개인정보 영향평가서 요약본

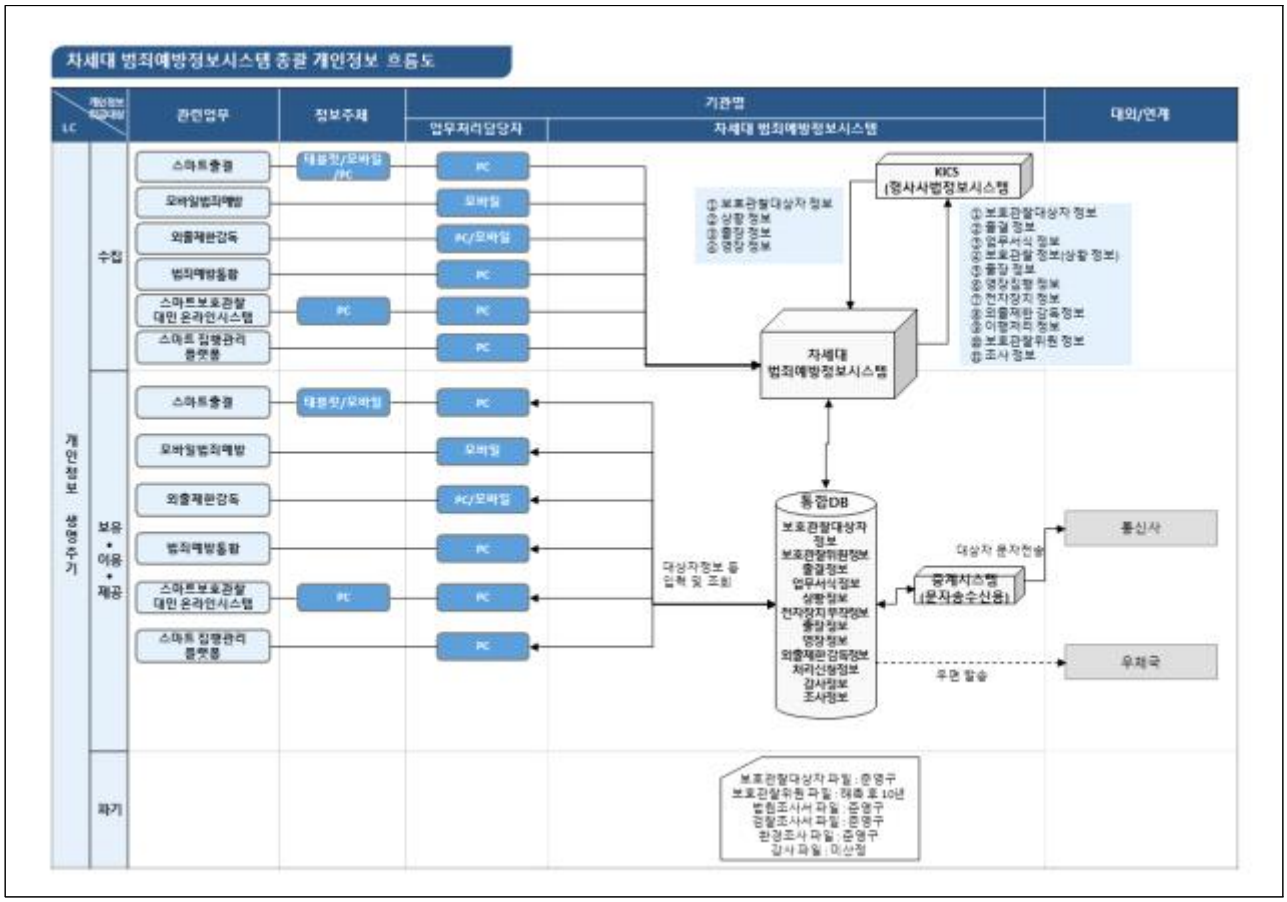
<table>
<tr><td colspan="2">공공기관 명</td><td colspan="6">법무부 서울보호관찰소</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td>(주)에이스솔루션</td><td>평가기간</td><td>2025.08.11.
~
2025.09.15.
2025.11.03.
~
2025.11.28.</td><td>평가
예산</td><td colspan="2">□ 1천만원 미만
□ 1천만원 이상 ~ 3천만원 미만
■ 3천만원 이상 ~ 5천만원 미만
□ 5천만원 이상 ~ 1억원 미만
□ 1억원 이상</td></tr>
<tr><td rowspan="6">평가대상시스템 개요</td><td>시스템명</td><td colspan="3">차세대 범죄예방정보시스템</td><td>시스템 구축 또는
변경 일정</td><td colspan="2">2025.04.03.
~
2025.11.28.</td></tr>
<tr><td>추진개요
및 목적</td><td colspan="6">• 차세대 범죄예방정보시스템 구축(1차)으로 범죄로부터 안전한 사회 구현 기여</td></tr>
<tr><td rowspan="4">추진성격</td><td>대상여부</td><td colspan="2">대상 : 개인정보보호법 시행령
제35조 제1호, 제2호, 제3호 해당</td><td rowspan="2">추진예산</td><td colspan="2" rowspan="2">6,798,000 천원</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td colspan="2">법무부 서울보호관찰소</td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td colspan="2">보호관찰 등에 관한 법률 시행령
제51조(민감정보 및 고유식별정보의
처리)
형사사법절차 전자화 촉진법
제6조(정보의 공동 활용을 위한
협력 의무)제2항(형사사법정보의
연계 수집·이용)
개인정보보호법 제15조(개인정보의
수집·이용)제1항3호(공공기관
소관업무 수행)</td><td>추진유형</td><td colspan="2">□ 신규 구축
■ 변경(고도화)
□ 운영</td></tr>
<tr><td>신기술
유형</td><td colspan="5">해당없음</td></tr>
<tr><td>주요내용</td><td colspan="6">• 범죄예방통합플랫폼 구축
• 범죄예방정보시스템 전면 통폐합을 위한 기능 고도화 분석·설계
• 스마트 출결 관리 기능 구축 및 시범운영
• 모바일 범죄예방 업무체계 고도화
• 외출제한명령 감독 서비스 고도화
• 데이터 전환 및 품질관리체계 수립
• 개인정보보호체계 수립
• 차세대 범죄예방정보시스템 통합 인프라(H/W, S/W) 구축</td></tr>
<tr><td>운용체계
변경내용
(변경인
경우)</td><td colspan="6">해당없음</td></tr>
</table>

