

KTA Search (AI스크리너) 사용 매뉴얼

1. AI스크리너 개요 및 업무

1.1 AI스크리너 소개

1.2 AI스크리너로 수행하는 업무 흐름

2. 주요 기능

2.1 키워드 그룹 기능

2.2 PDF 뷰어 기능

2.3 도면 뷰어 기능

2.4 AI 판단 기능

2.5 특허 Full Page 기능

3. 편의 기능

3.1 결과 입력란 관련

3.2 키워드 그룹 관련

3.3 프로젝트 관리 관련

3.4 AI 판단 관련

4. 개선사항 및 오류 제보

시작하기에 앞서 이번 시스크리너는 AI 판단 설정 부분을 제외하면, 대부분의 기능이 직관적이어서 실제로 업무를 진행하다 보면 자연스럽게 익힐 수 있다고 생각합니다.

그래도 일단 매뉴얼은 누가 접하더라도 시스크리너를 쉽게 사용할 수 있게 최대한 자세하게 서술했습니다. 따라서 자세한 내용 전부를 읽을 시간적 여유가 없다면 「1. 시스크리너 개요 및 업무」와 「2.4 AI 판단 기능」 부분만큼은 읽어 보시면 좋을 것 같습니다. 나머지 기능은 사용해보면서 이해하기 어려운 부분 등이 있다면 다시 이 매뉴얼로 돌아와 설명을 읽어 봐 주시면 좋을 것 같습니다.

이 매뉴얼에는 일부 기능 설명이 생략되어 있습니다. 다만, 업무 진행에 필수적인 내용은 모두 포함하였습니다. 참고 부탁드립니다. 감사합니다.

1. AI스크리너 개요 및 업무

1.1 AI스크리너 소개

이번에 개발된 AI스크리너는 기존에 사용하던 Patent Screener(이하 기존 스크리너)를 웹 환경에서 사용할 수 있도록 구현한 도구입니다. 따라서 기본적인 작동 방식은 기존 스크리너와 크게 다르지 않습니다. 엑셀 파일에 Google Patents의 공보 정보를 정리한 뒤, 해당 파일을 기반으로 프로그램을 실행하는 방식은 동일합니다.

다만, AI스크리너에는 기존 스크리너에는 없었던 AI 판단 기능을 비롯하여, 몇 가지 핵심 기능 및 다양한 편의 기능이 추가되었습니다.

1.2 AI스크리너로 수행하는 업무 흐름

1.2.1 프로젝트 작성

로그인 후 "**프로젝트 등록**" 버튼을 눌러 프로젝트 작성을 시작합니다.

The screenshot displays the '프로젝트 목록' (Project List) page of the AI Screener application. At the top right, there is a user profile 'JYLEE', a '로그아웃' (Logout) button, and a language selector set to '한국어'. A red box highlights the '프로젝트 등록' (Project Register) button in the top right corner. Below the title, there are filters for '10개씩' (10 items per page), '즐겨찾기만' (Favorites only), and '즐겨찾기 우선' (Favorites first). The main content is a table with the following columns: ☆ #, 레퍼런스 번호 (Reference Number), 클라이언트 (Client), 상태 (Status), 생성자 (Creator), 최종 수정자 (Last Modified By), 생성일 (Created Date), and 수정일 (Modified Date). The table contains 10 rows of project data. At the bottom, there are navigation buttons for '이전' (Previous), '1', '2', '3', and '다음' (Next). Below the table, there are input fields for '생성일 입력' (Enter creation date), '수정일 입력' (Enter modification date), '상태 입력' (Enter status), and '전체' (All), along with a search bar labeled '검색어를 입력해주세요' (Please enter search terms).

☆ #	레퍼런스 번호	클라이언트	상태	생성자	최종 수정자	생성일	수정일
☆ 73	test	test	진행중	서상호	서상호	2025-11-13	2025-11-13
☆ 66	test	test	진행중	서상호		2025-11-13	
★ 65	KS25-06391	#####	진행중	JYLEE	JYLEE	2025-11-03	2025-11-14
☆ 52	#####	#####	진행중	JYLEE	JYLEE	2025-10-24	2025-10-24
★ 50	KS25-04690	SHI	진행중	JYLEE	김세별	2025-10-20	2025-10-27
☆ 43	KS25-05703	TTDC	진행중	김동균	김동균	2025-10-17	2025-10-17
★ 39	KS25-04690 2차 중간	SHI	진행중	JYLEE		2025-10-16	2025-10-16
☆ 38	KS25-04690	SHI	진행중	JYLEE		2025-10-16	
☆ 37	KS25-04690	SHI	진행중	JYLEE	JYLEE	2025-10-16	2025-10-16
☆ 36	KS25-04690	SHI	진행중	서상호	관리자	2025-10-16	2025-11-17

진행할 업무에 맞춰 *필수로 표시된 항목을 모두 작성합니다.

← 프로젝트 등록

작성자 *필수

JYLEE

레퍼런스 번호 *필수

#####

클라이언트 *필수

#####

설명

프로젝트에 대한 설명을 입력해주세요

프로세스 이름 *필수

분류

프로세스 참고 부분 선택 *필수

All (전체) Abstract (요약) Claims (청구항) Description (단락)

요청서 자동분석

PDF/Word/PPT(txt, docx, ppt, pptx) 또는 텍스트를 입력하면 본 프로세스의 기준(세부항목)이 자동 생성됩니다.

ファイルを選択 選択されていません

요청서 자동분석

또는 여기 텍스트를 붙여넣으세요 (파일 없을 때)

조사의 목적

예: 본 프로세스는 고객 요청을 바탕으로 관련 근거를 체계적으로 식별하고 정리하기 위한 기준을 마련한다.

해당 목적은 이 프로세스의 LLM 판단 맥락으로 사용됩니다.

프로세스 기준 *필수

리스트 모드

트리 모드

예시 추가

1. 프로판을 냉매として利用する

+ -

2. 第1回路に発熱源 (モータ、バッテリーなど) がある

+ -

하단의 "열람 공보 추가"를 클릭하여 준비해 둔 공보리스트 엑셀 파일을 업로드합니다.

The image shows a web application interface with a file explorer window open. The file explorer is displaying a folder named 'LJY' under the path '<< work >> LJY'. It contains a table of files:

名前	更新日時	種類	サイズ
【依頼1_VPJU-0229416】調査対象リスト.xlsx	2025/11/04 11:00	Microsoft Excel ワ...	120
JP스크리닝.xlsx	2025/11/12 9:07	Microsoft Excel ワ...	17

The file 'JP스크리닝.xlsx' is selected. Below the table, the file name 'JP스크리닝.xlsx' and the file type 'Microsoft Excel Worksheet (*.xl...)' are shown. There are buttons for '開く(O)' and 'キャンセル'.

The web application interface in the background includes the following sections:

- 프로세스 설명**: 프로세스에 대한 설명을 입력하십시오.
- 프로세스 테스트**: 테스트할 특허문서의 특허 번호를 입력해주세요. ex) JP2012515114A. There is a '테스트하기' button.
- 열람 공보 리스트**: A section with a red box around the '열람 공보 추가' button.
- 프로젝트 등록**: A large blue button at the bottom.

엑셀 파일 예시) 이전 스크리너 틀에 업로드하던 형식과 동일하며, A열에는 Google Patents 공보 번호가 들어갑니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	구글번호	クリニ	ノイズ	参考	該当	①	②	③	記載箇所	備考
2	JP20251601									
3	JP20251372									
4	JP20251093									
5	JP20250324									
6	JP20250305									
7	JP20241796									
8	JP20240977									
9	JP20240778									
10	JP20240709									
11	JP202317410									
12	JP202305211									
13	JP202304512									
14	JP202301613									
15	JP202216214									
16	JP202205615									
17	JP202202516									

엑셀파일 업로드 후 제일 하단의 "프로젝트 등록"버튼을 클릭

#310 WO2008105228A1 ×

공보번호

#311 WO2007145243A1 ×

공보번호

#312 WO2007029880A1 ×

공보번호

#313 WO2006137247A1 ×

공보번호

#314 WO2006098063A1 ×

공보번호

프로젝트 등록



위와 같은 화면이 나오고 "확인"을 누르면 아래 사진과 같이 프로젝트 목록에 프로젝트가 추가됩니다.

