

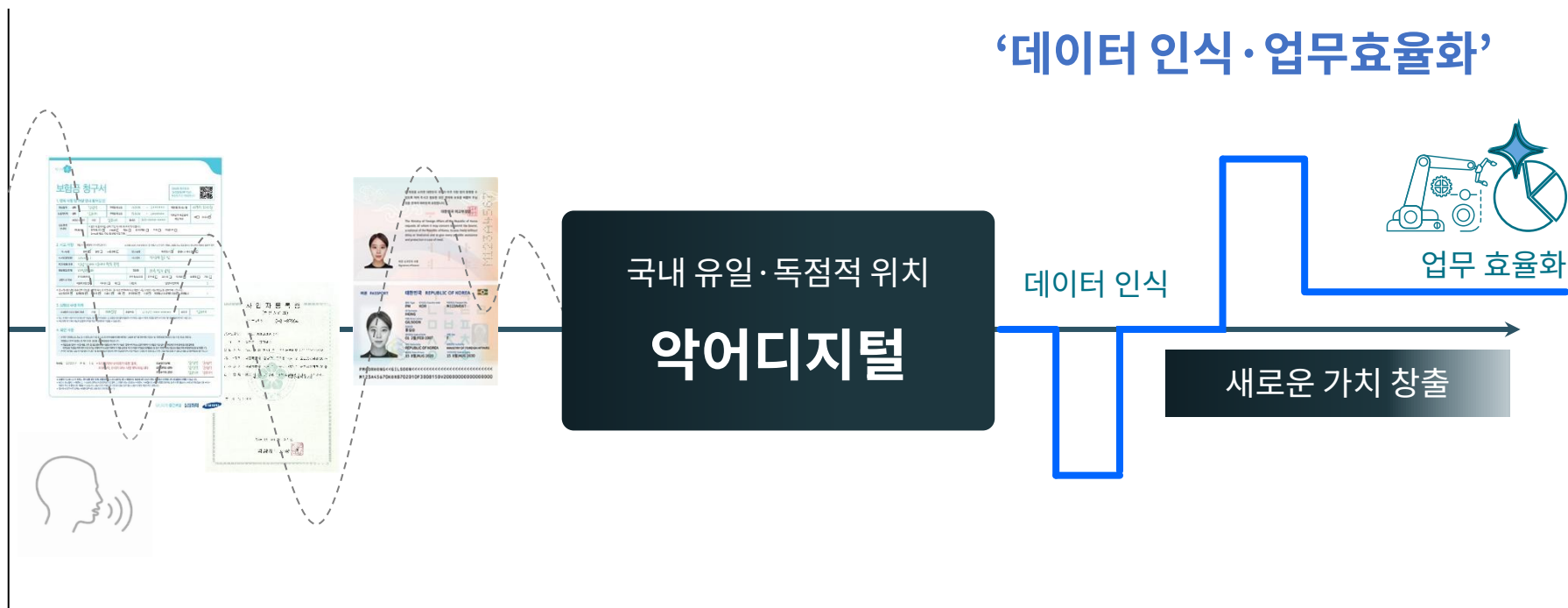
▶▶▶▶▶ Asia's Largest Trusted Digital Transformation Platform

기록을 자산으로

기업의 디지털 혁신을 돕는 **DX** 플랫폼

01. 회사소개

“**악어디지털은 AI 기반 디지털화 기술로
기업의 ‘비정형 데이터’를 처리하는 BPO* 회사입니다.**”





악어디지털은

B2G 분야를 전문으로 하는 (주)문서지기와
끊임없는 기술개발과 일본 시장개척을 위한 일본 도쿄 법인을
자회사로 두고 있습니다.

한국 본사

회사명	(주) 악어디지털
대표자	· 김용섭
사업 분야	· 인공지능 관련 개발 · 제공
설립일	· 2014년 1월 8일
주소	· 경기 용인시 기흥구 청덕동 556, A동 10층
전화번호	· (대) 1661 - 0286
홈페이지	· https://akuo.ai

자회사

회사명	문서지기 주식회사	AKUODIGITAL (일본 법인)
대표자	· 김소라	· 김용섭
설립일	· 2009년 7월 7일	· 2017년 6월 9일
주소	· 경기 용인시 기흥구 청덕동 556, A동 10층	· 도쿄도 미나토쿠 시바 4-5-11 시바프라자 빌딩 10층
홈페이지	· https://msdpo.com	· https://akuo.co.jp

