

PRISM

AI 專利分類器

專利文獻自動分類

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)





關於 WIPS DESIGN YOUR IP

WIPS 是一把解開IP疑難問題的
萬能鑰匙!

全球智慧財產權專家

WIPS 是韓國第一家線上專利諮詢服務提供商。自 1999 年成立以來，WIPS 一直處於市場上領先的地位。

- KIPO (韓國智慧財產權局) 授權政府指定的現有技術檢索、商標和設計檢索和 PCT 檢索機構。
- 榮獲韓國科學技術部DB品質大獎。
- 通過 ISO28001、BS10012 認證

AI專利分類器

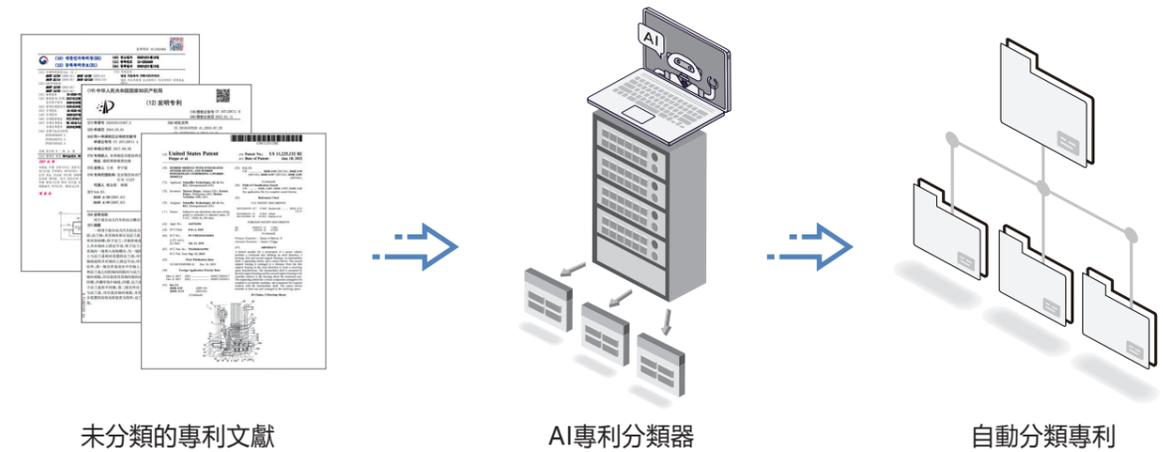
PRISM 有哪些獨特之處?

- 專利文獻的自動分類，節省成本和時間
- 可以反覆進行分類工作，例如：更新技術趨勢、更新市場動態趨勢和更新競爭對手趨勢等
- 通過分類專利技術尋找研發方向、制定技術戰略
- 識別競爭對手的主要技術和空白技術
- 找出核心專利和潛在的商機



PRISM, AI 專利分類器

所謂定制化分類器，是使用客戶手中現有的數據，透過人工智能學習的方式進行訓練的自動分類器。融合了AI深度學習和WIPS自行研發出來的最新技術，所製造出來的獨有的創新分類系統。將欲分類的資料透過內建5種不同的AI演算法來訓練、組合、排序、最終優化後，所獲得最佳分類結果。



通過 AI 訓練創建自訂分類器的過程



專利文獻分類結果

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	✓

創建分類器，基於專案的訓練模型列表

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

推斷結果的類別和比例