

ABBYY FlexiCapture 帮助韩国商人 申请产品专利

申请专利是当今世界的新潮流。各国的公司和个人都通过申请专利来保护自己的产品和商标 (TMs)，以免他们的新发明被他人非法使用，发生不愉快的事情。现代专利也有助于标明产品的产地，从而在一定程度上保证产品质量，并在整体上促进技术创新和产业发展。

韩国专利研究所成立于1946年，如今已更名为韩国知识产权局 (KIPO)。在韩国，随着人们的知识产权意识的觉醒，每年申请专利、注册商标的数量都在成倍递增。为了应对与日俱增的专利申请，韩国知识产权局一直致力于简化申请程序，提高申请处理效率，缩短申请者的等待时间。

然而，由于申请专利时人们提交的产品规格书和图纸有着不同的格式：PDF、XML、TIFF或IPEG-文件，规格书正文部分又会引用图纸中的图号（但它们之间没有超链接），使用一般的OCR软件来处理 and 检查众多的应用程序集很耗费时间且识别度不高（大多数情况下，图纸中的图号被视为图的一部分，只有10-30%能够被提取）。这使得KIPO需要对文件及图纸的反复扫描识别，这一过程对于专利局和申请者来说都是很耗费时间的事情。为了找到合理的、最

合适的解决方案，KIPO咨询了韩国最有经验的OCR技术专家——ReTIA公司。

ABBYY FlexiCapture 10处理文档按照以下方式进行：将原始格式的说明书和附图加载到系统中，系统自动对它们进行分类。并对包括文本、图片和表格在内的所有数据加以识别和分析。

接下来，系统组件FlexiLayout Technology准确地提取所有的图号。

系统对数据进行验证，并将信息导出为XML文件，以进一步处理并存储。

两个四核处理器方案的分布式体系结构确保了系统可以捕获大容量文档。

通过使用基于ABBYY FlexiCapture软件的ReTIA方案，KIPO大大缩短了审查专利的时间，提高了客户服务质量。对于双方来说，专利申请过程因此都变得更加简单快捷。不同格式的专利图纸由同一个解决方案来处理，通过尽可能少的人工控制，系统每天可以自动处理42000页图纸。

ReTIA再次证明，其解决方案有着很高的水准，值得政府机构韩国知识产权局的信任。由于专利申请过程如今变得非常快捷，韩国商人更乐于为他们的产品申请专利了。



名称：
KIPO

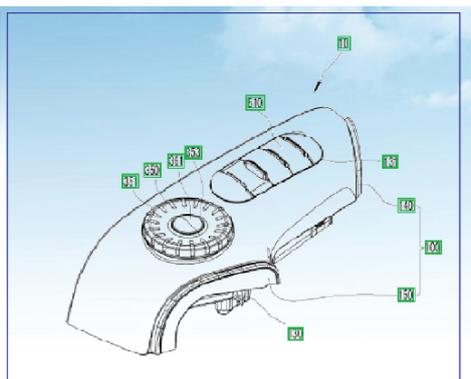
总部：
大韓民國大田廣域市

行业：
政府

网站：
www.kipo.go.kr

ABBYY解决方案合作伙伴：

ReTIA



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<form:Documents xmlns:form="https://www.abbyy.com/FlexiCapture/"
xmlns:addData="http://www.abbyy.com/FlexiCapture/Schemas/"
- <_Drawing_NO_>_drawing_NO_ addData:DocumentState="알바"
xmlns:_drawing_NO_"http://www.abbyy.com/FlexiCapture/Sch
- <문서_색션_1_ addData:BlockRef="0001">
+ <_Drawing_NO_RG_ addData:BlockRef="0002">
+ <_Drawing_NO_RG_ addData:BlockRef="0004">
+ <_Drawing_NO_RG_ addData:BlockRef="0006">
- <_Drawing_NO_RG_ addData:BlockRef="0008">
- <_Drawing_NO_ addData:BlockRef="0009">10 of _Drawing_NO_
</_Drawing_NO_RG_>
+ <_Drawing_NO_RG_ addData:BlockRef="0010">
+ <_Drawing_NO_RG_ addData:BlockRef="0012">
- <addData:AdditionalInfo>
+ <addData:Blocks Id="0001">
+ <addData:Blocks Id="0002">
+ <addData:Blocks Id="0003">
+ <addData:Blocks Id="0004">
+ <addData:Blocks Id="0005">
+ <addData:Blocks Id="0006">
+ <addData:Blocks Id="0007">
+ <addData:Blocks Id="0008">
- <addData:Blocks Id="0009">
- <addData:Block PageIndex="1">
<addData:Rect Left="2645" Right="2690" Top="925" Bottom="981" />
</addData:Block>
</addData:Blocks>
```



关于ABBYY

ABBYY是领先的文档识别、数据捕获及语言技术与服务供应商。其产品包括ABBYY FlexiCapture系列OCR应用、ABBYY FineReader系列数据采集解决方案、ABBYY Lingvo字典软件及多种开发工具。“ABBYY语言服务”为企业客户提供全面的语言解决方案。来自世界各地的用纸密集型机构都使用ABBYY解决方案，来自动处理耗时费力的任务并简化业务流程。ABBYY产品广泛应用于大型政府项目，如澳大利亚税务局、立陶宛税务局、俄罗斯教育部、乌克兰教育部和美国蒙哥马利县政府项目。BancTec、佳能、EMC/captiva、惠普、微软、力新国际、Notable Solutions、三星电子等公司授权使用ABBYY技术。爱普生、富士通、富士施乐、中晶、松下、精益、东芝和施乐等世界顶级制造商的设备都与ABBYY OCR软件绑定。ABBYY总部位于俄罗斯的莫斯科，在德国、美国、乌克兰、英国、日本和台湾都设有办事处。欲了解更多信息，请访问www.ABBYY.cn

关于ReTIA

ReTIA有着10多年的市场经验，并拥有Sindoh、佳能、HYUNDAI、LG、DAUM、斗山、HonestVision等众多世界知名的客户。ReTIA专家团队向KIPO提供了ABBYY FlexiCapture 10解决方案。这种下一代智能文档处理软件准确度高，并具有高度的可扩展性。www.ReTIA.co.kr



ABBYY 3A
Asia, Baltic, Middle East, South America, Africa
P.O. Box #32, Moscow, 127273, Russia
Tel: +7 495 7833700
Fax: +7 495 7832663
sales_3a@abbyy.com
www.ABBYY.cn