회사소개

03 회사 연혁

- (주)악어스캔 법인 설립
- 국내 최초 문서전자화 O2O 서비스 시작
- (주)후지필터 (일본) 해외 계약 수주

2015

- 미래부 주관, 스타트업 어워드 최우수상 수상
- 경기도 장려상 수상
- 미국 Inc 매거진, 2015년 한국에서 주목할 스타트업 선정
- 총 20억 규모 정부출연 R&D 사업 수주
- 특허등록 1건, 상표등록 2건, 특허 출원 4건

2016

- 수원시장상 수상 -지역 경제 활성화에 기여한 공로
- ISO 9001 인증 획득
- 이비카드, 국립환경과학원 삼성KPMG 사업수행
- LG CNS 공인문서전자센터 파트너쉽 계약

2017

- 일본 100% 자회사 설립
- 쿨리지코너인베스트먼트, 캡스톤파트너스 기관 투자유치
- 한국철도시설공단 KR토지보상시스템 구축, 올림푸스, 닐슨코리아 사업진행

2018

- (주)악어디지털 사명 변경 - AI 기반 문서전자화 업체로 성장
- KB증권, (일본) 코로프라넥스트, 캡스톤파트너스 기관 투자유치
- 국내 최대 문서전자화 목적 “디지털센터” 문서 시설 완공
- AI 기반 OCR 납품 -현대자동차, KB생명 기록물 자산화 사업 수주
- 매출 14배, 자산 90배 증가
- 문서지기(주) 100% 자회사 편입

2019

- 삼성바이오로직스, 현대자동차, 한화케미칼 기록물 전자화 사업 수주
- AI-OCR 기반의 대형 고객사 수주
- 일본 법인 특허 출원 1건 완료
- JAPAN IT WEEK AI업무자동화 전시회 스타트업 20社 선정
- AI OCR기반의 RPA, BMT 진행 -IBK기업은행, 현대해상

2014 ▶▶▶

▶▶▶ 2024 

2020

- 김포시 감사패 수상 -김포시 기록관리 발전 유공 (공공 클라우드)
- 금융 보험분야 ISO 27001 국제표준인증 획득
- 공정관리솔루션 GS인증 획득
- 5·18 민주화운동 기록물 통합DB 구축 2차년도 사업
- 공공 클라우드 CSAP 인증 심사 진행

2021

- 현대자동차, LG화학, 원자력안전재단 교보자산신탁 기록물 전자화 사업 수주
- 일본법인 미쓰비시UFJ신탁은행과 NDA 체결
- CHUBB BPO 서비스 계약
- 녹색기술인증 획득
- MAIN Biz 획득
- KT 공전센터 전자화 독점 사업장 MOU 체결
- 일본 법인 AI 파피루스 출시 (AI-OCR)
- 5·18 민주화운동 기록물 통합DB 구축 1차년도 사업

2022

- 김포시 감사패 수상 -김포시 기록관리 발전 유공 (공공 클라우드)
- 금융 보험분야 ISO 27001 국제표준인증 획득
- 공정관리솔루션 GS인증 획득
- 5·18 민주화운동 기록물 통합DB 구축 2차년도 사업
- 공공 클라우드 CSAP 인증 심사 진행

2023

- LG화학 기록물 전자화 사업 진행
- ‘하이퍼브릿지’ CSAP인증취득
- ‘하이퍼브릿지’ 디지털서비스 등록
- ‘하이퍼브릿지’ 조달청 카탈로그 등록
- ‘stii 타임스탬프 메일 서비스’ 일본 런칭
- 악어디지털 전자화사업장 인증취득

2024

- ‘stii 타임스탬프 일괄검증툴’ 일본 런칭
- ‘stii 타임스탬프 부여매니저’ 일본 런칭
- 국회도서관 원문 DB구축 사업
- 역대 대통령기록물 정리 및 등록 사업
- 역사 규명, 행사 관련 한시기구 기록물 디지털화 및 목록상세화 사업

02. 사업소개

“대량 전자화 인프라를 바탕으로 고객에게 AI 기반 OCR 기술과 오프라인 문서관리 서비스(MINGO)를 ‘One-Stop’으로 제공합니다.