	파일명	정보주체 수	개인정보 항목	제3자 제공	개인정보 처리 목적
개인정보파일개요	보호관찰 대상자정보	2,363,176	**(필수)** 성명, 사진, 사건번호, 생년월일, 주민등록번호, 주소, 휴대전화, 직업, 보호처분 대상자 정보, 보호자 전화, 죄명, 처분내용, 처분 정보, 관계인/피해자정보, 배치이력정보, 특별준수사항 정보, 성별, 나이, 보호자 정보, 보호관찰 정보, 외출제한 정보, 감독 정보, 비행명, 소속기관, 대표죄명, 소년보호 정보, 비행예방센터 정보, 보호관찰조사서 정보, 집행지시기간, 명령시간, 집행시간, 기관명, 이행완료, 지역구, 처분법, 사범, 집행유예기간, 사회봉사명령 정보, 수강명령 정보, 기소유예교육 정보, 보호자 특별교육 정보, 특정범죄치료프로그램 정보	해당없음	보호관찰대상자 관리·감독
	보호관찰 위원정보	46,571	**(필수)** 성명, 생년월일, 구분, 휴대전화, 주소, 소속기관, 분과, 위원고유번호, 활동기간, 직위, 분야, 마일리지 정보, 주민등록번호, 계좌번호, 이메일, 최종학력, 사이버보호관찰ID, 자택 정보, 직장 정보, 소속정보, 활동분야정보, 지역 정보, 명예보호관찰관여부, 위해촉정보, 결원현황 정보, 경과통보서 접수 정보, 실비사례금 지급 정보, 봉사/수강/상담 정보, 수상실적 정보	해당없음	보호관찰위원 관리
	강사정보	5,482	**(필수)** 성명, 생년월일, 학력, 계좌번호, 주소, 휴대전화, 소속기관 정보, 보호관찰소 정보, 교육분야 정보, 직장 정보, 경력/학력/자격 정보, 사이버보호관찰ID, 출강 정보, 강사 평가정보	해당없음	외부강사 관리
	법원조사서정보	266,194	**(필수)** 성명, 주민등록번호, 의뢰기관, 죄명, 주소, 등록지, 연락처, 공범, 직업, 인적사항 정보, 범죄관련사항 정보, 범죄경력 정보, 생활환경 정보, 신체 및 정신상태 정보, 학력사항 정보, 기타 정보, 심리검사 정보, 조사자의견 정보	해당없음	법원조사서 관리
	검찰조사서정보	72,349	**(필수)** 성명, 주민등록번호, 의뢰기관, 죄명, 주소, 등록지, 연락처, 공범, 직업, 인적사항 정보, 범죄관련사항 정보, 범죄경력 정보, 생활환경 정보, 신체 및 정신상태 정보, 학력사항 정보, 기타 정보, 심리검사 정보, 조사자의견	해당없음	검찰조사서 관리

