

# 유사이미지검색솔루션

가. 유사이미지검색솔루션

나. 모바일정수점검솔루션





# 유사이미지 검색 솔루션

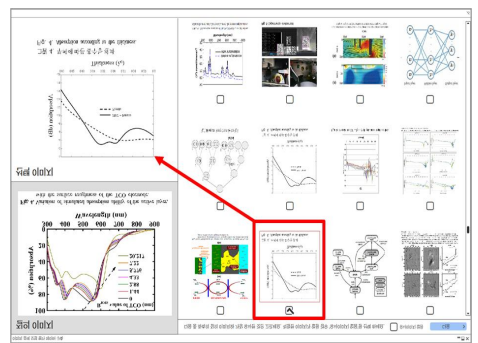
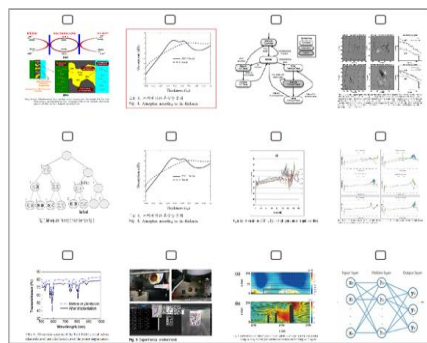
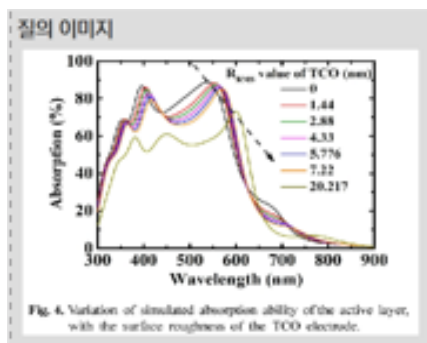


**유사이미지 구축**  
(유사도 측정 기계학습 모델의 성능평가)

**이미지추출, 텍스트추출 등**  
**PDF 객체 위치정보 추출**  
**유사이미지 검색**



- 질의 이미지를 업로드하여 유사 이미지를 검색
- 최대한 많은 추천 이미지를 한번에 확인 가능하도록 많은 수의 썸네일을 배치
- 추천 이미지 확대 기능 제공
- 추천 이미지 중 적절한 유사 이미지를 찾을 수 없는 경우 “유사 이미지 없음” 을 선택할 수 있는 기능 제공



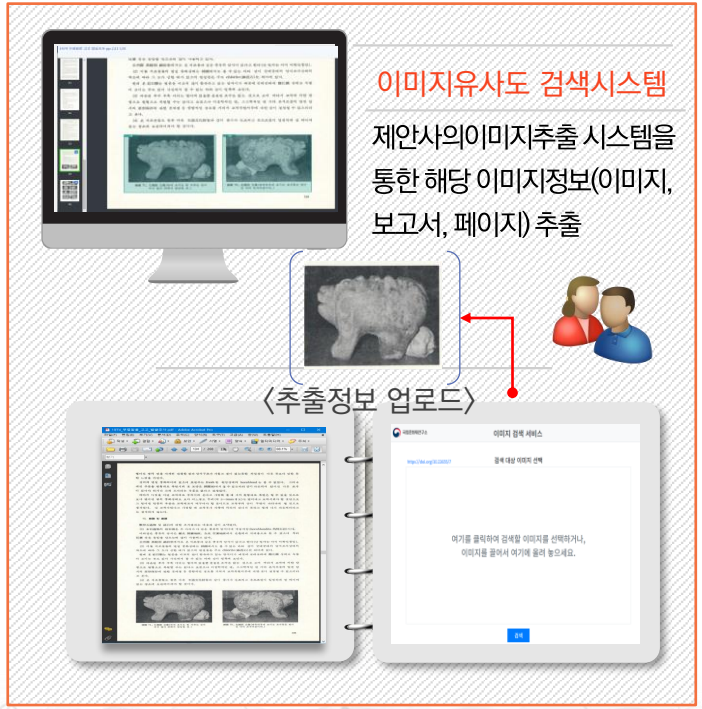
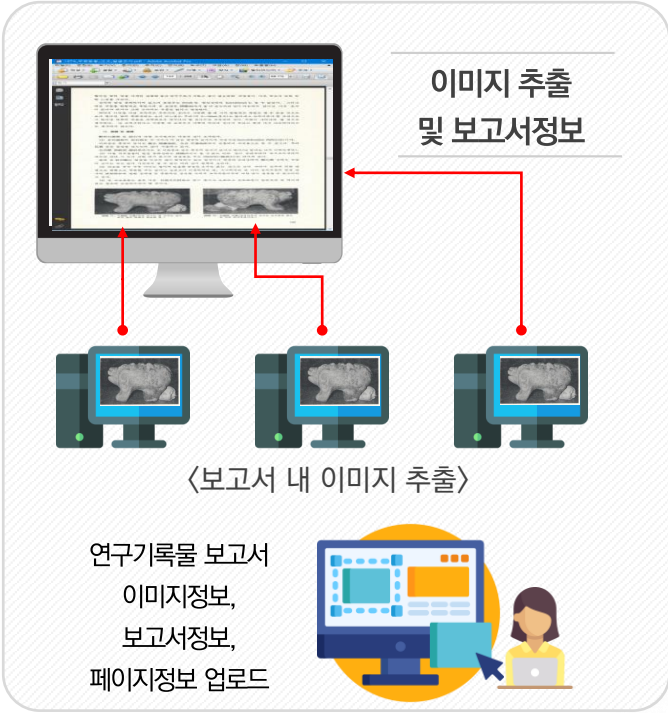
질의 이미지 업로드