디지털센터 (대량 전자화)



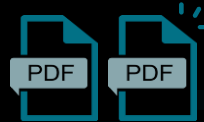
Archiving S/W



AI based OCR



MINGO



비전자문서의
대량 전자화

META-
Data
추출

AI-OCR 기반
서비스 제공

오프라인
문서 관리 솔루션

공간 절약, 보안 강화

- 국내 최대 규모
- 물리적 보안 완비,
- 12만 박스 임시보관
- 일 60만장 처리가능

법적 증거력 향상
(종이문서 폐기 가능)

- 전자서명 기능 제공
- 공인전자문서센터 연동 가능
- 자체 전자화 프로세스 구축 가능

검색 가능
(Machine Reorderable)

- 98.94% 정확도 보장가능
- 한·중·일·영 동시처리 가능

문서 검색 시간의 개선

- 빠르고 정확한 전문검색
- 유연한 업무 환경 제공
- 문서 접근 권한 관리 및 통계 기능 제공

“**아시아 최대 규모의 디지털센터**는 완벽한 보안과 첨단 시스템으로
고객사의 소중한 정보를 효율적으로 관리합니다.



- 1천평, 3,300㎡
- 국내 최대 규모, 물리적 보안 완비
- 12만 박스 임시보관, 일 60만장 처리가능

· 디지털 센터 보안 프로세스



1 디지털센터 입구(1차 통제)



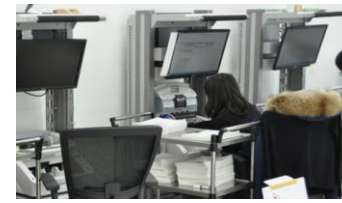
2 작업투입자 보관 라커



3 2차 출입 통제



4 원고 분류 작업



5 스캔 작업



6 데이터보정 및 인덱스 작업



7 서버 (당사 보유)