프로젝트 목록

10개씩 숨겨찾기만 숨겨찾기 우선

☆	#	레퍼런스 번호	클라이언트	상태	생성자	최종 수정자	생성일	수정일
☆	78	#####	#####	진행중	JYLEE		2025-11-17	
☆	73	test	test	진행중	서상호	서상호	2025-11-13	2025-11-13
☆	66	test	test	진행중	서상호		2025-11-13	
★	65	KS25-06391	#####	진행중	JYLEE	JYLEE	2025-11-03	2025-11-14
☆	52	#####	#####	진행중	JYLEE	JYLEE	2025-10-24	2025-10-24
★	50	KS25-04690	SHI	진행중	JYLEE	김세별	2025-10-20	2025-10-27
☆	43	KS25-05703	TTDC	진행중	김동균	김동균	2025-10-17	2025-10-17
★	39	KS25-04690 2차 중간	SHI	진행중	JYLEE		2025-10-16	2025-10-16
☆	38	KS25-04690	SHI	진행중	JYLEE		2025-10-16	
☆	37	KS25-04690	SHI	진행중	JYLEE	JYLEE	2025-10-16	2025-10-16

1.2.2 프로젝트 진행

The screenshot displays a project management interface. At the top, there's a navigation bar with a back arrow, a search bar containing '##### / #####', and a '진행중' (In Progress) status indicator. Below this, user information is shown: '생성자: JYLEE | 최종 수정자: - | 최종 작업일시: 2025-11-17 11:31'. The main content area is divided into several sections:

- Worldwide Applications:** Shows dates for 2024 and 2025 with language filters (US, DE, CN).
- Title:** '位置検出装置およびアクチュエータ' (Position Detection Device and Actuator).
- INFO:** A table of project details:

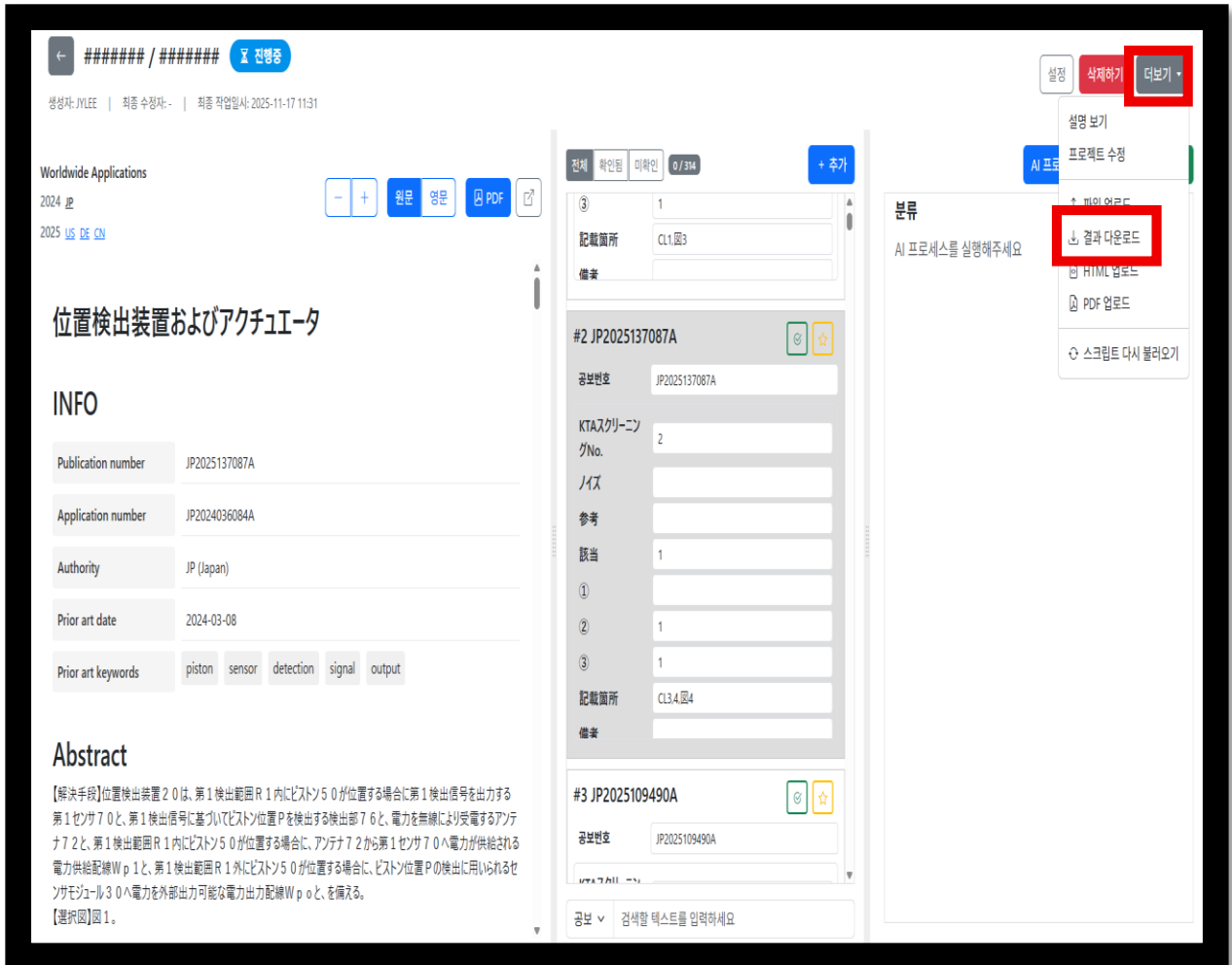
Publication number	JP2025137087A
Application number	JP2024036084A
Authority	JP (Japan)
Prior art date	2024-03-08
Prior art keywords	piston sensor detection signal output
- Abstract:** A block of Japanese text describing the device's function.
- Item Details:** A list of items with fields for '전체' (Total), '확인됨' (Checked), '미확인' (Unchecked), and '0/314'. Item #2 is highlighted, showing details for 'JP2025137087A' with fields for '공보번호' (Publication No.), 'KTA스クリーン' (KTA Screen), '그No.' (Group No.), 'ノイズ' (Noise), '参考' (Reference), '該当' (Applicable), and '記載箇所' (Location in Document).
- Classification Menu:** A dropdown menu titled '분류' (Classification) with options: '키워드 그룹' (Keyword Group), 'PDF 뷰어' (PDF Viewer), '도면 뷰어' (Drawing Viewer), 'AI 판단' (AI Judgment), and '특허 Full Page' (Patent Full Page). The 'AI 판단' option is selected.

프로젝트 목록에서 프로젝트를 클릭하면 기본적으로는 위 사진과 같이 화면 좌측에는 공
보 목록이 표시되고, 중앙 영역에서 분류 작업 등을 진행할 수 있습니다.

오른쪽 상단의 "설정" 버튼을 눌러 "AI 판단", "키워드 그룹"(키워드 하이라이트) 등의 여
러 가지 기능을 사용할 수 있습니다.

* 업무 진행시 이용하실 수 있는 주요 기능과 편의 기능의 자세한 내용은 이후의 「2.
주요 기능」과 「3. 편의 기능」에서 서술하겠습니다. *

1.2.3 결과물 출력



분류 등의 작업을 완료한 후, "더보기" 메뉴에서 "결과 다운로드"를 클릭하면, 처음 업로드했던 엑셀 파일에 결과가 추가된 형태로 다운로드됩니다.

2. 주요 기능

2.1 키워드 그룹

기존 스크리너의 공보 키워드 하이라이트 기능과 거의 동일합니다.

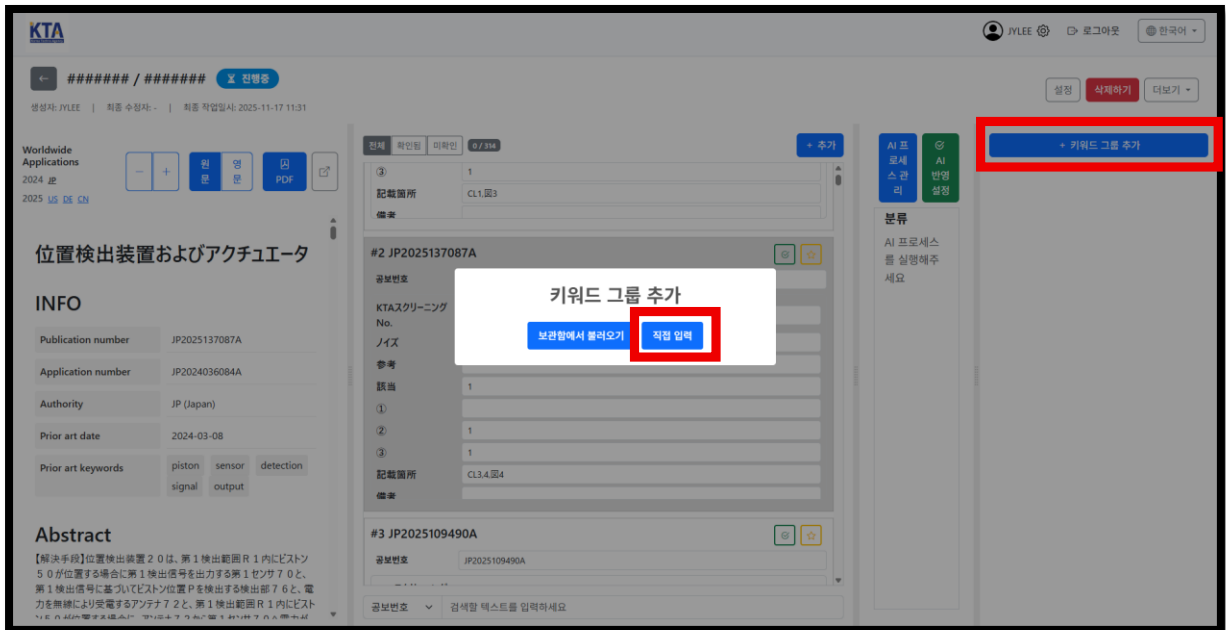
2.1.1 키워드 그룹 기능 활성화

아래 사진과 같이 우측 상단의 "설정"의 "키워드 그룹" 체크시 기능이 활성화됩니다.

