

2026년

엑스텐정보(주) 소개자료

2026.



엑스텐정보 회사소개

회사 개요

엑스텐정보 주식회사 (XTEN TECHNOLOGY CO.,Ltd)

대표이사

강 정 현

임직원 수

27명

설립일

2022. 03

주소

서울시 구로구 가마산로 25길 9-9 KM 타워 9층

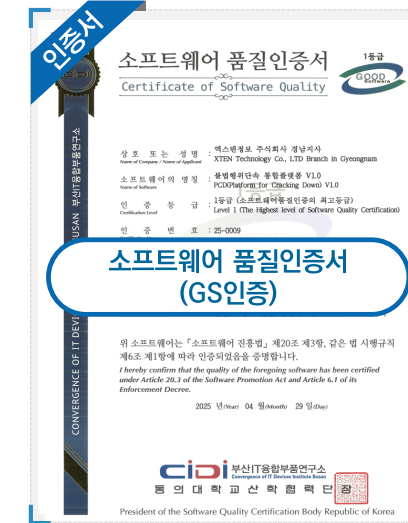
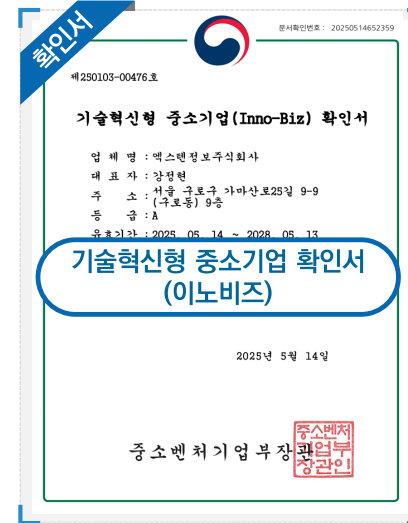
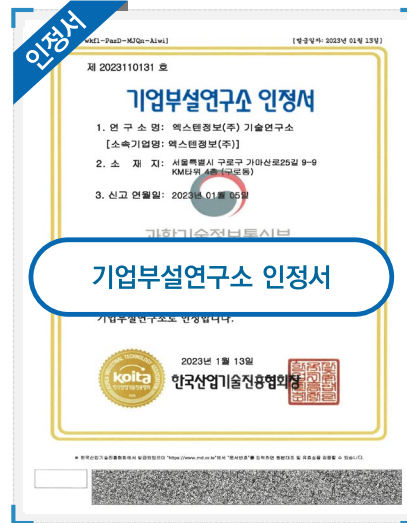
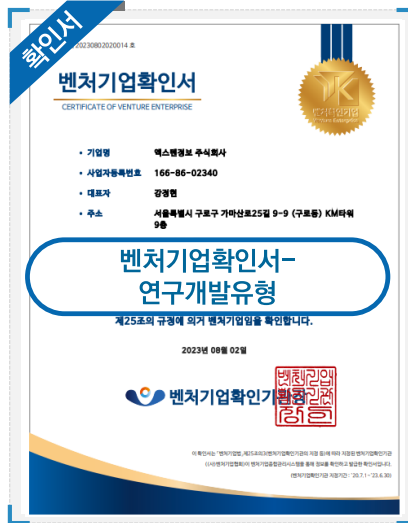
사업 분야

- ❖ SI (System Integration) 시스템 통합
- ❖ 불법주정차 통합플랫폼 구축 및 운영
- ❖ 개인정보보호 진단 및 컨설팅
- ❖ 고유식별정보/위치정보 진단 및 컨설팅
- ❖ 정보통신접근성 진단 및 컨설팅
- ❖ 웹사이트 품질관리 및 UI/UX 개선
- ❖ 법규 모니터링 및 실태조사
- ❖ 홈페이지: <http://www.xten.co.kr>



주요 인증 현황

각종 등록 현황 : 벤처기업, 기업부설연구소, 이노비즈, GS인증, 정보통신공사업
특허출원 1건, GS인증 1건, SW저작권 12종 보유



주요 사업 분야

01. 불법주정차 분야

- **서울교통질서 통합플랫폼 운영 및 유지관리**
통합플랫폼+단속조화+현장단속앱(3종)
개인정보 SI기반 자동 비식별처리 개발 및 적용
- **광명시 스마트주정차단속시스템 유지관리**
- **교통 분야**
사업용 차량, 외국인 대상 불법행위 → 문화관광분야 적용
서울시청 내 타시스템 유지관리
- **단속데이터 분야**
불법주정차 분야 데이터 판매

- **AIDT 접근성 및 UDL 컨설팅**
N***사, Y**사, 천***, 금**** AI디지털교과서 컨설팅
- **공공분야 품질진단 사업**
한국고용정보원, 서울출입국외국인청, 농촌진흥청 등
- **접근성 진단 컨설팅**
한국재정정보원, LG그룹, 금융 분야 등

