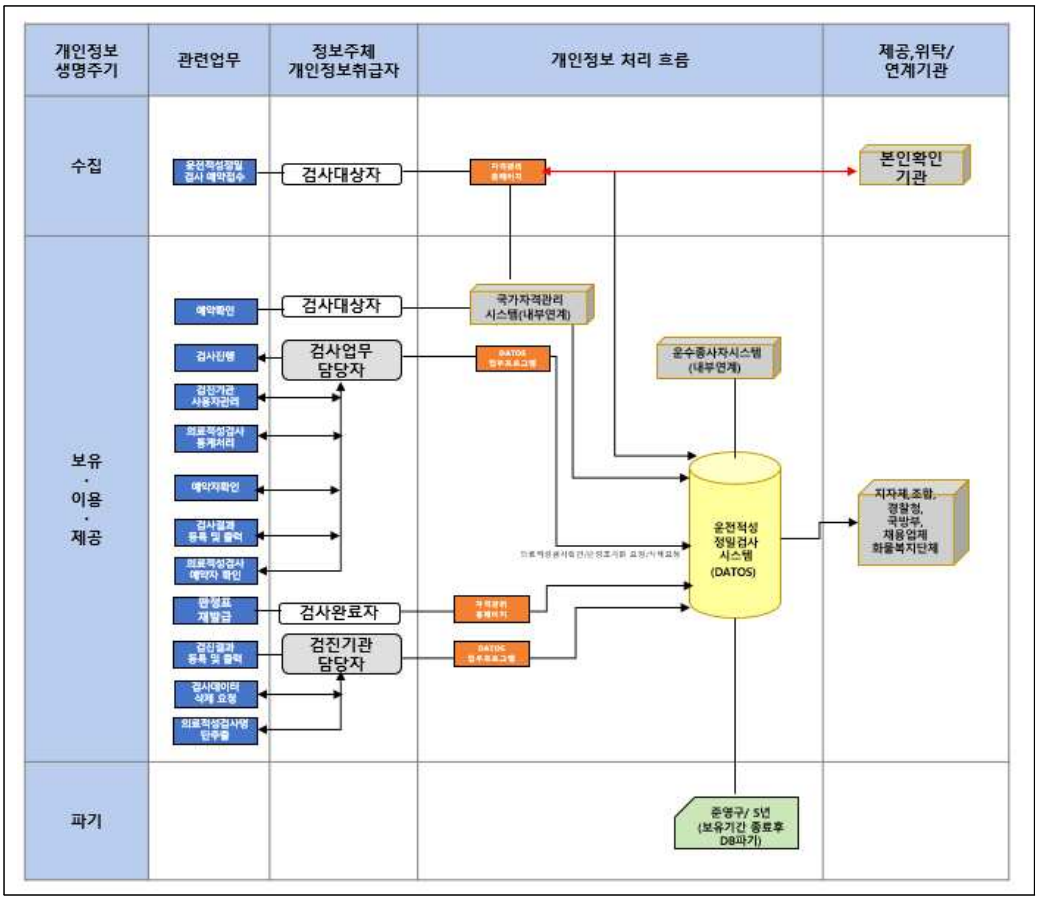
운전적성정밀검사(의료적성검사 연계) 개인정보 영향평가서 요약본

<table>
<tr><td colspan="2">공공기관명</td><td colspan="6">한국교통안전공단</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td>㈜한국전산
감리원</td><td>평가
기간</td><td>2025.03.21
~
2025.04.24</td><td>평가
예산</td><td colspan="2">☑ 1천만 원 미만
☐ 1천만 원 이상 ~ 3천만 원 미만
☐ 3천만 원 이상 ~ 5천만 원 미만
☐ 5천만 원 이상 ~ 1억 원 미만
☐ 1억 원 이상</td></tr>
<tr><td rowspan="6">평가대상시스템 개요</td><td>시스템명</td><td colspan="3">운전적성정밀검사 운영시스템</td><td colspan="2">시스템 구축 또는
변경 일정</td><td>2025.03.14~
2025.08.13(5개월)</td></tr>
<tr><td>추진 개요
및 목적</td><td colspan="6">○ 사업용 자동차(버스·택시·화물) 고령 운수종사자의 운전 적격성 여부를 확인하는 자격유지 검사 및 의료적성검사 제도개선 추진
○ 개선된 제도 시행을 위한 운전적성정밀검사 운영시스템 기능개선 필요
○ 판정기준 강화, 의료적성검사 제한, 재검사 기준 강화, 추적관리 의무화, 검사 적시성 확보 등 검사의 실효성 제고
○ 병·의원 지정 및 결과 통보 등 관리체계 변경을 통한 병·의원 관리 강화</td></tr>
<tr><td rowspan="4">추진
성격</td><td>대상
여부</td><td colspan="2">• 개인정보보호법 시행령 제35조 제1호 구축·운영 또는 변경하려는 개인정보파일로서 5만명 이상의 정보주체에 관한 민감정보 또는 고유식별정보의 처리가 수반되는 개인정보 처리</td><td rowspan="2">추진
예산</td><td rowspan="2">94,750,000원
(구축비)</td></tr>
<tr><td>추진
주체</td><td colspan="2">한국교통안전공단</td></tr>
<tr><td>추진
근거</td><td colspan="2">여객자동차 운수사업법 시행령 제45조의2
화물자동차 운수사업법 시행령 제15조의2</td><td>추진
유형</td><td>☐ 신규 구축
☑ 변경(고도화)
☐ 운영</td></tr>
<tr><td>신기술
유형</td><td colspan="4">해당없음</td></tr>
<tr><td>주요
내용</td><td colspan="6">○ (운전적성정밀검사 운영시스템 기능개선)
- 운전적성정밀검사 운영시스템(DATOS) 기능개선
- 의료적성검사 관리자 기능 개발
- 의료적성검사 대상자 검사 예약 및 취소 기능개발
- 의료적성검사기관 사용자 기능 개발 (SMS 연계 등)</td></tr>
<tr><td>운용 체계
변경 내용
(변경인</td><td colspan="6">해당 없음</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>경우)</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="6">개인정보파일개요</td><td>파일명</td><td>정보주체 수</td><td>개인정보 항목</td><td>제3자 제공</td><td>개인정보 처리 목적</td></tr>