이미지 검색을 통한 유사 이미지 추천

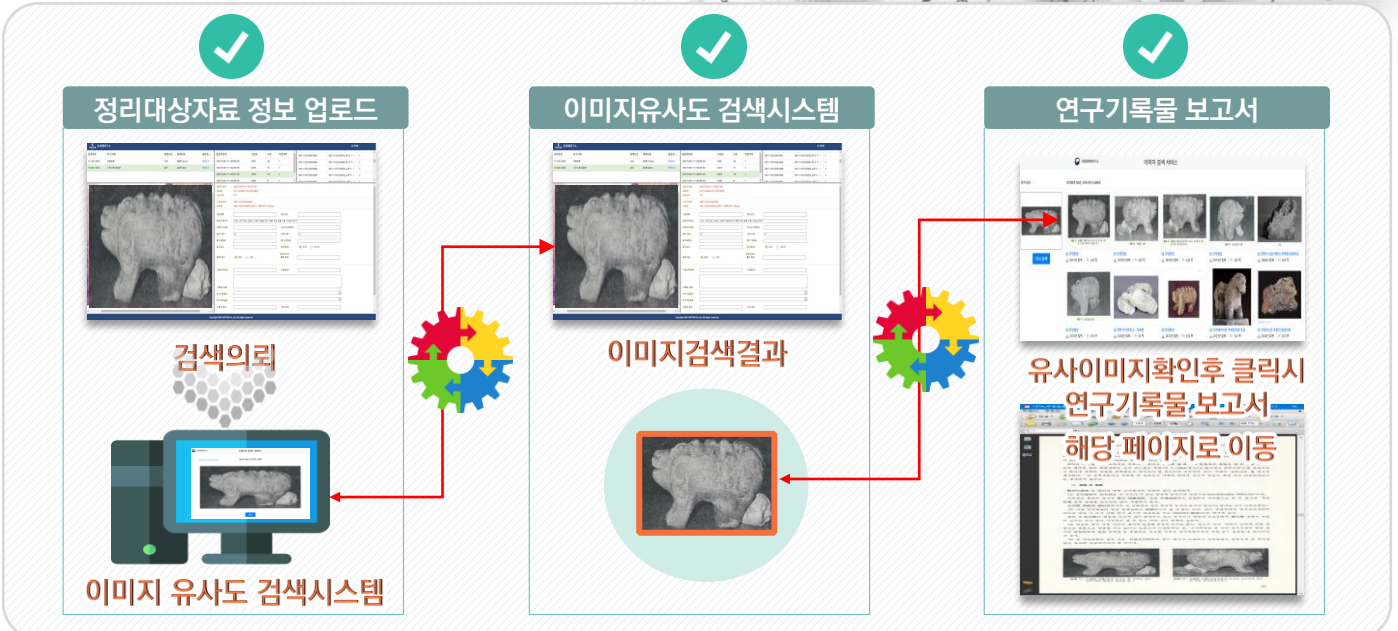
유사 이미지 선택 등록



# 유사이미지 검색 솔루션



▶ 이미지 유사도 검색 시스템 활용 (예시)