03. 품질진단 분야

02. 개인정보보호 분야

- 개인정보 및 위치정보, 앱 접근권한 모니터링
- 연계정보 안전조치 실태점검 및 승인심사지원
- 고유식별정보 안전조치 관리실태 조사
- 온라인 맞춤형광고 현황조사 및 가이드라인 연구 용역
- 개인정보 처리 AI서비스

- **스마트팜 빅데이터센터 운영(화훼분야)**
- **경남테크노파크 디지털 혁신 튜브 온라인 플랫폼 구축 및 운영**
- **제조 데이터 분석 기반 실시간 품질 대응 AI Agent 시스템 개발(예정)**

04. 과제 분야

4대 분야
사업추진

서울시·25개 자치구 불법주정차 관련 단속/민원 업무 통합 **서울교통공사 통합플랫폼(s-TOP)**

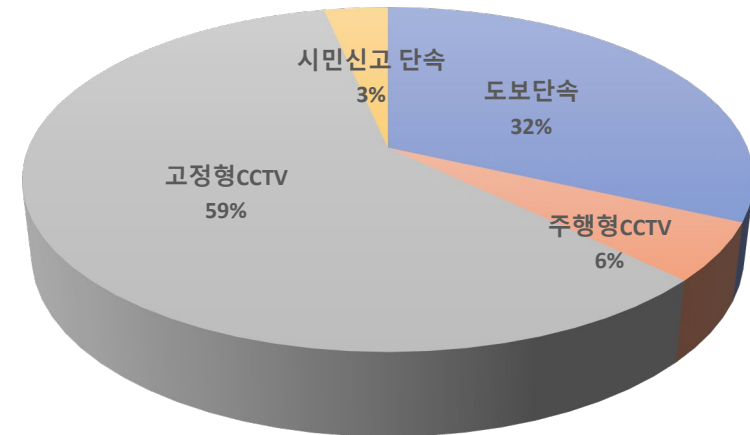
> 서울시 및 25개 자치구 불법주정차 단속 업무 통합



사용인원	도보단속	고정형CCTV	주행형CCTV
1,524명	332대	4,019대	70대

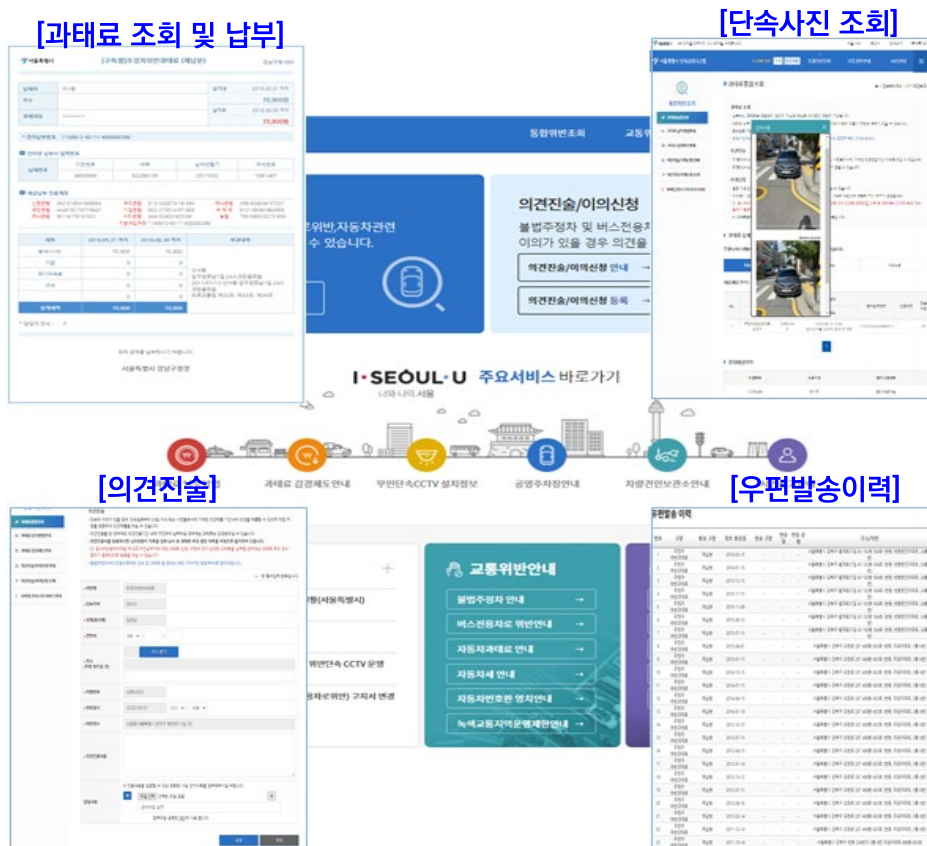
> 단속 채널별 단속 현황('24년 기준)

구분	처리건수	비율
도보단속(단속앱)	1,290,582건	32%
주행형CCTV	220,136건	6%
고정형CCTV	2,409,726건	59%
시민신고(단속)	136,915건	3%
합계	4,057,359건	100%