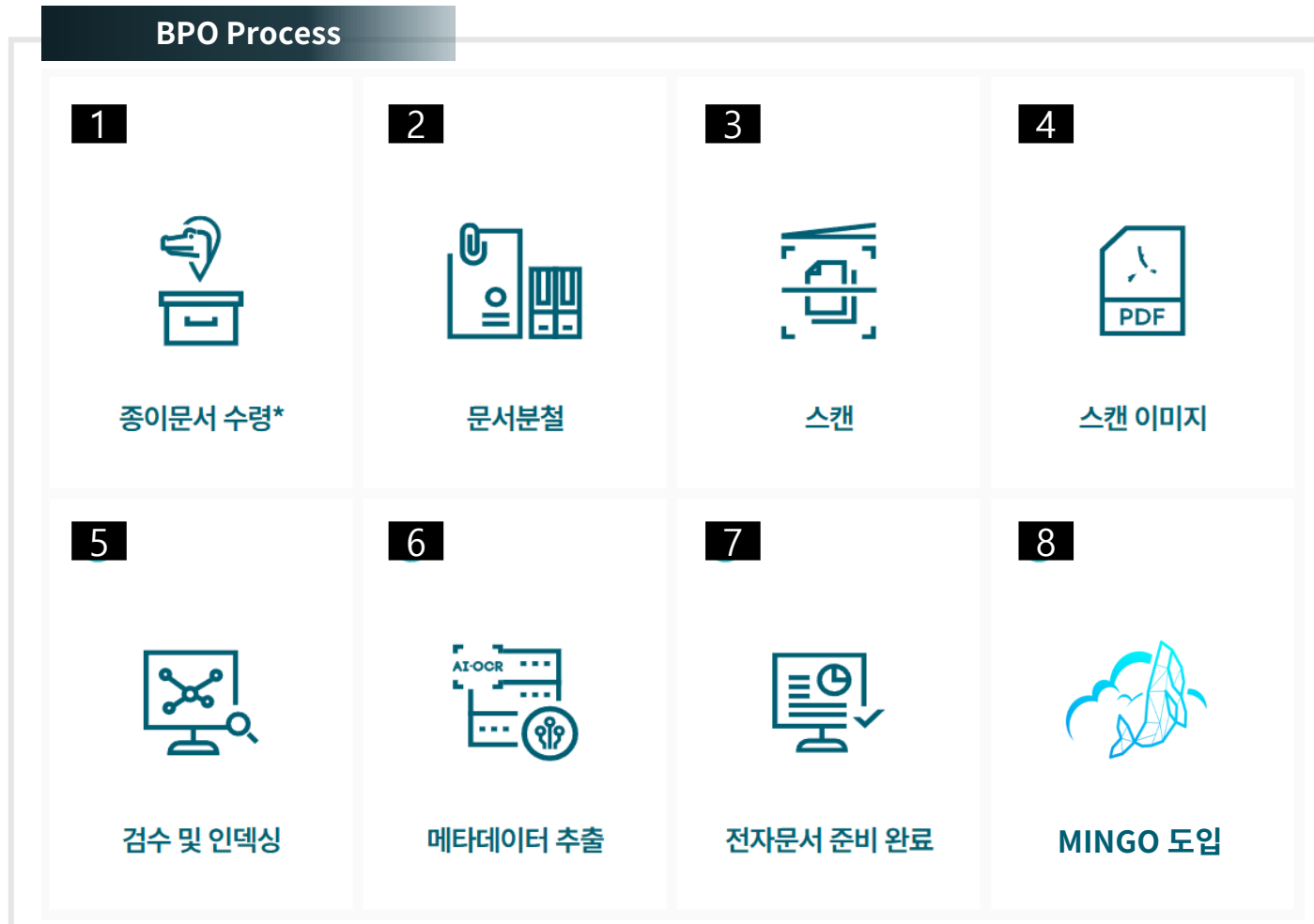


8 기록물 보관소



9 전용엘리베이터

“ 종이 문서를 스캔하고 **META-Data**를 추출하는 플랫폼과 기술을 보유하여, 문서 전자화 업계에서 **독보적인 경쟁력을 확보**하고 있습니다.



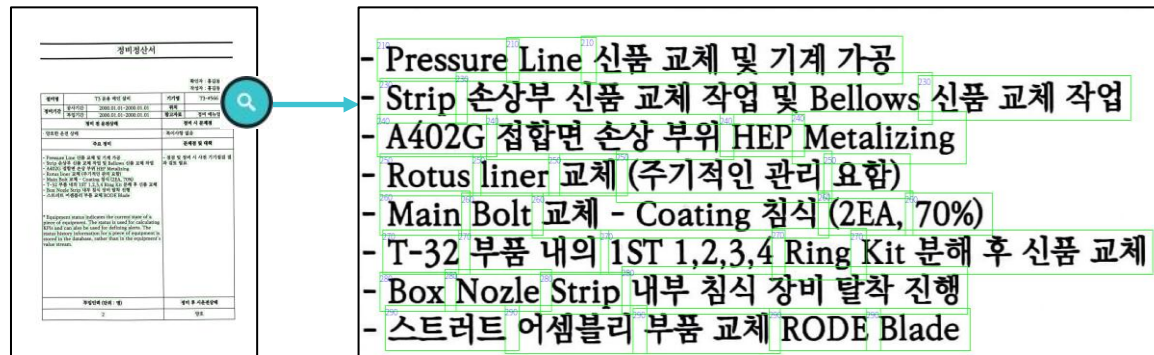
“AI-OCR은 NVIDIA가 인정한 AI 플랫폼 기반의 인식 기술을 보유하고 있으며 수작업 형태의 DB 추출 방식과 메타 데이터의 추출 속도, 문서의 분류, 정확성, 인식률 항목에서 압도적인 우위를 가지고 있습니다.

01. 높은 인식 정확도

NVIDIA사가 인정한 AI 플랫폼 기반 인식기술 보유
TTA 시험성적서 한글 인쇄체 기준 98.94%의 인식 정확도 제공

02. 고성능 포맷 인식기술

문자의 인식 정확도는 정확한 위치를 파악하는 기술이 중요,
경쟁 업체에 비해 고성능 세그먼테이션 기술 내재



03. 지속적 평가 및 학습

신규 문서 서식에 대한 엔진의 성능을 지속적으로 유지하기 위해,
 품질을 평가하고 다시 학습 하는 과정을 반복
 정확도 90% 이하의 데이터는 보정과 반복 학습을 통해 정확도 지속적 향상

04. 고객 전용 AI엔진 제공

인식률 향상을 위해 고객사 별로 특화된 데이터를 생성하여 AI 엔진 학습



“클라우드형 및 하이브리드형 구축이 가능한 MINGO는 통합 전문 검색 기능을 갖춘 문서 관리 솔루션입니다.”

검색 결과

상세 검색

본문 검색 결과

01

02

03

04

05

06

전문 검색

검색어를 입력하세요.