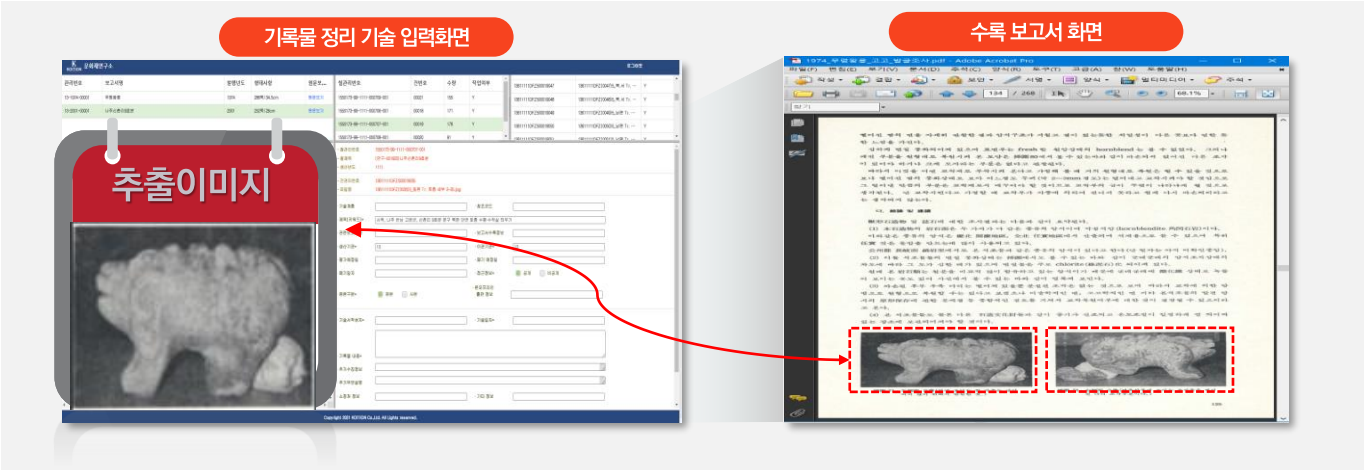
대상이미지 추출 후 유사이미지검색 시스템





# 유사이미지 검색 솔루션

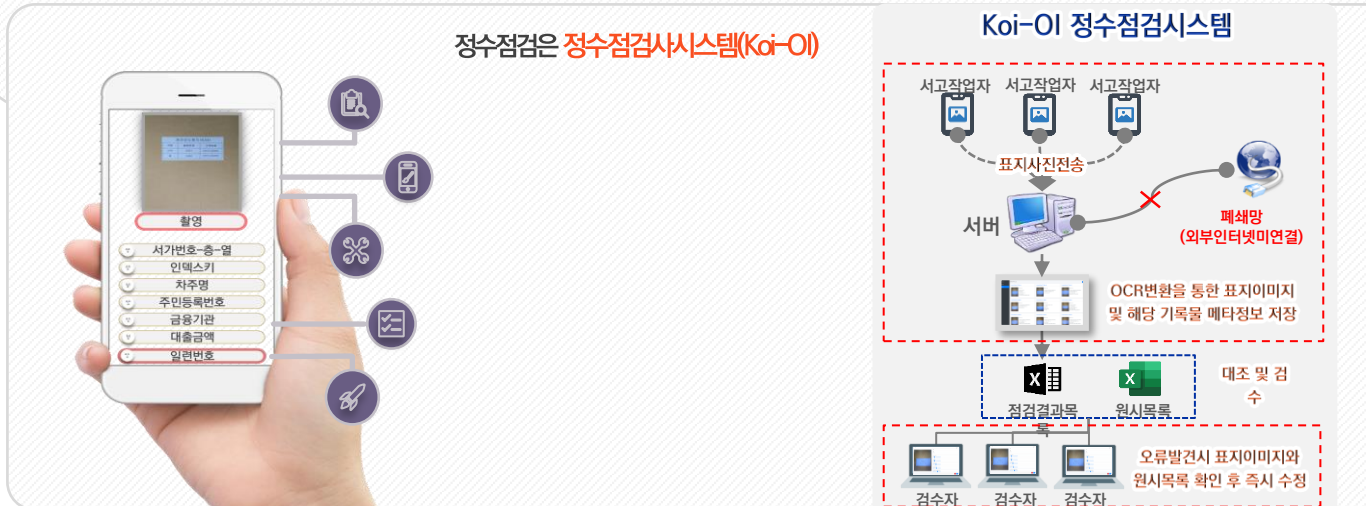
입력프로그램 실제 입력화면 및 기능개요(계속)