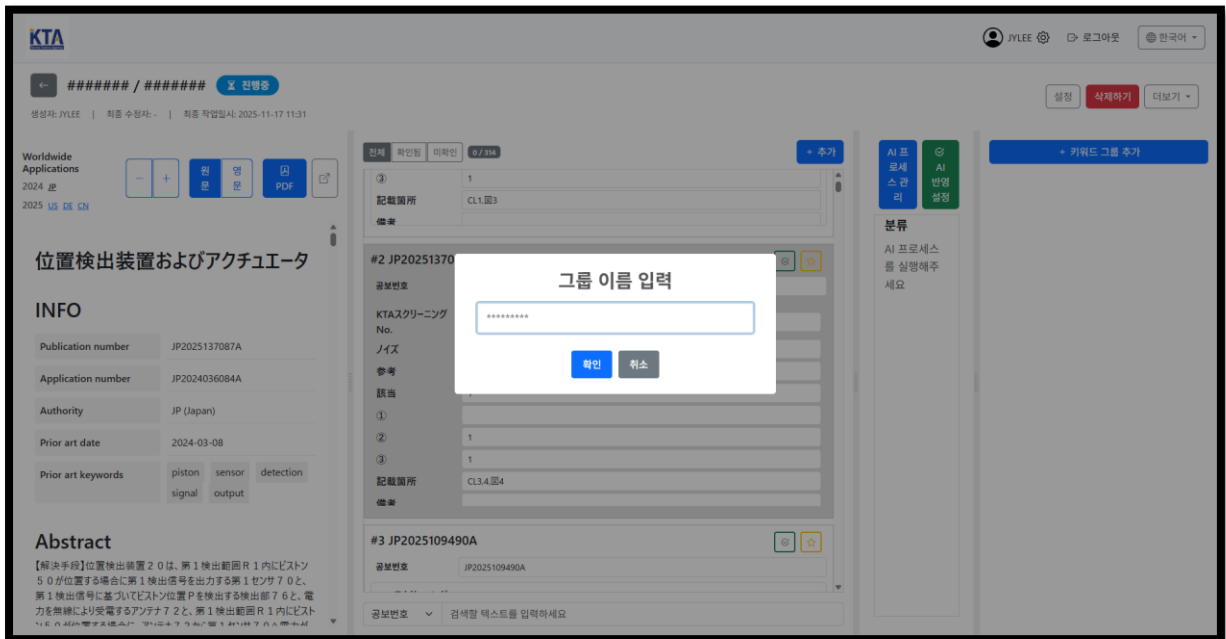
The screenshot displays the KTA application interface. On the right side, a settings menu is open, showing the '키워드 그룹' (Keyword Group) option checked. The interface includes a header with the KTA logo and user information (JYLEE), a search bar, and a main content area with a table of patent entries. The table has columns for '진제' (Title), '확인됨' (Checked), and '미확인' (Not Checked). The entries are:

진제	확인됨	미확인	0 / 314
③	1		
記載箇所	CL1.図3		
備考			
#2 JP2025137087A			
공보번호	JP2025137087A		
KTA스크리닝 No.	2		
ノイズ			
参考			
該当	1		
①			
②	1		
③	1		
記載箇所	CL3.4.図4		
備考			
#3 JP2025109490A			
공보번호	JP2025109490A		
검색할 텍스트를 입력하세요			

2.1.2 키워드 그룹 추가

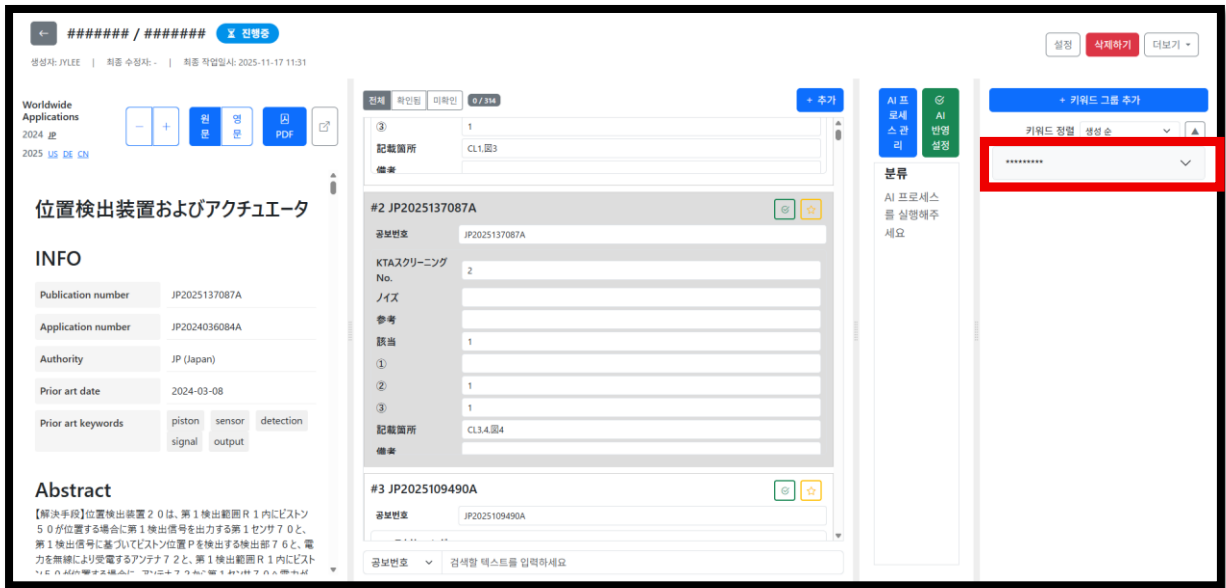


키워드 기능 활성화시 화면 우측 상단에 생기는 "키워드 그룹 추가"를 클릭하고 "직접 입력"을 선택합니다. (보관함에 키워드 그룹을 저장했다면 그것을 활용해도 괜찮습니다.)