<tr><td>검사결과 정보</td><td>2,789,209 건</td><td>이름:필수, 핸드폰(연락처):필수, 주민등록번호:필수, 외국인등록번호:필수 기타:필수((피위임자) 이름, 생년월일, 핸드폰)</td><td>지자체 및 조합, 경찰청, 국방부, 채용업체, 화물복지단체</td><td>운전적성 정밀검사 검사결과 정보 제공 및 관리</td></tr>
<tr><td>사용자 정보</td><td>1,095 건</td><td>이름:필수, 핸드폰(연락처) 기타:필수(사번, 소속, 직급, 사용자IP, 접근권한 신청내용, 접근권한 부여기간) 기타(담당업무)</td><td>해당 없음</td><td>정보제공, 민원처리 목적</td></tr>
<tr><td>알림문자 서비스 정보</td><td>857,223 건</td><td>이름:필수, 핸드폰(연락처):필수, 주민등록번호:필수, 외국인등록번호:필수</td><td>해당 없음</td><td>운전적성 정밀검사 대상 알림, 교통안전정보 제공, 고객만족도 설문</td></tr>
<tr><td>홈페이지 예약정보</td><td>1,098,492 건</td><td>이름:필수, 핸드폰(연락처):필수, 주민등록번호:필수, 외국인등록번호:필수 기타:필수(거주지역) 기타(사업용 운전경력)</td><td>지자체 및 조합, 경찰청, 국방부</td><td>운전적성 정밀검사 예약정보 제공</td></tr>
<tr><td>검진기관 사용자정보</td><td>미정</td><td>[필수]
성명, 의사면허번호</td><td>해당 없음</td><td>검진기관 관리</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="4">1. 개인정보의 수집, 보유·이용, 제공, 위탁, 파기(Life Cycle)에 대한 개인정보 처리
<table><tr><td>수집</td><td>• 운전적성정밀검사 대상자에 대하여 예약접수시 개인정보를 수집하고 있음.</td></tr><tr><td>보유·이용</td><td>• 의료적성검사 대상자는 자격관리홈페이지(LIC)를 통해 예약접수, 예약확인을 할수 있고, 예약에 대한 알림문자를 받으며, 검사완료자에 대하여 판정표 재발급을 받음.</td></tr></table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="5">개인정보 처리 흐름 분석</td><td colspan="3"><table>
<tr><td></td><td>• 공단업무 담당자는 의료적성검사진행, 검진기관 사용자관리, 의료적성검사 통계처리 , 예약자확인, 검사결과 등록 및 출력을 함.</td></tr>
<tr><td>제공</td><td>• 검사결과 및 예약내역을 지자체,조합,경찰청,국방부,채용업체, 화물복지단체에 정보주체 동의를 통해 제공하고 있음.</td></tr>
<tr><td>위탁</td><td>• 본인확인 기관에 대하여 위탁처리 현황을 개인정보 처리방침에 공개하고 있지 않음.</td></tr>
<tr><td>파기</td><td>• 준영구/5년/보유기간 종료 후 개인정보 파기하도록 하고 있음</td></tr>
</table>
2. 전체 개인정보 흐름도

