



ATE Continental

使用 GS1 DataMatrix 二维码保护品牌和客户

挑战

在汽车行业中，机动车使用劣质仿冒零配件会给消费者的安全带来很大的风险。同时，劣质仿冒零配件也对品牌造成巨大的经济损失和损害。

解决方案

ATE 实施了全球范围内的单品产品标识，为其生产的每一个产品分配了全球贸易项目代码®(GTIN®)和随机序列号。每个识别代码都由安全验证数据库分配，并用机器可读的 GS1 数据矩阵 (GS1 DataMatrix) 二维码表示，打印在零件标签上。

通过 ATE 的智能手机应用程序，客户可以扫描和读取二维码，验证零件的真伪。

好处

- 保护客户避免使用假冒产品，免受潜在危害
- 确保汽车维修厂和零售商使用和销售的是 ATE 原厂正品
- 保护品牌，避免所有供应链参与方的经济损失
- 为客户提供随时获取信息的途径，无需额外付费

高质量意味着高风险

ATE Continental 为独立后市场提供了完整的刹车系统产品线，包括易损件、液压元件、制动液和电子元件组件。

该公司还为其客户——汽车修理厂和零售商——提供全面的服务、目录和专业的营销材料，培训，产品和品牌保护以及设备和特殊工具。

ATE 品牌代表着高品质的汽车零配件以及客户可依赖的高质量，特别是与安全相关的组件。然而，ATE 品牌也吸引了伪造者，驾驶员可能因为安装了有缺陷的产品而面临危险后果，增加了发生事故的风险。



“我们的客户对于他们使用的是原厂 ATE 产品有 100% 的信心。做到这一点，正是因为使用了基于 GS1 标准的全球唯一标识，有效打击了假冒伪劣产品。”

Jens Haala,
Continental 售后有限公司
刹车系统产品管理主管



ATE 产品标签

ATE 产品标签用于明确地标识每一个产品，包含 GS1 全球贸易项目代码和纯文本形式的随机序列号。他们以可被机器识读的 GS1 数据矩阵二维码形式展现，能够快速识读。

ATE 为其客户提供一个智能手机应用程序，允许他们方便地扫描和读取二维码，以便验证零件的真实性。



序列化的安全保障

ATE 为了可靠的产品保护，在 GS1 的协助下，建立了使用 GS1 标准的安全保障系统。系统基于唯一的 GS1 GTIN，GTIN 包含了制造商代码和贸易项目代码。GTIN 与序列号组合成随机码。这种序列化编码使每个单独的零件在世界范围内能够被唯一识别。每一个序列化 GTIN 录入 ATE 的安全数据库，为公司运营和客户请求提供支持。

序列化的 GTIN 编码由 GS1 数据矩阵二维码表示，符合 ISO 16022 标准。二维码印在产品标签上，机器和人工均可识读。

真实性验证

DataMatrix 二维码也可以很容易地被智能手机识读。ATE 提供了一个免费的应用程序，客户可以验证他们即将购买或使用的零件的真伪。通过该应用程序，用户扫描 GS1 数据矩阵 (GS1 DataMatrix) 二维码就可立即接收到有关零配件的信息以及它是否是原厂件。GS1 编码可通过扫描仪或键盘完成注册，客户也可在 ATE 官网上进行验证。

为了增加一层安全性，ATE 使用了 TESA priospot®激光防伪技术，识别号的最后四位数字会重复印在应用于 PrioSpot®产品标签上，当改变 PrioSpot®标签的观察角度，此编码会上下移动。这确保了 ATE 产品标签不能模仿或复制。

成功之路

有了安全系统，ATE 现在可以成功地保护其业务和客户免受劣质仿冒困扰，并避免由此造成的经济损失。汽车修理场和零售商现在 100%确信他们使用的是原厂 ATE 产品，并将其传递给客户。

通过智能手机应用程序或互联网访问，所有交易合作伙伴可以随时方便地验证产品的真伪，而且是免费的。

有了 GS1 标准，ATE 产品的整个生命周期已经变得透明——从维修车间到司机——从而为 ATE 的高质量产品和品牌创造了可靠的保护屏障。

了解更多 GS1 标准如何保护品牌与客户，请访问 www.gs1cn.org。