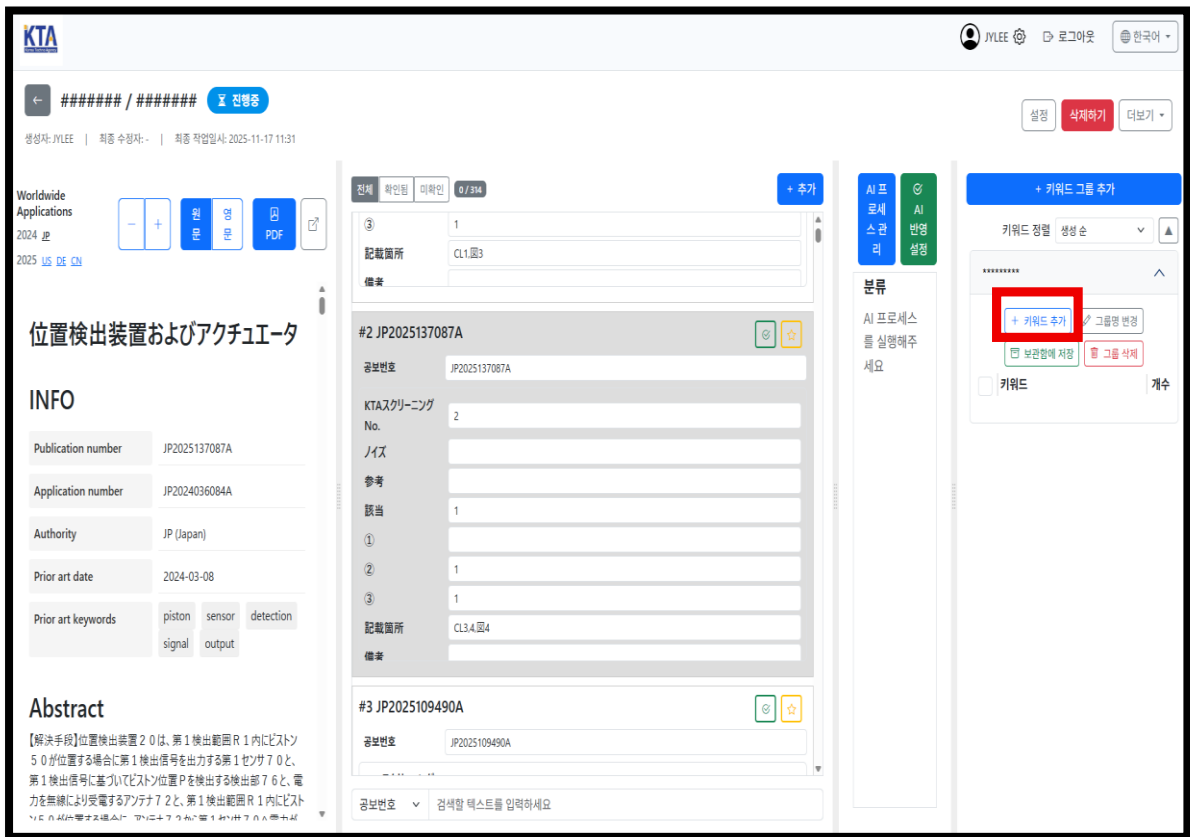


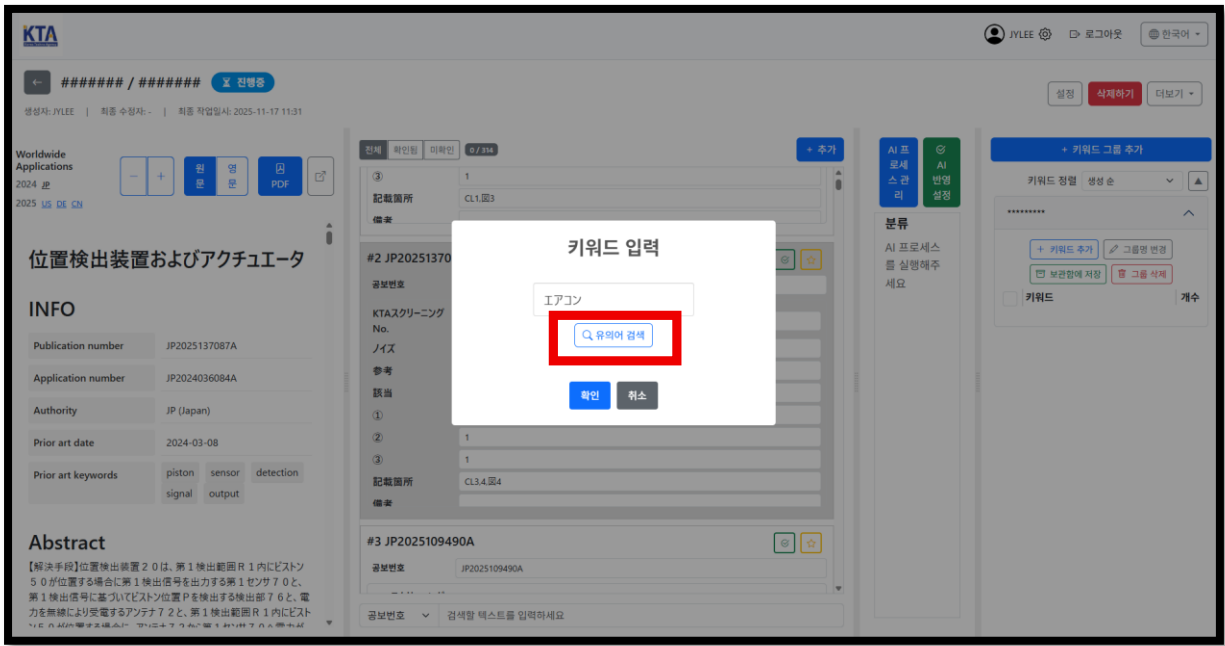
그룹 이름을 정하고 확인을 클릭합니다.

2.1.3 키워드 추가

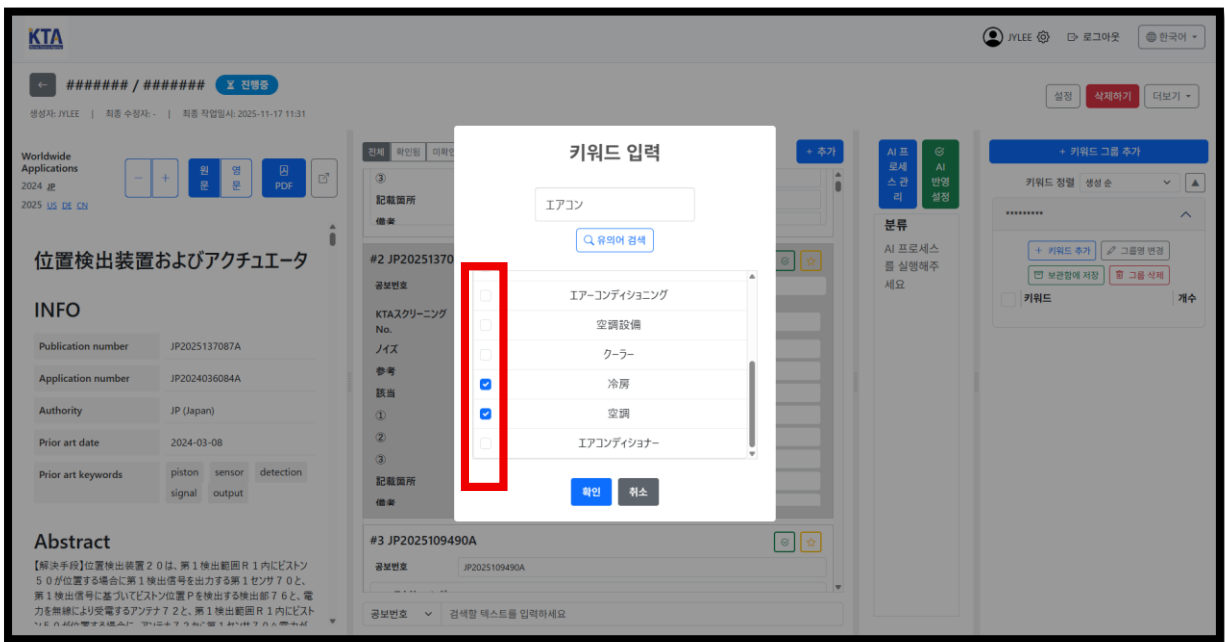


화면 우측에 생성된 키워드 그룹을 누르면 생기는 란의 "키워드 추가"를 눌러 하이라이트를 하고 싶은 단어를 입력합니다.

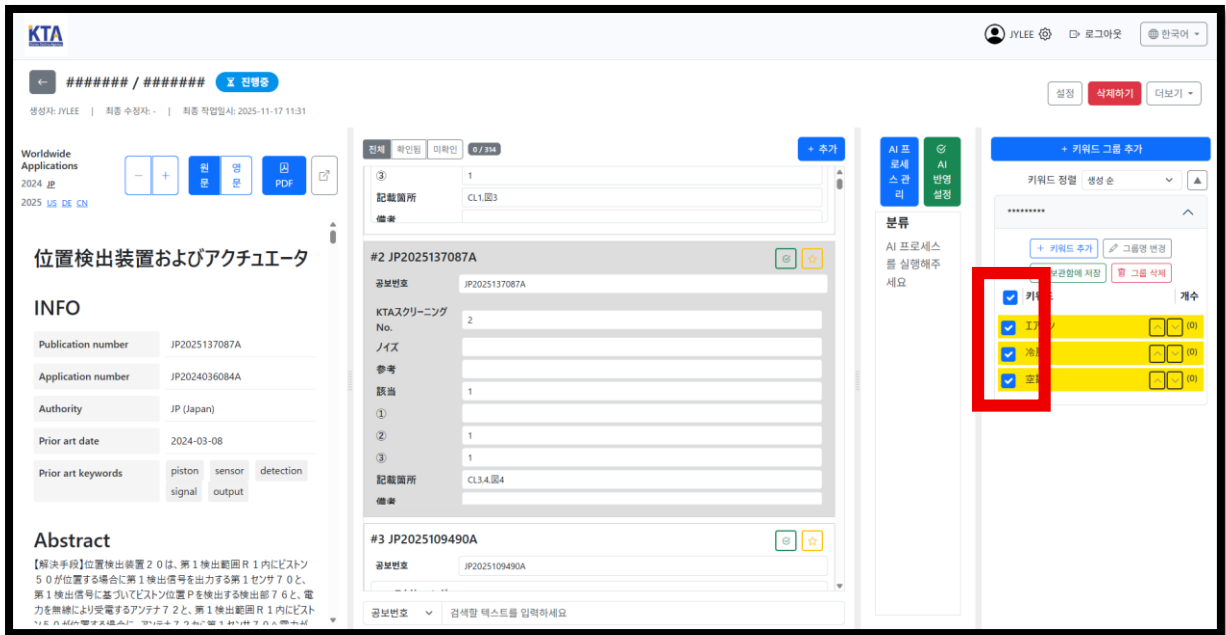




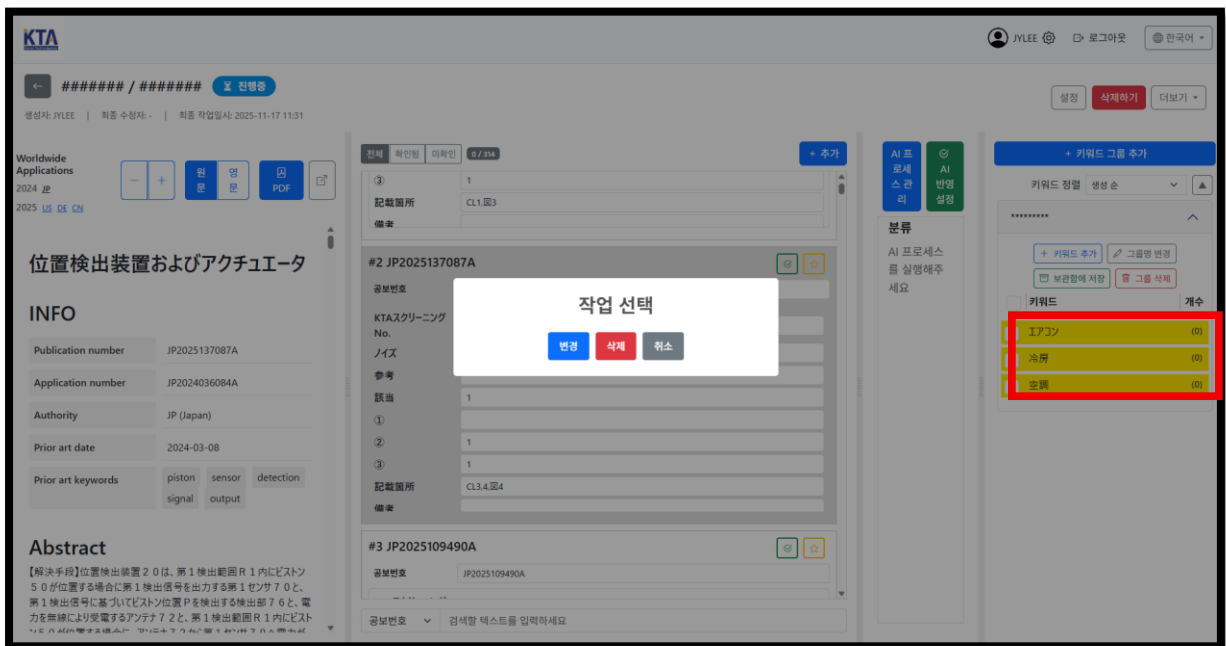
이때 유의어 검색을 활용하면 유사한 단어들을 한번에 등록 가능합니다.