서울시 교통위반 단속조회 서비스(cartax.seoul.go.kr) 시민 편의를 위한 서비스

▶ 서울시 교통위반 단속조회서비스



방문자 및 사용(인증)건수 현황

구분	건수	기타
방문자	1,292,207건	
인증	539,029건	9개 인증서
의견진술/이의제기	28,356건	과태료시스템 연계
과태료납부	130,372건	세외수입 연계

[자동차 임대 사업자 대상 운행자 변경 서비스]

no.	구분	차량번호 (차종)	원안번호	신청날짜 (일월)	승용차 번호	과대로 상한	구분 상한	납부 일월	납부 유무
	일반차량	과로제한	원안번호						
53	버스전면좌회전 과로제한 사형	50원(508 50,000	2023-07-12 18:20 공물중구구구-회합(타자기)	11000341 2345	반영 대상	과로제한유무	사 의 한 부 호	과로 한	☐
52	버스전면좌회전 과로제한 사형	191원(728 50,000	2023-07-21 18:00 00-온자구구구구-동자구구 회호	11000341 23902125 305	반영 대상	과로제한유무	사 의 한 부 호	과로 한	☐
51	버스전면좌회전 과로제한 사형	190원(611 50,000	2023-07-19 18:09 25-온자구구-온자구구교차로 동 온자구구-온자구구교차로	11000341 23901 701	통용 완료	과로제한유무	사 의 한 부 호	과로 한	☐
50	버스전면좌회전 과로제한 사형	191원(719 50,000	2023-07-18 10:00 장원정원정원-원주회합차회차회	11000341 23901 763	반영 대상	과로제한유무	사 의 한 부 호	과로 한	☐
49	버스전면좌회전 과로제한 사형	46원(823 50,000	2023-07-29 17:52 66-승구구구-대동강교차로-승구구구 승구구구(승구구구)	11000343 23903201 899	반영 대상	과로제한유무	사 의 한 부 호	과로 한	☐
48	버스전면좌회전 과로제한 사형	166원(3555 50,000	2023-07-18 17:47 06-승구구YMCA-계곡출입로-승 구구 YMCA계곡로	11000341 23903201 685	반영 대상	과로제한유무	사 의 한 부 호	과로 한	☐
47	버스전면좌회전 과로제한 사형	190원(5275 50,000	2023-07-11 17:35 발기정원정원-정원정원출입로	11000341 23903201 229	반영 대상	과로제한유무	사 의 한 부 호	과로 한	☐
46	버스전면좌회전 과로제한 사형	155원(7336 50,000	2023-07-21 17:25 26-승구구구출입로-승구구구출입로 승구구구출입로-승구구구출입로	11000341 23902125 427	반영 대상	과로제한유무	사 의 한 부 호	과로 한	☐

운행지 정보 변경

홈 > 운행지원조회 > 자동차 대에 사업자정보 > 운행지 정보 변경

운행지 정보 변경	사업자정보 등록
* * 은 필수입력 항목입니다.	
- 문서번호 : 23-0002 - 난세자동차 : 개인 ▼ - 난세차번호 : 개인 / 법인 / 합의제치 사업장 / 직하 - 운행지역 : - 대여 시작일 : 2023-08-01 달력 - 대여 종료일 : 2023-08-01 달력	
주소 :	
상세주소 :	
운행지전화번호 : 신익 * - * 주 파동 검색 신익회 가입 있음 해	
운행서류 : 첨부파일 선택	

※ 동결가변권 발급을 사용자 비밀번호(로그인에서 탈퇴하여 파일 생성까지 완료가능)

특약
취소

개인정보보호법이란?

- 개인정보의 처리 및 보호에 관한 사항을 정함으로써 개인의 자유와 권리를 보호하고, 나아가 개인의 존엄과 가치를 구현함을 목적으로 하는 법

• 개인정보란?

- 생존하는 개인에 관한 정보로서 성명 · 주민등록번호 등에 의하여 개인을 식별할 수 있는 정보
- 해당 정보만으로는 특정 개인을 식별할 수 없더라도 다른 정보와 용이하게 결합하여 식별할 수 있는 것 포함