구분	기술요소	선택	참수	입력시스템 적용여부(명칭)	비고
식별영역	1. 기술계통	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	기술계통	
	2. 참조코드	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	참조코드	
	3. 재목(카피)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	질적목, 재목(카피)	
배경영역	4. 기록물 생성연도	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	생성연도	
	5. 기록물 유형별 수량 (파일수/부)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	기록물유형별수량(파일수/부)	
	6. 생산기관	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	생산기관	
내용구분영역	7. 생산목적	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	생산목적	
	8. 이용기관	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	이용기관	
	9. 지역구분	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	지역구분	
참조구분영역	10. 기록물의 내용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	기록물 내용	
	11. 기록유형 분류(코드)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	기록유형분류(코드)	
	12. 추가 수량정보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	추가수량정보	
참고구분영역	13. 평가 평가 및 처리일정	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	평가/일정, 평가/일정, 평가/일정	
	14. 접근정보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	접근정보	
	15. 이용 및 활용조건 (저작권, 공공누리, 개방유형)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	이용 및 활용조건 (저작권, 공공누리, 개방유형)	
관리자료영역	16. 기록물의 연이정정보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	기록물의 연이정정보	
	17. 물리적 특성과 기술적 요구조건	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	18. (사)관리정보의 정보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	관리사본구분	
기술영역	19. (원)관리정보의 정보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	원관리사본구분	
	20. 온오프라인 출판정보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	온오프라인출판정보	
	21. 추가유연성	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	추가유연성	
기술영역	22. 기술서 작성자	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	기술서 작성자	
	23. 기술일자	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	기술일자	
	24. 기타 정보	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

정리 기술 항목 지정      정리 기술 항목 입력화면      정리 기술 항목 입력화면

## 대상이미지 추출 후 유사이미지검색 시스템





# 유사이미지 검색 솔루션

이미지분류시스템(사업대상:보훈처)

## 국가보훈대상자 등록기록철 전자문서화사업 - 이미지분류시스템(보훈처)

count : 125735	엑셀다운로드	자수 선택	대상구분 선택	문서명 검색	선택삭제	PDF변환
checkbox	차수	대상구분	문서명	페이지 수	PDF	참조
<input type="checkbox"/>	001	애국지사	12000161	94 / 94	/001/12000161.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	애국지사	13000379	110 / 110	/001/13000379.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	순국선열	14000004	90 / 90	/001/14000004.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	순국선열	14000145	152 / 152	/001/14000145.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	순국선열	14000256	408 / 408	/001/14000256.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	순국선열	14000385	73 / 73	/001/14000385.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	순국선열	14000399	115 / 115	/001/14000399.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	순국선열	14000498	128 / 128	/001/14000498.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	순국선열	14000517	159 / 159	/001/14000517.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	순국선열	14000544	108 / 108	/001/14000544.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	순국선열	14000546	210 / 210	/001/14000546.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	애국지사	15000026	108 / 108	/001/15000026.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	애국지사	15000057	261 / 261	/001/15000057.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	애국지사	15000083	486 / 486	/001/15000083.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	애국지사	15000097	338 / 338	/001/15000097.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	애국지사	15000115	105 / 105	/001/15000115.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	애국지사	15000169	55 / 55	/001/15000169.pdf	
<input type="checkbox"/>	001	애국지사	15000170	222 / 222	/001/15000170.pdf	

- ☑ 보훈처 사업대상문서 - 이미지 자동분류
- ☑ 병상일지, 신체검사신청서, 병적증명서, 심의의결서

- ☑ 건축물카드대장 - 개인정보 삭제
- ☑ 건축물카드대장 이미지 분류

가계도	역설	실질	1	300	알로그리즘	017	대상구분 선택	레이블 선택	지장
<input type="checkbox"/> 확대보기	<input type="checkbox"/> 이미지검색	<input type="checkbox"/> 확대보기	<input type="checkbox"/> 이미지검색	<input type="checkbox"/> 확대보기	<input type="checkbox"/> 이미지검색	<input type="checkbox"/> 확대보기	<input type="checkbox"/> 이미지검색	<input type="checkbox"/> 확대보기	<input type="checkbox"/> 이미지검색
<input type="checkbox"/> 전종군경유족 26024777_0002 (100%)	<input type="checkbox"/> 전종군경유족 26024592_0002 (100%)	<input type="checkbox"/> 전종군경유족 26024406_0002 (100%)	<input type="checkbox"/> 전종군경유족 26024148_0002 (100%)	<input type="checkbox"/> 전종군경유족 26024777_0002 (100%)	<input type="checkbox"/> 전종군경유족 26024592_0002 (100%)	<input type="checkbox"/> 전종군경유족 26024406_0002 (100%)	<input type="checkbox"/> 전종군경유족 26024148_0002 (100%)	<input type="checkbox"/> 전종군경유족 26024777_0002 (100%)	<input type="checkbox"/> 전종군경유족 26024592_0002 (100%)

AI를 활용한 이미지 자동 분류 검색 시스템 개발