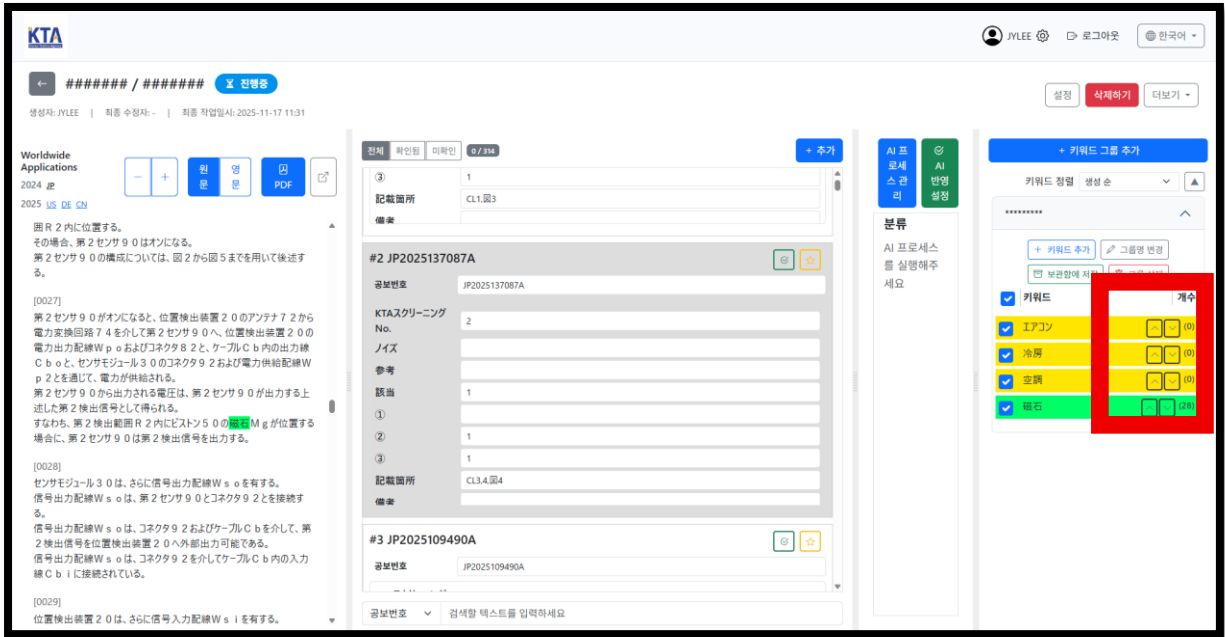
2.1.4 그 외 키워드 그룹 기능 관련사항



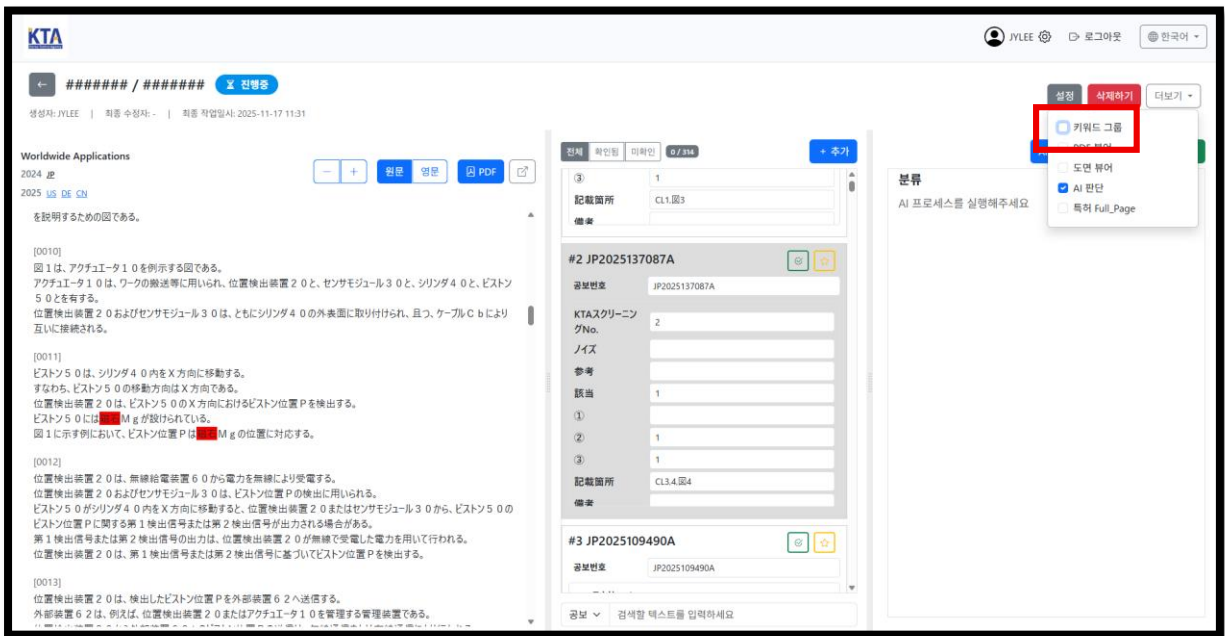
추가된 단어들은 위 사진의 빨간 상자의 체크 부분이 활성화되어야 왼쪽 공보에 하이라이트 표시가 됩니다.



체크상자 외의 단어의 부분을 클릭하면 단어의 하이라이트 색 변경 및 단어의 삭제가 가능합니다.



키워드의 우측에 공보에 키워드가 몇 개 존재하는지 확인이 가능하면 화살표 버튼을 클릭 시 키워드가 존재하는 단락으로 바로 이동이 가능합니다.



키워드 그룹의 설정을 마치면 설정의 키워드 그룹을 체크 해제하여도 하이라이트 기능은 작동합니다.

2.2 PDF 뷰어

Google Patent에 표시 가능한 pdf 원문이 있을시 설정의 PDF 뷰어를 활성화시 pdf 원문을 표시합니다.



위 사진의 좌측에 있는 파란 아이콘을 클릭시 별도의 창으로 pdf를 표시할 수 있습니다.

2.3 도면 뷰어

설정의 도면 뷰어를 활성화하면 좌측에 공보의 도면이 표시됩니다.

The screenshot displays the KTA patent document viewer interface. On the left, a technical drawing of a refrigeration system is shown, enclosed in a red box. The drawing includes a compressor, condenser, evaporator, and expansion valve, with arrows indicating the flow direction. Below the drawing are navigation icons for zooming and rotating. The main content area shows the patent title in Japanese: "より低又は低 g w p の冷媒又は冷媒ブレンドを用いて、p a g 潤滑油又は冷媒を空調又はシステムに導入するための組成物、システム、及び方法". Below the title is an "INFO" section with the following details:

Publication number	JP2023164561A
Application number	JP2023147751A
Authority	JP (Japan)
Prior art date	2018-01-23
Prior art keywords	refrigerant composition weight lubricant container

On the right side, there is a sidebar with a search bar and a list of sections. A red box highlights the "PDF 뷰어" (PDF Viewer) button in the top right corner. Below it, there are options for "AI 판단" and "특허 Full_Page". The sidebar also displays the patent number "#3 JP2023164561A" and a table of sections:

No	53
ノイズ	1
該当	
参考	
観点①	
①-1	
①-1-1a	
①-1-1b	
①-1-1c	
観点②	
②-1-1	
②-1-2	
②-1-3	
②-2-1	
②-2-2	

마우스의 스크롤로 도면의 확대/축소가 가능하며 마우스 드래그로 도면의 이동이 가능합니다. 키보드: ←/→ 이전·다음, +/- 확대·축소, R 회전, 0 리셋 이와 같은 키보드의 버튼을 활용한 도면의 확인도 가능합니다.

2.4 AI 판단

프로젝트 생성시 입력했던 "프로세스 기준"을 바탕으로 AI가 공보를 읽고 기준과 관련되어있는지 판단합니다.

기준이 명확하고 공보에 기준에 부응하는 명확한 내용이 있을 시에는 AI 판단의 정확도가 올라갑니다. 단 애매한 부분에 있어서는 사람과 마찬가지로 AI도 어려워하는 경향이 있습니다. 따라서 100% AI 판단을 신뢰하기보다는 가능한 AI 판단을 사람이 확인하는 것을 추천합니다.

2.4.1 AI 판단 사용 방법

하기의 순서대로 진행하여 AI 판단 사용 부탁드립니다.

1-설정에서 "AI 판단" 기능을 활성화합니다.