모니터링의 목적

- 개인정보 처리실태 모니터링 및 개선권고를 통한 사업자의 자율 개선 유도 및 안전한 개인정보보호 환경 조성



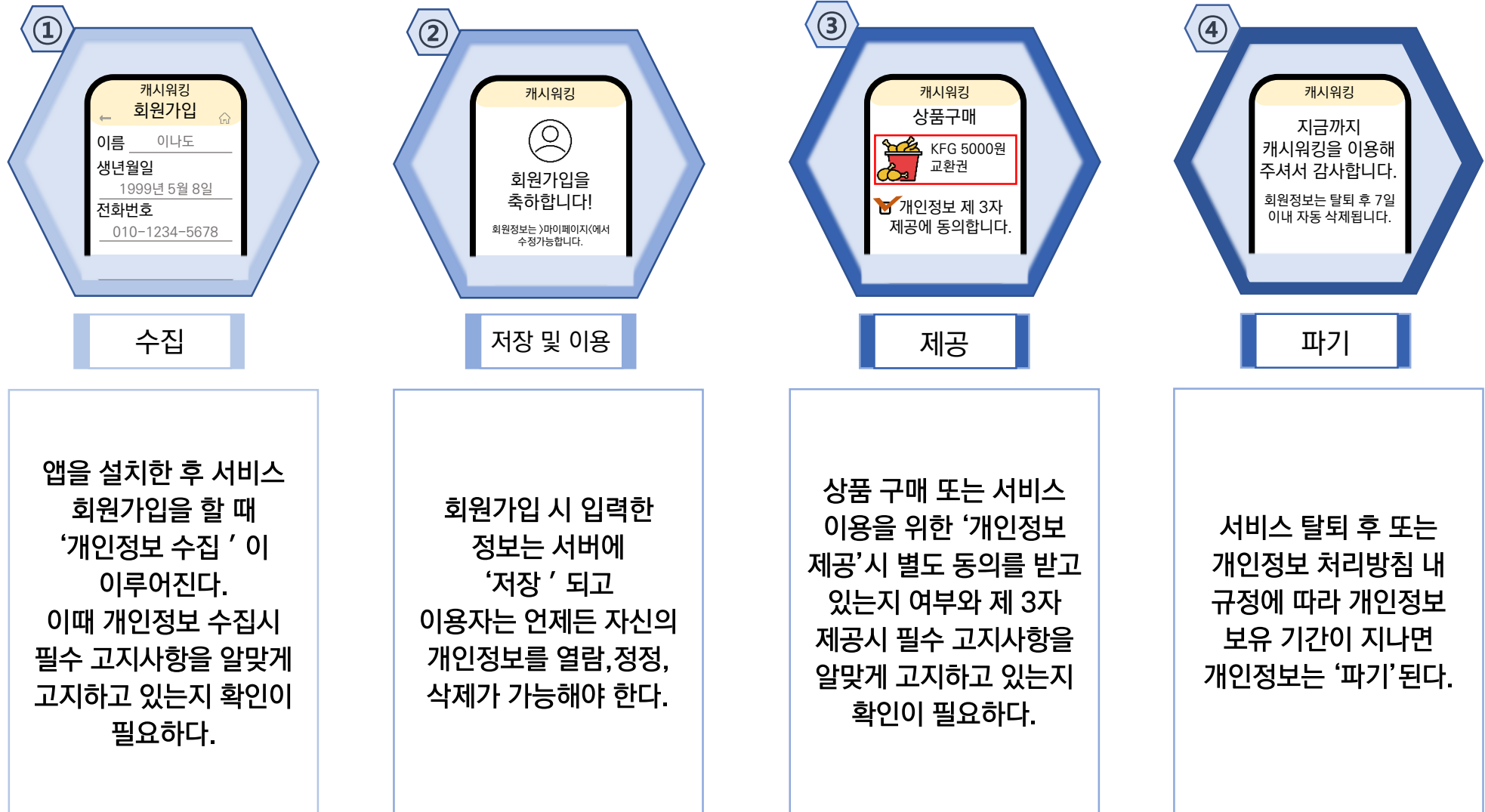
이메일 주소도 개인정보에 포함되나요?

이메일 주소만으로는 특정 개인을 알아볼 수 없었지만 다른 정보와 용이하게 결합할 경우 특정 개인을 알아볼 수 있기 때문에 '개인정보'에 해당 됩니다.

*서울중앙지방법원 2007. 2. 8. 선고 2006가합33062 판결

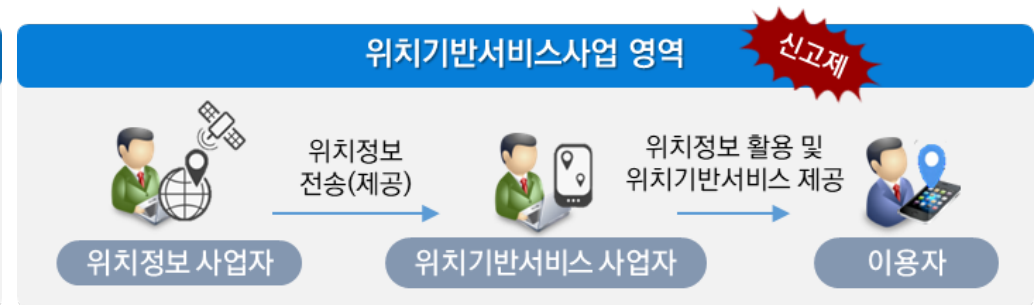


앱 이용 과정 속 개인정보 라이프사이클



☺ 위치정보란?

이동성이 있는 물건 또는 개인이 특정한 시간에 존재하거나 존재하였던 장소에 관한 정보를 뜻하며, 전기통신사업법 제2호 및 제3호에 따른 전기통신설비 및 전기통신회선설비(GPS, Wi-Fi, 기지국 등)를 이용하여 수집된 정보를 말한다.