			정보		
	환경조사 정보	38,572	**(필수)** 성명, 의뢰기관, 주민등록번호, 직업, 지역구, 등록지, 선고내용, 조사자, 인적사항 정보, 개인특성 정보, 향후계획 정보, 관계인 정보	해당없음	환경조사 관리
개인정보 처리 흐름분석		※ 개인정보 흐름도는 [붙임 1]과 같이 작성하였음			
영향평가기준	평가기준 변경사항 및 사유	- 추가지표 : 4.8.5(클라우드 서비스 이용) - 평가항목 5.1.1. ~ 5.2.7., 5.5.1. ~ 5.7.10. 36개 항목은 대상시스템과 관련이 없어 평가제외 하였음			
	주요 평가기준	개인정보보호위원회 "개인정보영향평가에 관한 고시(제2020-04호, 2020.8.11.)" 제10조(평가영역 및 평가분야), 11조(평가항목)에 의거한 평가항목을 「개인정보 영향평가 수행안내서, 2020. 개인정보보호위원회/한국인터넷진흥원」을 기준으로 평가하되 2023.9.15.일부터 시행하고 있는 개인정보보호 법령의 내용 중 정보주체의 권리사항 중 개인정보 수집·이용에 대한 동의 철회권을 추가하였으며, 2023.9.22.일부터 시행 중인 개인정보의 안전성 확보조치 기준 고시의 내용 중 출력·복사 시 보호조치를 필수사항으로 변경하였음. 5개 평가영역, 23개 평가분야, 82개 평가항목으로 구성하여 평가하였음			
평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가		1. 개인정보 보호법 등 관련 법령 준수하여 적법하게 개인정보를 수집·이용하고 있으며, 고유식별정보(주민등록번호, 여권번호)와 사진정보는 안전한 ARIA256 알고리즘으로 암호화하여 저장하고 있으며, 안면인식정보 또한 안전한 AES256 알고리즘으로 암호화하여 저장, 비밀번호를 안전한 알고리즘을 이용하여 일방향 암호화하여 저장하고 있음. 또한, 개인정보취급자의 접속기록 및 접속기록에 대한 점검을 적절하게 수행하고 있음 2. 다만, 법무부령에서 규정한 보호관찰위원 및 강사 개인정보 수집·이용 동의서 양식에서 민감정보 구분 동의, 주민등록번호 수집 고지, 중요내용 명확한 표시, 보유기간 산정에서 일부 미흡한 점이 발견되었음			
위험요인에 대한 개선조치	주요 위험요소에 따른 개선조치 방안	1. 평가기간 중 조치완료된 개선사항 - N/A 2. 단기 개선사항(2026.01월까지 개선 필요) - N/A 3. 장기 개선사항(2026.11월까지 개선 필요) - 민감정보 별도 구분동의 개선(3.1.3) - 주민등록번호 수집 고지 개선(3.1.5) - 동의서 명확한 표시 개선(3.1.8) - 개인정보 보유기간 산정 개선(3.2.1)			

	위험요소에 따른 정보주체 인지사항	1. 동의서 양식의 경우 법무부령의 양식을 사용하고 있으나 해당 동의서 양식의 현행화/최신화가 되어 있지 않은 상태로 법무부령 양식 개선은 장기 과제로 진행할 예정에 있음 2. 보호관찰위원 및 강사 개인정보파일의 경우 보유기간 재산정에 대한 필요성을 인식함
평가결과		개인정보 영향평가 결과 도출된 침해요인은 단기적으로 조치 가능한 개선사항은 없으며 장기적으로 조치 가능한 개인정보 처리단계별 보호조치 개선사항 4건에 대한 개선계획의 충실한 이행과 개인정보의 안전한 관리에 지속적인 관심과 노력이 요구됨

[붙임 1]


차세대 범죄예방정보시스템 총괄 개인정보 흐름도
LC
개인정보 처리단계
관련업무
정보주체
기관명
업무처리담당자
차세대 범죄예방정보시스템
대외/연계
개인정보 생성주기
수집
보유·이용·제공
파기
스마트출결
모바일범죄예방
외출제한감독
범죄예방통합
스마트보호관찰 대인 온라인시스템
스마트 집행관리 플랫폼
태블릿/모바일/PC
PC
모바일
PC/모바일
KICS (형사사법정보시스템)
차세대 범죄예방정보시스템
통합DB
보호관찰대상자 정보
보호관찰위원정보
출결정보
업무서식정보
상황정보
전자장치부착정보
순찰정보
영장정보
외출제한감독정보
체리신청정보
감사정보
조사정보
대상자정보 등 입력 및 조회
중계서스템 (문자송수신용)
대상자 문자전송
통신사
우편 발송
우체국
보호관찰대상자 파일 : 준영구
보호관찰위원 파일 : 해촉 후 10년
범죄조사서 파일 : 준영구
검찰조사서 파일 : 준영구
환경조사 파일 : 준영구
감사 파일 : 미산정