The screenshot shows the KTA (Knowledge Technology Assets) system interface. The main content area displays a patent record for '自動車用冷凍サイクル装置' (Automotive refrigeration cycle device). The record includes the following information:

- Publication number: JP2023174718A
- Application number: JP2023168628A
- Authority: JP (Japan)
- Prior art date: 2018-07-17
- Prior art keywords: hfo, mass, point, refrigerant, points

The abstract text is as follows:

【課題】本開示の課題は、自動車用の冷凍サイクル装置に選した**冷媒**を掲載した、自動車用の冷凍サイクル装置を提供することである。

【解決手段】自動車用冷凍サイクル装置 1 は、**冷媒**回路 1 0 と、その**冷媒**回路 1 0 に封入された**冷媒**と、を備える。**冷媒**回路 1 0 は、圧縮機 8 0 と、放熱器と、減圧部と、蒸発器とを有する。**冷媒**は、少なくともHFO-113z(e)及びHFO-1234yを含む。自動車用冷凍サイクル装置は、少なくともハイブリッド自動車、電気自動車、および水素自動車のいずれかで用いられる。

The interface also shows a search bar at the top right with the text '검색할 텍스트를 입력하세요' (Enter text to search for).

2-"AI 반영 설정"을 클릭합니다.

The screenshot shows the KTA AI system interface for document #1 JP2023174718A. The main content area displays the document's title '自動車用冷凍サイクル装置' and its abstract. On the right side, there is a '분류' (Classification) panel. At the top of this panel, there are two buttons: 'AI 프로세스 관리' and 'AI 반영 설정'. The 'AI 반영 설정' button is highlighted with a red rectangular box, indicating the next step in the process.

3-"입력 항목"과 "입력 설정" 란을 채웁니다.

The screenshot shows the 'AI 반영 설정' (AI Reflection Setting) dialog box. The dialog has two tabs: '입력 설정' (Input Setting) and '판단 전체 반영' (Apply to All Judgments). The '입력 설정' tab is active, showing a table with three rows of input items. The first row is selected, and its '선택' (Select) and '입력 설정' (Input Setting) fields are highlighted with red rectangular boxes. The second row has '선택' and '입력 설정' fields, and the third row has '선택' and '입력 설정' fields. The dialog also includes a '닫기' (Close) button and a '확인' (Confirm) button.

여기서 입력 항목은 프로젝트를 처음 생성할 시 업로드 했던 엑셀 파일의 1B~ 에 존재하는 내용입니다. 입력 설정은 AI가 판단한 내용을 반영시에 입력이 될 문자의 설정입니다.

구글번호	クリーン	ノイズ	参考	該当	①	②	③	記載箇所	備考
JP20251607									
JP20251372									
JP20251093									
JP20250324									
JP20250305									
JP20241796									
JP20240977									
JP20240778									
JP20240709									
JP202317410									
JP202305211									
JP202304512									
JP202301613									
JP202216214									
JP202205615									
JP202202516									

전체 확인됨 미확인 384 / 384 + 추가

No	55
ノイズ	
該当	1
参考	
観点①	
①-1	
①-1-1a	
①-1-1b	
①-1-1c	
観点②	1
②-1-1	1
②-1-2	1
②-1-3	1
②-2-1	1
②-2-2	1
②-2-3	1
備考	CL1,12,13

AI 프로세스 관리 AI 반영 설정

분류

冷媒としてプロパンを使用するもしくは使用する可能性がある
 이 문단은 제2냉매로 R290을 명시적으로 언급하고 있으며, R290은 프로판(propane)의 화학적 명칭으로, 냉매로서 사용될 수 있음을 나타냅니다. 따라서 냉매로 프로판을 사용하거나 사용할 가능성이 있는 주제와 직접 관련됩니다.

반영

입력 설정에 따라 AI 판단 반영시 이곳에 입력이 되는 문자가 설정이 됩니다.

예를 들어
 입력 항목 "該当"
 입력 설정 "1"

위와 같이 설정시 AI판단 프로세스 종료 후 AI 판단을 반영시 자동으로 該当에는 1 이 입력이 됩니다.

4-입력 설정 완료 후에 "AI 프로세스 관리"를 클릭합니다.



5-"공보 List"와 "프로세스 기준"을 선택후 "프로세스 실행"을 클릭합니다.

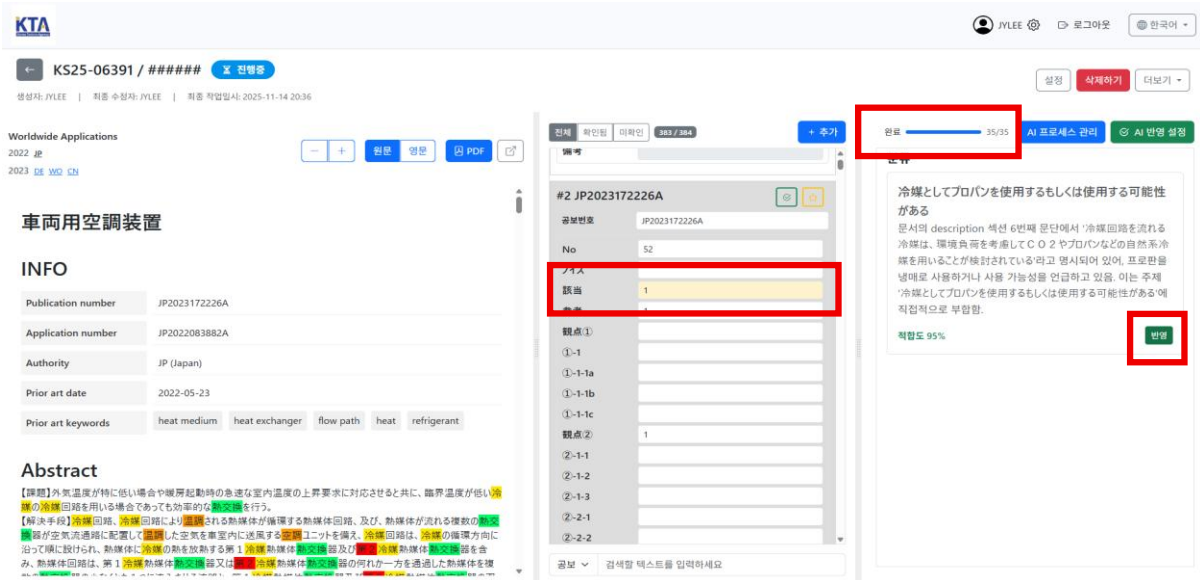


특정 범위 선택은 Shift 클릭으로 가능합니다.(3.4.1 공보 List 범위 선택 참조)

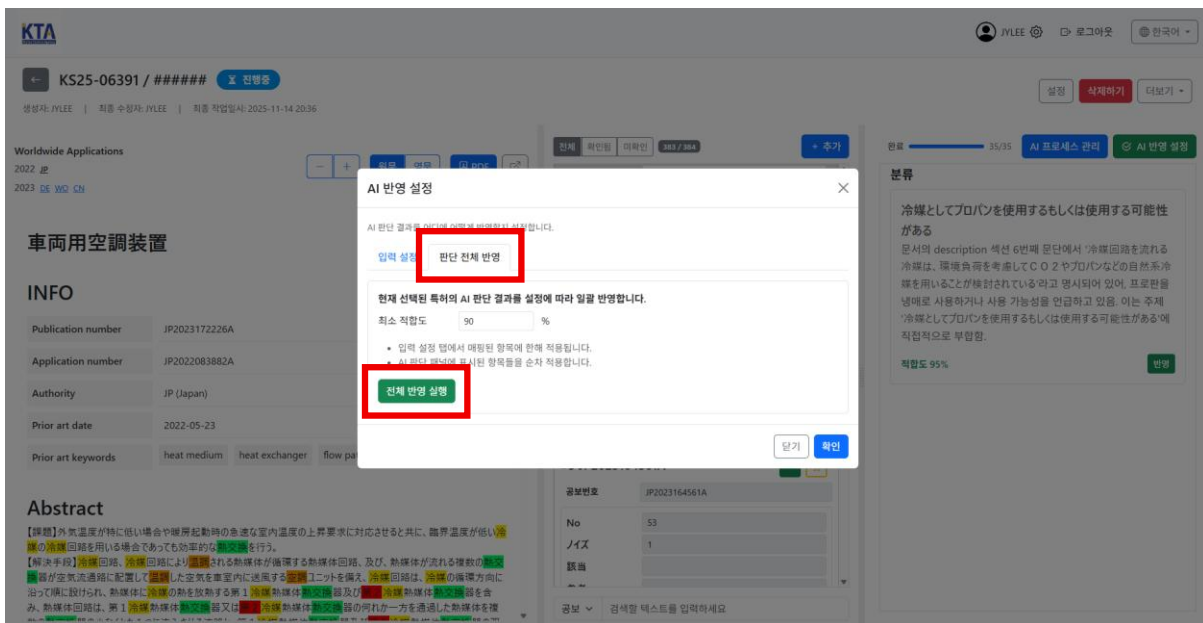
6-화면 우측 상단의 "AI 프로세스 관리"를 클릭 혹은 처리중의 상태를 눈으로 확인하여 AI판단 진행상황을 확인하고 완료될 때 까지 기다립니다.

The screenshot displays the KTA AI Process Management interface. The main content area shows a document titled "車兩用熱管理システム" (Vehicle Thermal Management System) with various metadata fields such as "Publication number" (JP2023159015A), "Application number" (JP2022180322A), and "Authority" (JP (Japan)). The "Abstract" section is visible at the bottom. On the right side, there is a "분류" (Classification) section with a green "반영" (Apply) button. A red box highlights the "AI 프로세스 관리" (AI Process Management) button, and another red box highlights the "처리 중" (Processing) status indicator.