검색

상세 검색

전문 검색

제목 검색

검색 결과

문서명	상태	위치	라이브러리
20230519_AKUODIGITAL_전달	열람 가능	2021_견적서	밍고소프트 공통 드라이브
2023_소독공제신고서_작성 양식	열람 가능	결재 문서	밍고소프트 공통 드라이브
stii 운영자 매뉴얼_관리자용	열람 제한	서비스 운영 일반	밍고소프트 공통 드라이브
업무 매뉴얼 v.1.3.13	열람 가능	서비스 운영 일반	밍고소프트 공통 드라이브

Previous 1 Next

전문 상세 검색

검색어를 입력하세요.

없음

그리고

또는

검색어를 입력하세요.

재설정

검색

07

정비 전 운전상태	정비 시 문제점
양호한 운전 상태	- 특이사항 없음
주요 정비	문제점 및 대책
- Pressure Line 신통 교체 및 기계 가공 - Strip 손상부 신통 교체 작업 및 Bellows 신통 교체 작업 - A402G-검탈면 손상 부위 HEP Metalizing - Rotus liner 교체 (추가적인 관리 요망) - Main Bolt 교체 - Coating 청색 (ZEA, 70%) - T-32 부품 내의 IST 1.2.3.4 Ring Kit 문제 후 신통 교체 - Box Nozzle Strip 내부 탈산 상태 발파 진행 - 스트리트 어셈블리 부품 교체 RODE Blade	- 점검 및 정비 시 사전 기기점검 결과 검토 필요
* Equipment status indicates the current state of a piece of equipment. The status is used for calculating KPIs and can also be used for defining alerts. The status history information for a piece of equipment is stored in the database, rather than in the equipment's value stream.	
부품인력 (단위: 명)	정비 후 시운전상태
2	양호

- 01 통합 검색 창
- 02 검색 옵션
- 03 검색 결과 영역
- 04 열람 상태 표시
- 05 미리보기 제공
- 06 세부 검색 팝업
- 07 본문 검색 결과

▶ 검색어는 3가지 문자열과 AND, OR 조합으로 세부 검색이 가능합니다.

▶ 검색된 검색어는 형광색으로 하이라이팅되어 쉽게 찾을 수 있도록 표현됩니다.

▶ 바인더(문서 철) 명으로 문서 검색이 가능합니다.

⚠ 열람 제한 문서에 접근 권한이 없는 사용자는 미리보기 기능이 제한됩니다.

“**악어디지털**은 AI-OCR 기반의 BPO 서비스를 제공하고 있는 국내 AI-OCR 선두 기업으로써 대기업, 중견·중소기업은 물론 공공 분야의 **450여 개 고객사**와 함께 하고 있습니다.



03. 사업실적

“ 최근 3개년도, 문서 전자화 사업은 **대기업과 관공서 위주로 진행**하였으며, 매년 꾸준한 증가로 2년 연속 문서 전자화 매출 100억(자회사 포함)을 달성하였습니다.

▶ 최근 3개년 (2022~2023년) 주요 수행 사업

NO	용역 명	수요 기관
1	2022년 5.18 민주화운동기록물 통합 DB구축 사업	518민주화운동기록관
2	항공승무원 방호정보 데이터 제작 및 이관자료 정합성 검토	한국원자력안전재단
3	2022년 LG화학 석유화학본부 설비정보 디지털화 프로젝트	LG화학
4	종이문서 전자화 및 DB구축	BHC
5	GMP 유지보수 문서 전자화 위탁 계약	삼성바이오로직스
6	2022년 경기도자원봉사센터 비전자문서 전자화	경기도자원봉사센터
7	제19대 대통령 시청각기록물 정리 및 등록사업	대통령기록관
8	국방부 비전자기록물 DB구축	국방부
9	중요 의정자료 DB구축	경기도의회사무처
10	공공 클라우드 AI 기록물 통합관리 시스템 구축 사업	한국지능정보사회진흥원
11	교보자산신탁 전자문서화 구축사업	교보자산신탁
12	2021년 종이문서 자산화 추진	현대자동차
13	2021년 우체국사보 과월호 DB 구축사업	(재)한국우편사업진흥원
14	의무기록지 영상EMR 구축 용역사업	충북대학교병원

“주요 대형 사업 뿐만 아니라 **중·소형 사업에도 참여하여**
다양한 기관의 문서 체계를 분류하고 전자화 사업을 완료하였습니다.
3년간 총 사업 진행 회수는 약 600여 기관 입니다.