</td></tr>
<tr><td rowspan="2">영향평가기준</td><td>평가 기준 변경 사항 및 사유</td><td colspan="2">변경 사항 없음</td></tr>
<tr><td>주요 평가 기준</td><td>• 개인정보보호 법령
• 표준개인정보보호 지침
• 개인정보처리방법에 관한 고시</td><td>• 개인정보의 안전성확보조치 기준
• 개인정보영향평가에 관한 고시
• 개인정보영향평가 수행 안내서</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">평가 기준에 따른 개인 정보 침해 요인 분석·평가</td><td>○ (3.5.1) 운전적성정밀검사(의료적성검사 연계) 기능개선사업 범위에서 검진기관의 검진의사정보를 수집하여 처리하고 있으며, 검진의사정보에 대한 개인정보파일 관리를 통한 파기 계획이 수립 되어 있지 않음.

○ (4.8.1) 운전적성정밀검사(의료적성검사 연계) 기능개선사업 범위에서 개인정보를 사용하여 개발하고 있으나, 수행사에서는 개인정보보호에 대한 절차를 수립없이 사업을 수행하고 있음.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">위험요인에 대한 개선조치</td><td>주요 위험 요소에 따른 개선 조치 방안</td><td>
<table>
<tr><th>질의문 코드</th><th>침해요인</th><th>개선방안</th><th>개선과제</th></tr>
<tr><td>3.5.1</td><td>운전적성정밀검사(의료적성검사 연계) 기능개선사업 범위에서 검진기관의 검진의사정보를 수집하여 처리하고 있으며, 검진의사정보에 대한 개인정보파일 관리가 누락되어 있음</td><td>검진기관의 검진의사 정보에 대하여 개인정보파일(기존 사용자정보)에 추가하여 개인정보파일 변경등록</td><td>개인정보파일 현행화 (변경등록)</td></tr>
<tr><td>4.8.1</td><td>운전적성정밀검사(의료적성검사 연계) 기능개선사업 범위에서 개인정보를 사용하여 개발하고 있으나, 수행사에서는 개인정보보호에 대한 절차를 수립없이 사업을 수행하고 있음.</td><td>사업수행사는 개발시 사용하는 개인정보에 대한 절차서를 수립하고 이에따른 수행을 해야함</td><td>개발단계 개인정보 내부관리 절차 수립</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>위험 요소에 따른 정보주체 인지 사항</td><td>• 개인정보 처리 방침 위탁사 공개 미흡에 따른 정보주체 관리 침해
• 검진기과 사용자에 대한 파기 미계획에 따른 검진기관 사용자 권리 침해</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가결과</td><td>○ 평가항목별로 이행여부를 점검한 결과,
• 대상기관의 개인정보보호 관리체계 영역은 한국교통안전공단 2024년 운전자격확인시스템 구축 및 운영사업 개인정보영향평가(2024.07.09~2024.08.19)에서 기 수행하였음으로 평가에서 제외하기로 함.
• 대상시스템의 개인정보보호 관리체계에서는 총 6개 항목 중 이행 6건으로 이행률은 100%로 확인되었음.
• 개인정보 처리단계별 보호조치에서는 총 25개 항목 중 이행 16건, 부분이</td></tr>
</table>

행 0건, 미이행 1건, 해당없음 건으로 이행률은 90%로 확인되었음.

- 대상시스템의 기술적 보호조치에서는 총 36개 항목 중 27개 평가항목은 적절히 이행, 1개 평가항목은 미이행하고 있으며, 8개 평가항목에 대해서는 해당없음으로 이행률은 96%로 확인되었음.
- 대상기관의 특정 IT기술 활용 시 개인정보보호는 해당사항이 없어 운전적성정밀검사 운영시스템 기능개선 개인정보 영향평가에서는 제외함.

[영향평가 기간내 개선 조치된 사항]

개선과제 명	개선내용	담당부서	이행 구분	수행시기	과제 성격
개발환경통제 (4.8.1)	사업수행사는 개발시 사용하는 개인정보에 대한 절차서를 수립하고 이에따라 수행하도록 안내함	아이오시스	권고	영향평가 기간내 개선 완료	절차서 수립