AI판단 프로세스가 완료되면 공보를 클릭하여 시판단 내용 확인 후 반영을 클릭하여 결과란에 입력 가능합니다. 다만 이후 설명하는 "전체 반영 실행"을 추천합니다.



7-"AI 반영 설정"에 다시 들어가 "판단 전체 반영"란에서 "전체 반영 실행" 을 클릭하고 "확인"을 클릭합니다.



자동적으로 AI판단의 결과가 모두 반영됩니다. *최소 적합도를 90으로 설정시 AI판단 적합도가 90%이상일 경우에만 반영됩니다*

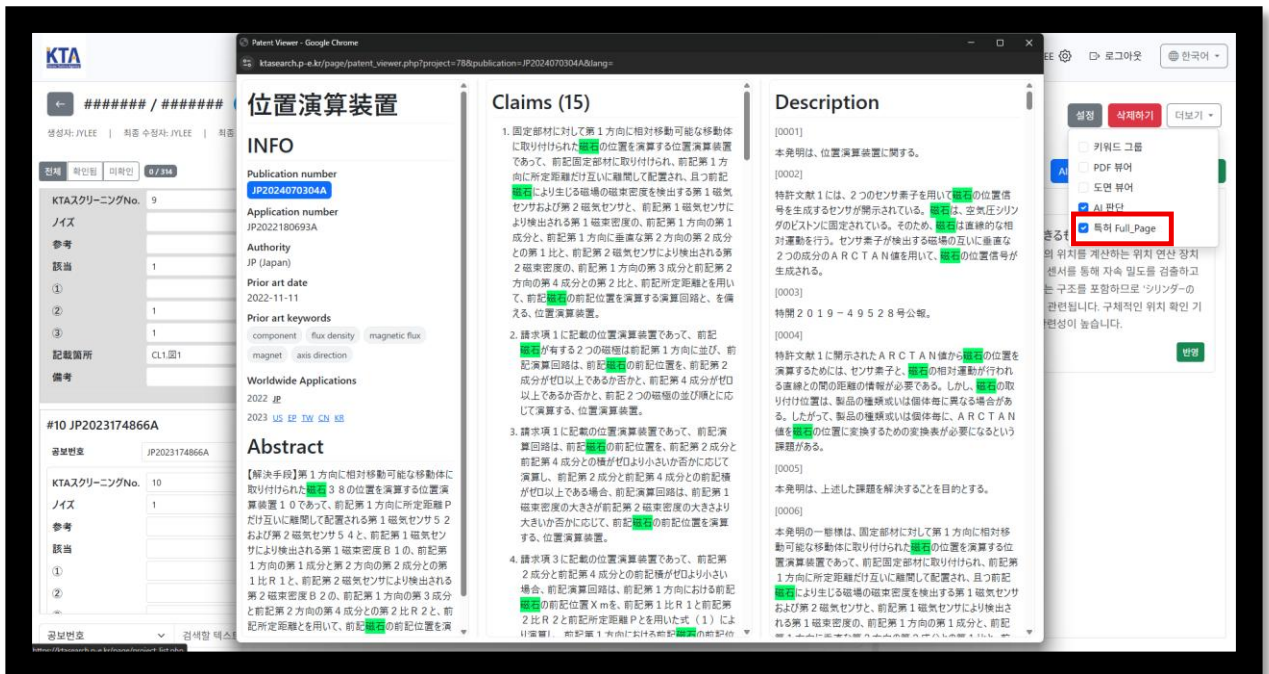
2.4.2 그외 AI 판단 기능 관련 사항

*AI 판단 기준의 수정은 "더보기"의 "프로젝트 수정"에서 가능합니다.



2.5 특허 Full page 기능

설정의 "특허 Full_page" 활성화시 별도의 창으로 공보를 표시 할 수 있습니다.



아래 사진의 빨간 상자 부분을 클릭하여도 바로 특허 Full_page 기능 사용이 가능합니다.

Worldwide Applications

2022 JP

2023 US EP TW CN KR

[-] [+] 원문 영문 PDF 

位置演算装置

INFO

Publication number	JP2024070304A
Application number	JP2022180693A
Authority	JP (Japan)
Prior art date	2022-11-11
Prior art keywords	component flux density magnetic flux magnet axis direction

Abstract

【解決手段】第1方向に相対移動可能な移動体に取り付けられた磁石38の位置を演算する位置演算装置10であって、前記第1方向に所定距離Pだけ互いに離間して配置される第1磁気センサ52および第2磁気センサ54と、前記第1磁気センサにより検出される第1磁束密度B1の、前記第1方向の第1成分と第2方向の第2成分との第1比R1と、前記第2磁気センサにより検出される第2磁束密度B2の、前記第1方向の第3成分と前記第2方向の第4成分との第2比R2と、前記所定距離とを用いて、前記磁石38の前記位置を演算する演算回路と、を備える。
【選択図】図1。

3. 편의 기능

3.1 결과 입력란 관련

3.1.1 진행도 확인 기능

분류 결과를 확인한 건에 대해서는 체크마크를 눌러 확인 상태를 확정할 수 있습니다. 확인 상태가 확정되면 **결과를 수정할 수 없습니다**. 결과를 수정하고 싶을시에는 체크마크를 한 번 더 눌러 확인 상태를 해제하고 수정 부탁드립니다.

또한 위에서 총 건수에 대한 확인 상태를 볼 수 있습니다.

키보드의 **C 키**를 사용하여 확인 상태를 변경할 수 있습니다.

The screenshot displays a web interface with a list of items. At the top, there is a navigation bar with buttons for '전체' (All), '확인됨' (Confirmed), and '미확인' (Unconfirmed), along with a counter '0 / 314' and a '+ 추가' (Add) button. The main content area shows a list of items, each with a checkbox and a star icon. The first item is '#37 JP2020028970A', which has a green checkmark icon highlighted with a red box. Below this item, there are several input fields: '공보번호' (Publication No.) with value 'JP2020028970A', 'KTA스크リーングNo.' (KTA Screening No.) with value '37', 'ノイズ' (Noise), '参考' (Reference), '該当' (Applicable) with value '1', and '記載箇所' (Location) with value 'CL6,7,図7'. The second item is '#38 JP2019203513A', which has a yellow star icon highlighted with a red box. Below this item, there are input fields: '공보번호' (Publication No.) with value 'JP2019203513A' and '공보' (Publication) with a dropdown menu.

3.1.2 북마크 기능

별모양 마크를 클릭시 북마크 기능을 사용할 수 있습니다.

키보드의 **Home** 키 입력시 현재 선택된 공보 기준에서 가장 가까운 이전의 북마크 별모양 마크를 클릭해 봤던 공보로 이동합니다. 키보드의 **End** 키 입력시 현재 선택된 공보 기준 이후의 가장 가까운 별모양 마크를 클릭해 봤던 공보로 이동합니다.

The screenshot shows a search results page with the following elements:

- Top navigation: 전체, 확인됨, 미확인, 0 / 314, + 추가
- Result #37 JP2020028970A (highlighted):
 - 공보번호: JP2020028970A
 - KTA스크리닝 No.: 37
 - 노이즈: [empty]
 - 참고: [empty]
 - 該当: 1
 - ①: [empty]
 - ②: [empty]
 - ③: 1
 - 記載箇所: CL6,7, 図7
 - 備考: [empty]
- Result #38 JP2019203513A:
 - 공보번호: JP2019203513A
- Bottom search bar: 공보 ▾, 검색할 텍스트를 입력하세요

3.1.3 공보간 이동 기능

마우스를 사용하지 않고도 **PgUp** 혹은 **PgDn** 키를 사용하여 다음 공보 혹은 이전 공보로 이동이 가능합니다.

3.1.4 서치 기능

결과 입력란의 하단에 있는 창을 이용하여 찾고 싶은 공보 혹은 입력 결과에 입력했었던 것을 찾을 수 있습니다.

The screenshot shows a patent search interface with the following elements:

- Top navigation: 전체 (All), 확인됨 (Checked), 미확인 (Unchecked), 0 / 314, + 추가 (Add)
- Search criteria table:

ノイズ	
参考	
該当	1
①	
②	1
③	1
記載箇所	CL3,4,図4
備考	
- Patent details: #3 JP2025109490A (with check and star icons)
- 공보번호 (Patent No.): JP2025109490A
- Search criteria table:

KTAスクリーニングNo.	3
ノイズ	1
参考	
該当	
①	
②	
③	
- Search criteria dropdown menu (highlighted in red):
 - 공보번호 (Patent No.)
 - 분류조건 (Classification Condition) - highlighted in blue
 - 분류 (Classification) - dropdown arrow and value 1

3.2 키워드 그룹 관련

3.2.1 키워드 재정렬

설정에서 키워드 그룹 활성화시 생성 순, 이름 순, 색상 순, 명도 순으로 등록된 키워드의 순서를 재정렬할 수 있습니다.



