

ABBYY 的数字智能平台改变了美国食品药品监督管理局



“我们计划今后采用 ABBYY 来处理新收到的健康报告,并在下游企业工作流程和可视化软件中使用这些数据。ABBYY 引领我们进入 21 世纪。”

↳ Justin Scott,
高级商务信息官

美国食品药品监督管理局旨在保护并提高公众健康。他们每天都会收到和处理大量的文件。速度和准确性对其至关重要。他们求助于 ABBYY 的数字智能平台对其 30 年来用来报告不良事件的档案表格进行数字化和进一步处理。该项目还需处理现有文件,确保关键报告能够被准确捕捉。

挑战

- 需要可扩展的技术解决方案,从数十万份电子健康档案(其中包含与使用医疗产品有关的事件信息)中捕捉并提取非结构化数据。
- 需要对积压的二十多个版本的表格(包含多达 120 多个复杂字段)进行数字化和深度处理。

解决方案

- 数字智能为 ABBYY 平台赋能,可从繁琐的健康文件中捕捉并提取重要数据和信息。
- ABBYY 的可扩展架构使其在保证高准确度的同时,每天处理数千页文件(包括电子版、纸质版和 PDF 文件)。

价值



可实现 99% 以上的准确率,确保关键细节被捕捉并交付至有关各方。



ABBYY 的数字智能平台为关键政府机构的数字转型提供动力,优化结果,从而使不良事件以数字时代应有的速度得以记录。