系统整合到汽车制造商的 FIS 系统中。

## Topex GmbH

作为单个部件打标和创新制造解决方案的专家，Topex 提供了技术成熟、可靠、耐用的产品，满足对质量和精度的高要求。[www.topex.de](http://www.topex.de)