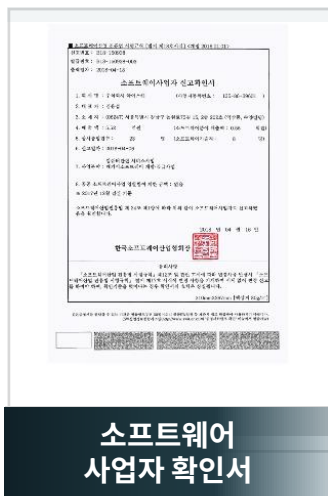
NO	용역 명	수요 기관	NO	용역 명	수요 기관
1	오프라인 도면 및 문서 전자화	한화솔루션	16	19년 중요기록물 DB구축사업(2019J017-A)	국군재정관리단
2	2020년 기타유형기록물정리사업	국가기록원	17	19년 종이문서 자산화 추진	현대자동차
3	2020년 비전자 대통령기록물 전자화사업	대통령기록관	18	2019년 서귀포시 중요 종이기록물 DB구축사업	제주특별자치도 서귀포시
4	대통령 시청각기록물 상태검사위탁사업	대통령기록관	19	소장 중추원 자료 원문 DB구축	교육부 국사편찬위원회
5	중요 기록물 DB자산화	삼성바이오로직스	20	2019년 국가기록물 정리사업	행정안전부 국가기록원
6	2020년 소장기록물 관리정보 입력 위탁사업	국가기록원	21	2019년 독립운동사료 데이터베이스 구축사업	국가보훈처
7	2020년 국군(육군)기록물 DB구축	국군재정관리단	22	2019년 기록물 디지털화 용역사업	행정안전부 국가기록원
8	멀티미디어 기록물 디지털화사업	서울기록원	23	(보존복원과)2019년 비전자 대통령기록물 전자화	대통령기록관
9	2020년 현대간행물 자료 디지털화 및 지식정보자원 공유기반 구축 사업	국립중앙도서관	24	2019년 국토교통 R&D 기록물 정리 및 정보화	국토교통과학기술진흥원
10	20년 종이문서 자산화 추진	현대자동차	25	국정감사 DB구축사업	국회 국회사무처
11	2020년도 국토교통 R&D 기록물 정리 및 정보화	국토교통진흥원	26	처리과 보유기록물 전수조사 용역	경기도 양주시
12	2020년도 비전자기록물 정리 및 전자화 용역	남양주시	27	19년 영구기록물 DB구축 용역(2019F047-G)	국군재정관리단
13	종사자 방호정보 데이터 검증 및 고도화	한국원자력안전재단	28	비전자기록물 정리 및 전자화 용역	경기도 남양주시
14	2020년 국가기록물 정리 사업, 2020년 기타유형기록물정리사업	국가기록원	29	2019년도 5, 7월 인수채권 서류 인수·스캔·입고 용역	한국자산관리공사
15	2019년 소장기록물 관리정보 입력 위탁사업	행정안전부 국가기록원	30	2019년 기타유형 기록물 정리사업	행정안전부 국가기록원

사업실적

03 관련 특허 및 인증



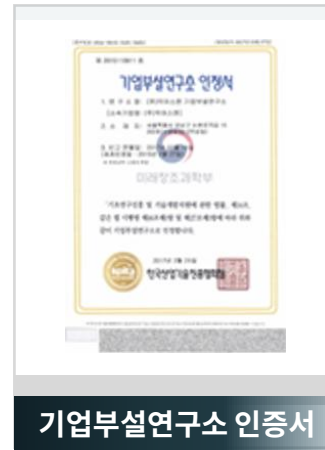
벤처기업 확인서



소프트웨어
사업자 확인서



소프트웨어
품질인증서



기업부설연구소 인증서



특허증



특허증



특허증



ISO 인증서



악어디지털
INTELLIGENCE

함께할 기회를 기다리고 있습니다.
궁금한 점이 있으시면, 언제든지 아래로 연락 주시기 바랍니다.

WEBSITE



akuo.ai

SERVICE PAGE



mingo.ai

EMAIL

sales@akuo.ai

TEL

1661-0286

ADDRESS

경기도 용인시 기흥구 구성로 357, A동 10층