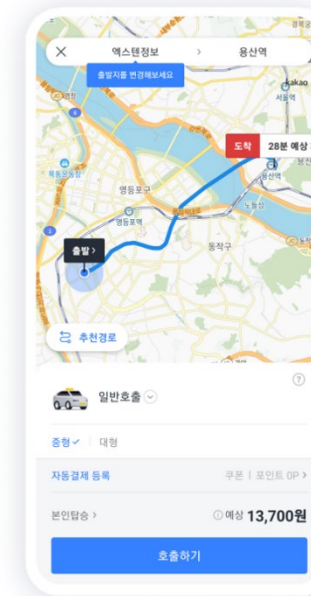


● 위치정보사업이란?

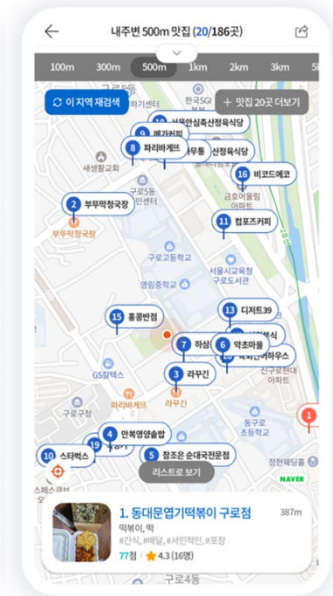
- 위치정보법 제5조(개인위치정보를 대상으로 하는 위치정보사업의 등록 등)에 따라 위치정보를 수집하여 위치기반서비스사업을 하는 자에게 제공(전송)하는 것을 사업으로 영위하는 것으로 **위치정보사업 등록**을 해야 함

● 위치기반서비스사업이란?

- 위치정보법 제9조(위치기반서비스사업의 신고)에 따라 제공(전송)받은 위치정보를 이용한 서비스를 제공하는 것을 사업으로 영위하는 것으로 **위치기반서비스사업 신고**를 해야 함



위치정보사업 예시

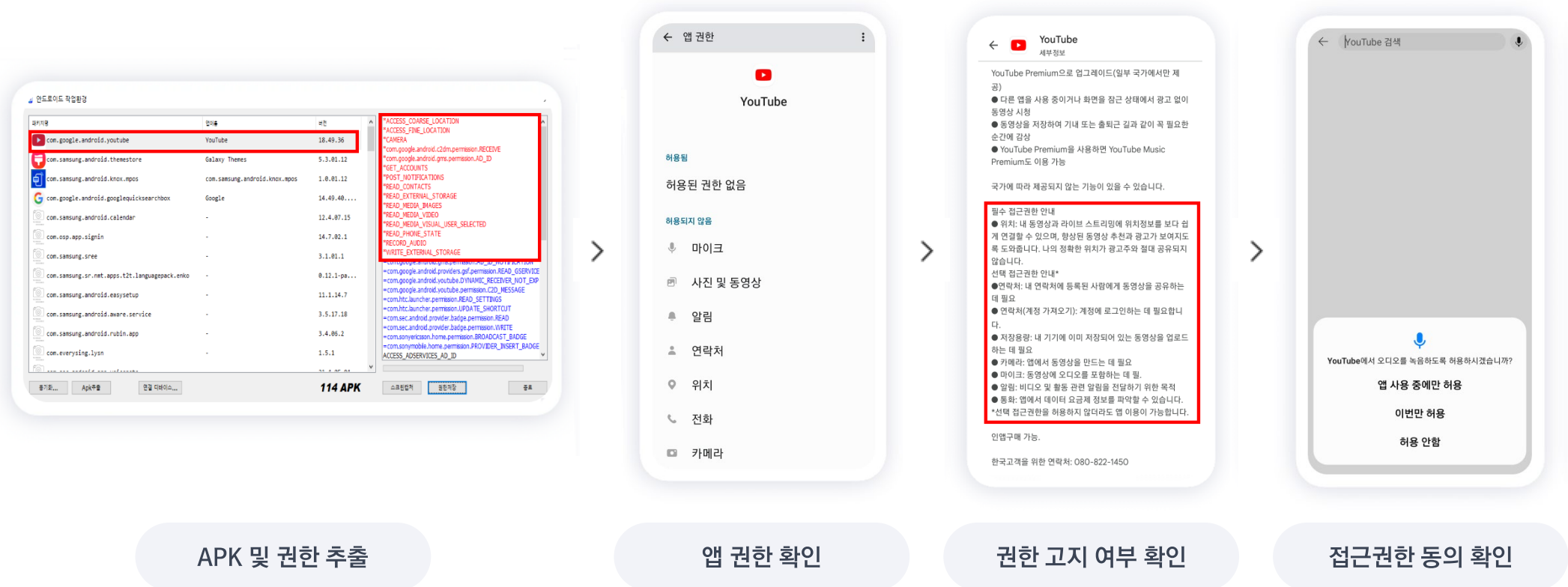


위치기반서비스사업 예시

● 앱 접근권한이란?

