



瓶盖严丝合缝!

人工智能和工业相机助力瓶盖质量控制

由于要承受巨大的价格压力而且还要满足较高的质量要求，饮料和制瓶行业正面临着许多其他行业面临的困境。法国一家塑料瓶盖生产商的质控部门也在面临同样的困境。在生产线上可靠地检测出具有40种不同颜色和细微差别且高速移动的塑料瓶盖上的裂缝和微小裂纹，对制瓶厂而言是一个巨大的挑战。

在图像处理技术和人工智能的助力下，来自法国南锡市的APREX Solutions成功地解决了这一挑战。由IDS其中的一款USB3工业相机负责捕捉图像。



→ [继续阅读](#)

© 2021 IDS Imaging Development Systems GmbH