

PRISM

AI 专利分类器

专利文献自动分类

PRISM

Contact Information

WIPS Headquarter. Global Business Team.

DMC Tower 18-19th Floor, 189 Sungam-ro, Mapo-gu, Seoul, South Korea

Tel. +82-2-726-1104, 1130 | **E-mail.** global@wips.co.kr

Tel. +82-2-726-1113, 1107 | **E-mail.** wips-jp@wips.co.kr (Japan)





关于 WIPS DESIGN YOUR IP

WIPS 是一把解开IP疑难问题的
万能钥匙!

全球知识产权专家

WIPS 是韩国第一家在线专利咨询服务提供商。自 1999 年成立以来, WIPS 一直处于市场上领先的地位

- KIPO (韩国知识产权局) 授权政府指定的现有技术检索、商标和设计检索和 PCT 检索机构
- 荣获韩国科学技术部DB质量大奖
- 通过 ISO28001、BS10012 认证

AI专利分类器

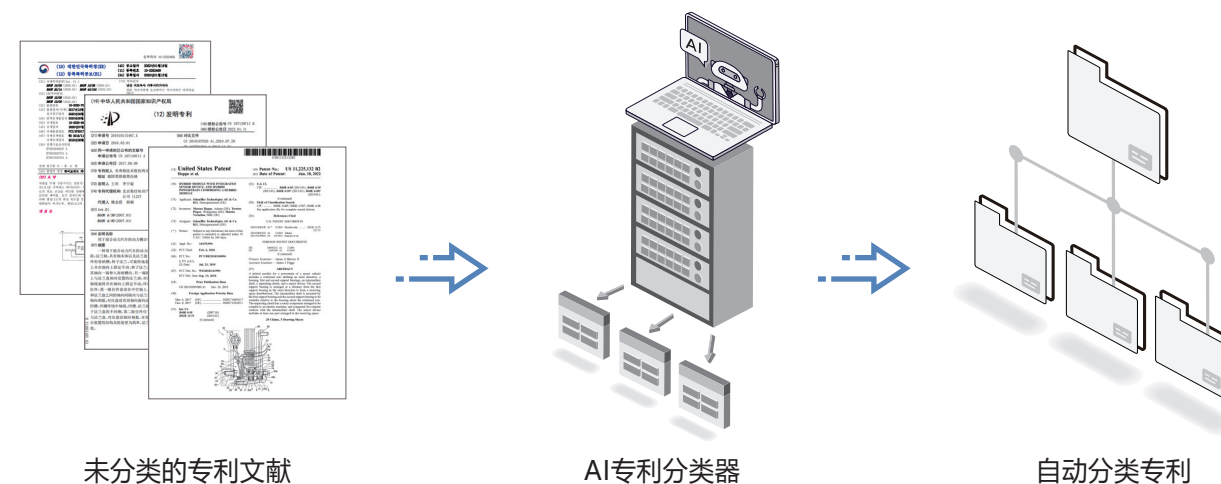
PRISM 有哪些独特之处?

- 专利文献的自动分类, 节省成本和时间
- 可以反复进行分类工作, 例如: 更新技术趋势、更新市场动态趋势和更新竞争对手趋势等
- 通过分类专利技术寻找研发方向、制定技术战略
- 识别竞争对手的主要技术和空白技术
- 找出核心专利和潜在的商机

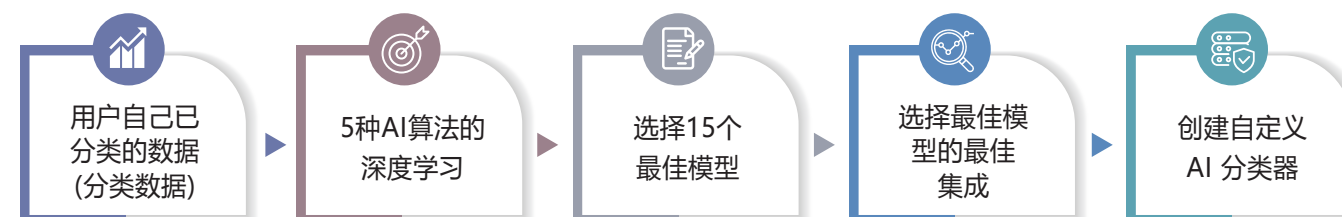


PRISM, AI 专利分类器

所谓定制化分类器, 是使用客户手中现有的数据, 透过人工智能学习的方式进行训练的自动分类器。融合了AI深度学习和WIPS自行研发出来的最新技术, 所制造出来的独有的创新分类系统。将欲分类的数据透过内建5 种不同的 AI 算法来训练、组合、排序、最终优化后, 所获得最佳分类结果。



通过 AI 训练创建自定义分类器的过程



专利文献分类结果

Task ID	project	Task type	Registration date	start date	Completion Date	registration file	result file	status
2524	SD_CN_TRAIN_2	Inference	2022-01-03 09:52:56	2022-01-03 09:53:11	2022-01-03 10:04:29	CN_predict.xlsx	2524_predict.xlsx	✓
2523	SD_US_TRAIN_2	Inference	2022-01-03 09:52:32	2022-01-03 09:53:11	2022-01-03 10:05:32	US_predict.xlsx	2523_predict.xlsx	✓

Application Number	Country Code	Patent/Utility	Top1	Prob1	Top2	Prob2	Top3	Prob3
10-2012-7020525	KR	P	A	0.3580999970	B	0.1238999996	C	0.1111599997
10-2014-7030878	KR	P	A	0.8209999980	B	0.0107199997	D	0.0196000000
10-2013-0071715	KR	P	C	0.3400999900	D	0.1164999980	A	0.0152499998
14/462083	US	P	D	0.7505999800	C	0.0409999000	A	0.0310999900

创建分类器,
基于项目的训练模型列表

推断结果的类别和比例