스마트폰 앱 서비스를 제공하기 위해 이용자의 스마트폰 내 정보 및 기능에 대한 접근권한이 필요한 경우, 정보통신망법에 의거하여 필수적·선택적 접근권한을 구분하여 접근권한이 필요한 항목 및 그 이유 등을 이용자에게 고지하고, 해당 접근권한에 대하여 이용자의 동의를 받아야 함

● 모니터링 프로세스



* 고유식별정보 : 주민등록번호, 여권번호, 운전면허번호, 외국인등록번호

조사근거

개인정보 보호법 제24조(고유식별정보의 처리 제한)
개인정보 보호법 시행령 제21조(고유식별정보의 안전성 확보 조치)

조사목적

고유식별정보처리자를 대상으로 정기조사를 통해 안전조치 이행현황을 점검·지원
안전성 확보조치 의무에 대한 경각심을 지속적으로 유지 및 침해사고 사전예방 등 선제적 대응체계 마련

조사대상

공공부문

- 공공기관
- 고유식별정보를 처리하는 주요 집중관리시스템

민간부문

- 5만 명 이상 정보주체의 고유식별정보를 처리하는 기관

조사항목

고유식별정보 보유 현황 및 고유식별정보에 대한 안전성 확보 조치 이행 여부

온라인을 통해 고유식별정보 보유 현황 및 안전조치 자체점검 결과 등록 및 증빙자료 제출

* 공공부문 : 개인정보보호 종합지원시스템 (intra.privacy.go.kr) / 민간부문 : 개인정보 포털(privacy.go.kr)

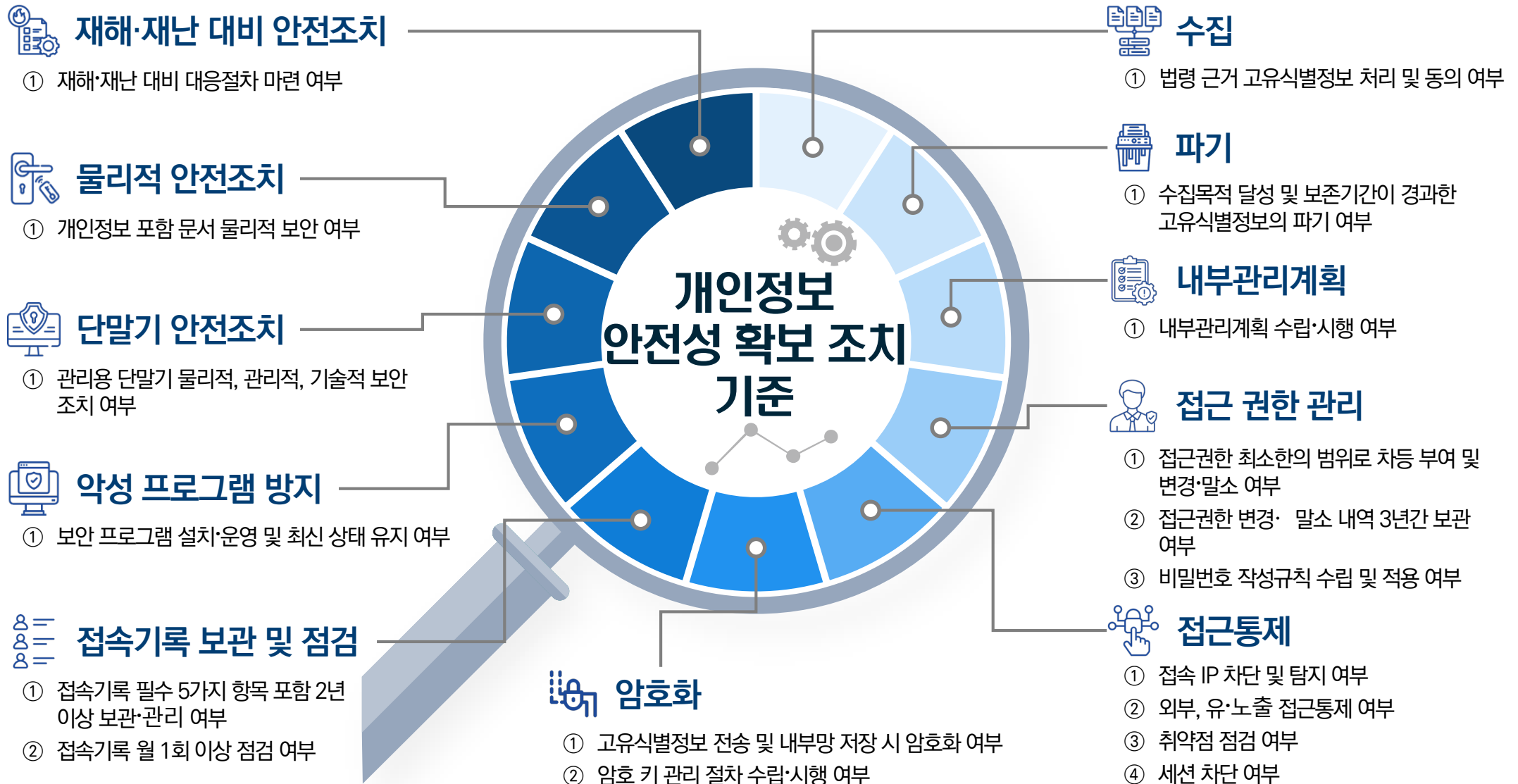
조사절차



조사주기

1회/2년 이상

개인정보 안전성 확보 조치 기준 기반 점검항목(26개) 선정
기관의 규모, 고유식별정보 처리시스템 유무에 따른 점검항목 차등 적용



정보통신접근성 (Web Accessibility)