3.2.2 키워드 그룹 보관 기능

자주 사용하는 키워드들을 하나의 그룹으로 저장하여 이후 프로젝트 생성시에 사용할 수 있습니다. *2.1의 키워드 추가 부분 참고*

+ 키워드 그룹 추가

키워드 정렬 ▼ ▲

空調 ▲

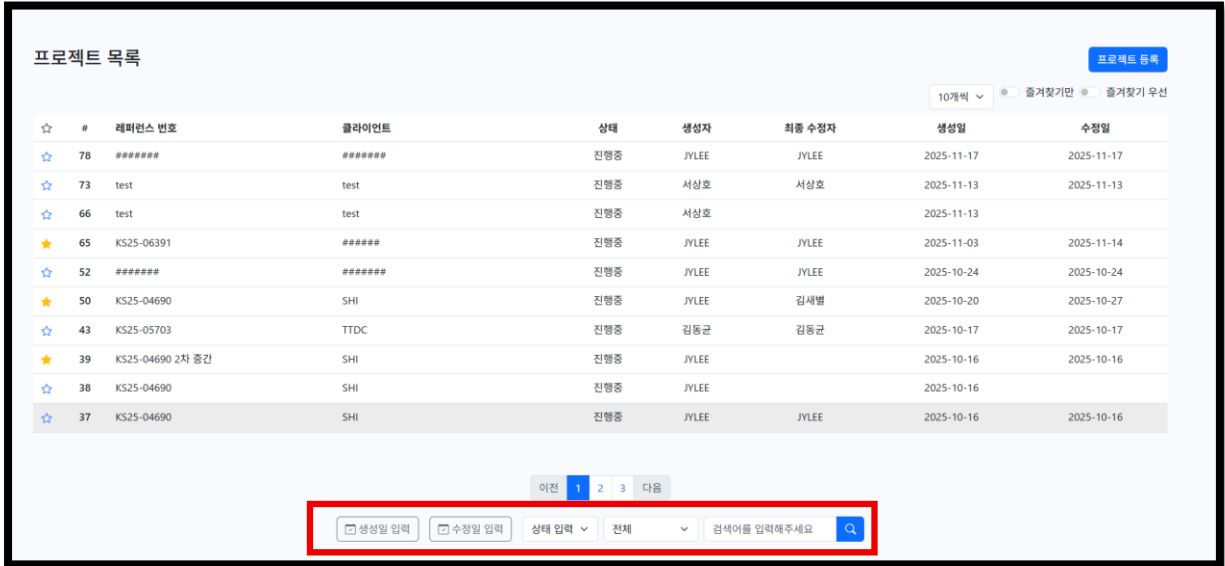
키워드 | 개수

<input checked="" type="checkbox"/>	エアコン	▲ ▼	(0)
<input checked="" type="checkbox"/>	クーラー	▲ ▼	(0)
<input checked="" type="checkbox"/>	冷房	▲ ▼	(0)
<input checked="" type="checkbox"/>	空調	▲ ▼	(0)
<input checked="" type="checkbox"/>	暖房	▲ ▼	(0)

3.3 프로젝트 관리 관련

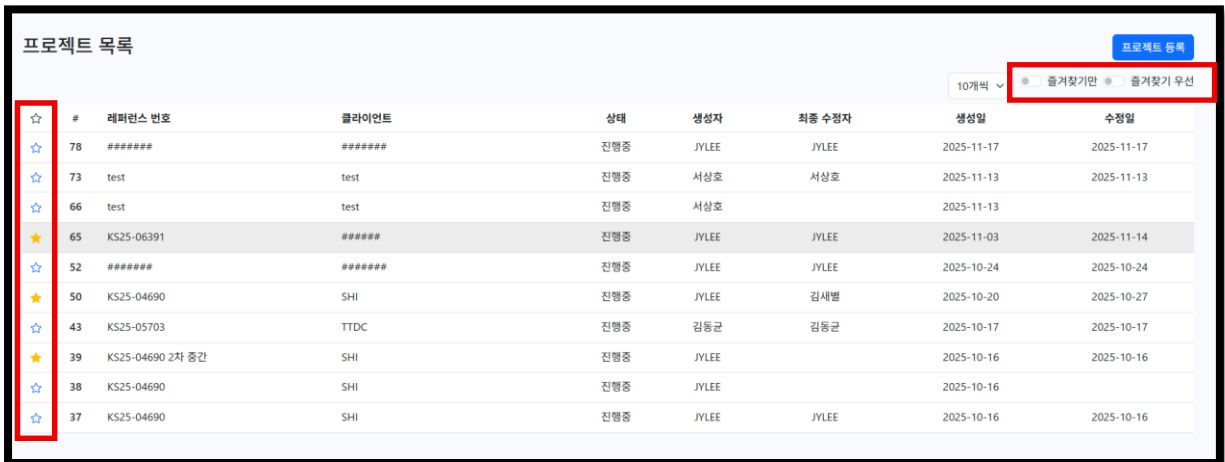
3.3.1 생성한 프로젝트 검색

아래 사진의 빨간 박스 부분을 이용하여 프로젝트 목록에서 프로젝트를 검색할 수 있습니다.



3.3.2 프로젝트 즐겨찾기 기능

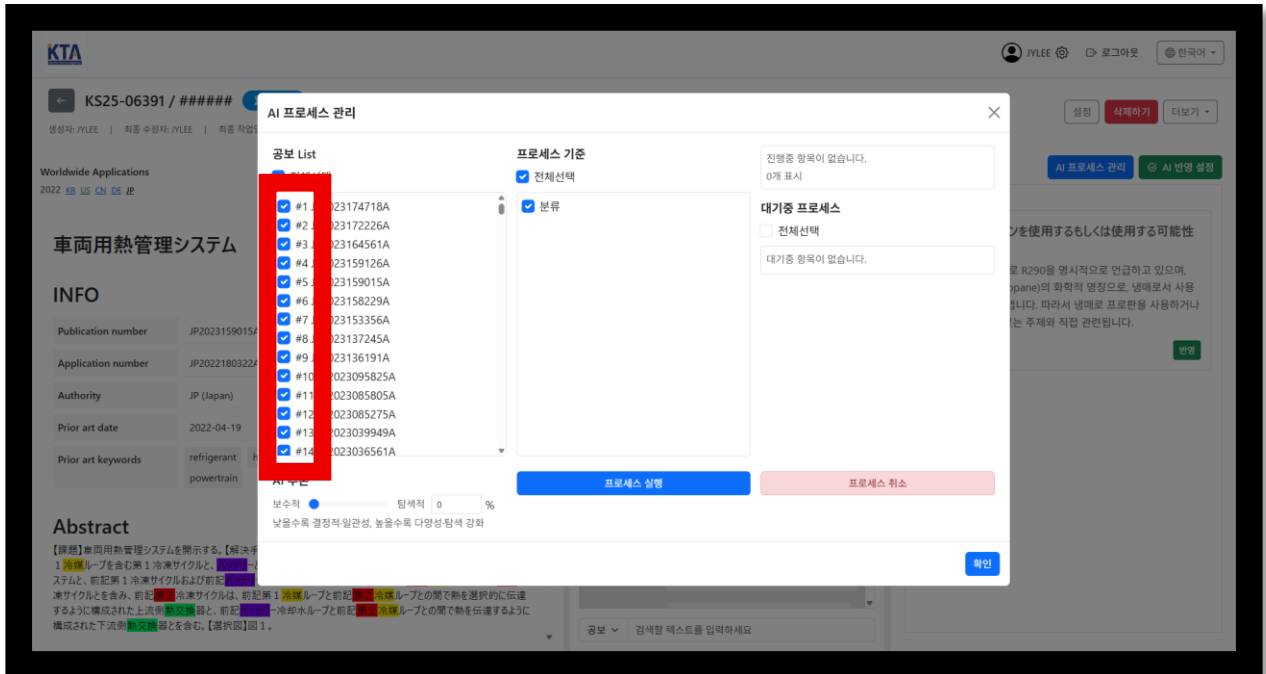
아래 사진의 좌측의 별모양 아이콘을 눌러 프로젝트를 즐겨찾기 등록 가능합니다.



좌측 상단의 "즐거찾기만" "즐거찾기 우선" 을 선택하여 프로젝트 목록에서 즐겨찾기 등록한 프로젝트만 모아 보는 것이 가능합니다.

3.4 AI 판단 관련

3.4.1 공보 List 범위 선택



#1 - #50 과 같이 특정 범위의 공보들에게만 AI 판단 프로세스를 진행하고 싶을시에는 #1 공보를 클릭하여 선택후 #50 공보를 Shift 클릭하여 #1-#50 까지 한꺼번에 클릭 가능합니다.

4. 개선사항 및 오류 제보

개선사항 건의 및 AI 스크리너의 오류 발견시 하기 경로에 접속하여 해당 내용을 기재 부탁드립니다.

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1PCoaeXJNIX0TVyCzCcY4_NWFS_9bvQgAywxrYCs27Jo/edit?gid=0#gid=0

건의 내용은 가능한 구체적으로 기재 부탁드립니다. **요청일/요청자/내용/유형(필수/디테일)** 부분만 필수적으로 작성 부탁드립니다.

오류와 같은 경우는 글로만 설명하면 이해하기 어려운 경우 스크린샷이나 동영상으로 오류 내용을 기록하여 하기 경로에 저장 후 건의 내용 기재시에 해당 경로에 오류 관련 내용을 저장했다는 취지의 코멘트를 작성 부탁드립니다.

G:\W공유 드라이브WE-IP 솔루션(납품)W08-공유WDX 연구소공유W스크리너툴 관련