장애인, 고령자 등이 웹사이트 또는 스마트폰, 태블릿 등 모바일 기기의 어플리케이션 서비스에서 제공하는 정보를 비장애인과 동등하게 접근하고 이해할 수 있도록 보장

주요 업무

WEB / APP
접근성 점검

맞춤형
진단컨설팅

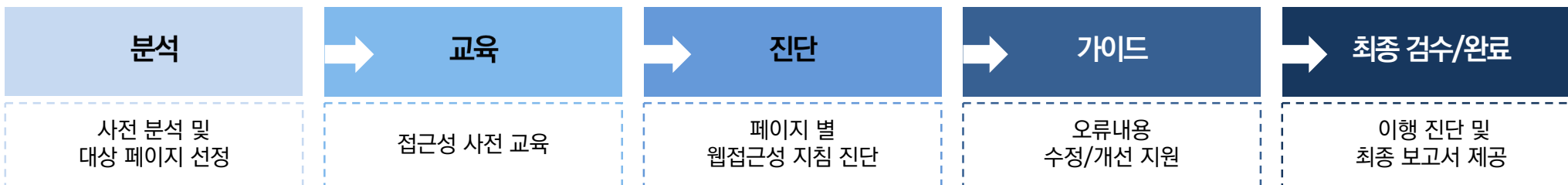
개선/수정
방안제시

전문기술
자문

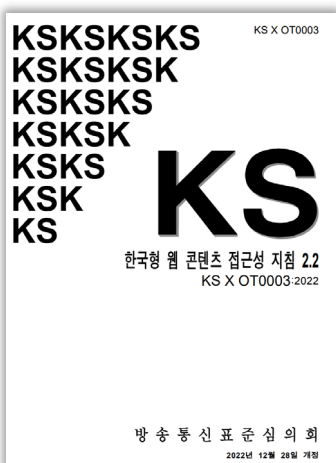
품질인증마크
획득지원

품질관리
수준진단

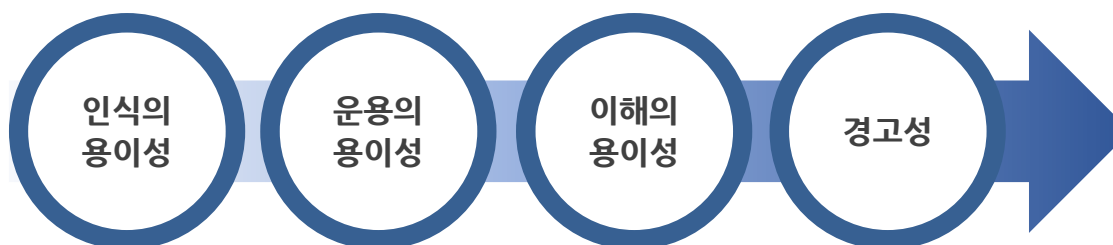
정보통신접근성 컨설팅 절차



정보통신접근성 진단 기준



[한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침 2.2]



4 개 - 원칙
14 개 - 지침
33 개 - 항목

품질진단

접근성을 포함한 총 5개의 항목 진단을 통해 모든 국민이 편리하고 보편적이며 고품질 서비스를 제공받고 이용 편의성을 제고할 목적으로 품질관리 수준 진단을 실시하여 웹 사이트의 지속적인 품질 관리 강화

품질진단 항목



호환성

웹 브라우저와 플랫폼, 운영체제
디바이스 등에서 사용자가
동일한 경험을 할 수 있도록 보장
W3C Validator / 브라우저
개발자도구



접근성

PC/Mobile Web, APP
33개 항목 평가
전문가/장애인 사용자 평가
SenseReader, NVDA,
Voiceover, Talkbak 진단



개방성

웹에 공개된 정보에 이용자가
아무런 제약 없이 접근하여
이용할 수 있도록 보장
URL 수동진단 /
차세대웹접근성기술지원센터
자동진단



접속성

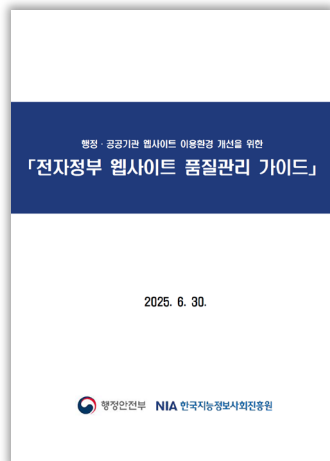
웹사이트가 웹브라우저에
표시되기까지의 응답시간, 속도,
용량, 링크 연결 등 최적의
상태로 제공되도록 보장
Webpagetest 진단도구



편의성

웹사이트의 UI/UX, 디자인,
기능들이 이용자 중심으로
제공되도록 보장
육안 수동 진단

품질진단 기준

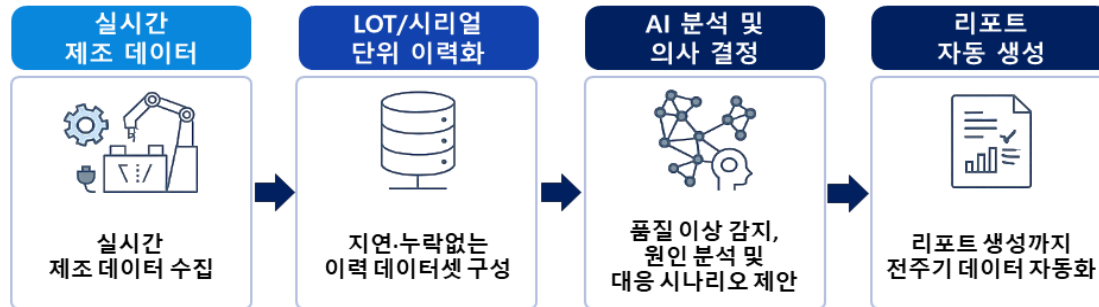


[전자정부 웹사이트 품질관리 가이드]



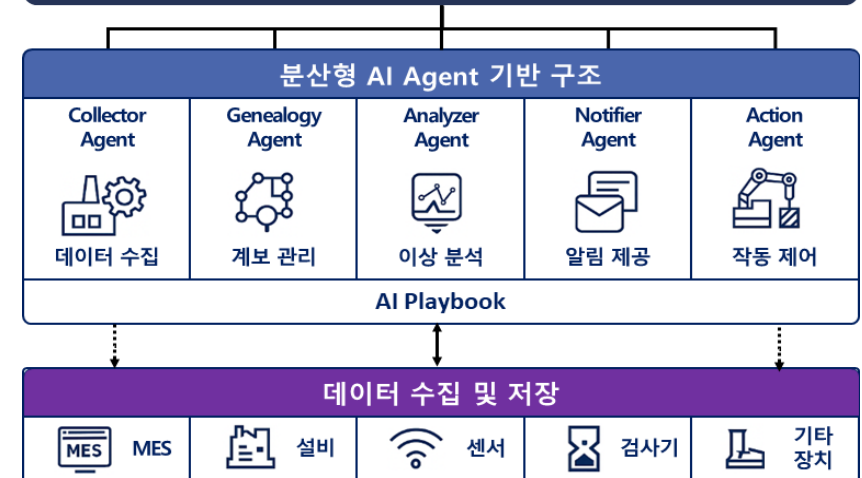
제조 데이터 분석 기반 실시간 품질 대응 AI Agent 시스템 개발 (예정)

덴소코리아 마산공장 실증 기반 제조 AI 빅데이터 파이프라인



『 사업기간 : 2026년01월 ~ 2027년12월 』

AI Agent 기반 분산 협업형 시스템으로 제품 품질 대응 자동화



주관기관



참여기업



수요기업



AS-IS

제조 데이터 관리 + 보고 업무의 한계



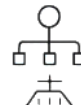
제조 데이터 관리 한계

- 이기종 시스템 간 데이터 단절
- 비동기적 데이터 발생으로 실시간 연계·분석 어려움



리포트 작성 체계의 비효율성

- 수작업 리포트 작성으로 시간 소모 및 오류 가능성
- 실시간 KPI 기반 보고 불가



품질 대응 한계

- 계보 추적 미흡 → 원인 분석 지연
- 글로벌 품질 기준 (LOT 기반 이력 추적) 충족 어려움



인력 활용 문제

- 숙련 인력이 수집·정리·보고 등 반복 업무에 투입
- 전략적/기술적 업무 집중도 저하

TO-BE

제조 데이터 AI Agent 기반 대응 체계



데이터 수집 및 통합 자동화

- Collector Agent로 이기종 설비/시스템 간 데이터 실시간 수집
- 실시간 데이터 정규화 및 통합 관리



계보 추적 자동화

- Genealogy Agent 기반 실시간 계보 추적 관리
- 글로벌 OEM 품질 요구 대응 가능



품질 이상 분석 및 자동 조치

- Analyzer Agent 기반 Root Cause 자동 분석
- Playbook Agent 기반 사나리오 실행 및 Notifier Agent 통한 알림/승인



고부가가치 업무로 전환

- 반복적 품질 대응·보고 업무를 AI Agent로 수행
- 인력은 전략/판단 중심 고부가가치 업무에 집중

문의처 : 02-2135-2855
info@xten.co.kr

※ 견적 및 문의가 필요하신 분은 전화 또는 메일로 문의바랍니다.

