개인정보 영향평가서 요약본

<table>
<tr><td colspan="2">공공기관 명</td><td colspan="6">한국교통안전공단</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td>㈜케이씨에이</td><td>평가 기간</td><td>2026.03.17. ~ 2026.04.10.</td><td>평가예산</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">운수종사자관리시스템</td><td>시스템 구축 또는 변경 일정</td><td colspan="2">2025.12.26. ~ 2026.04.25</td></tr>
<tr><td>추진개요 및 목적</td><td colspan="6">• 공공 웹·앱에서만 이용 가능한 공공서비스를 민간앱(당근마켓)에서도 신청·이용 할 수 있도록 서비스 개방
• 운수종사자가 운수업체 구직을 위해 필요한 서류 중 하나인 ‘운수종사자 경력·자격 등에 관한 내역서’ 개방 필요</td></tr>
<tr><td rowspan="4">추진성격</td><td>대상여부</td><td colspan="2">• 개인정보보호법 시행령 제35조 제4호 기존에 영향평가를 받은 후 변경</td><td>추진예산</td><td colspan="2" rowspan="2">20,000천원
(VAT 포함)</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td colspan="2">한국교통안전공단</td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td colspan="2">2025년 디지털 서비스 개방 계획</td><td>추진유형</td><td colspan="2">□ 신규 구축
■ 변경(고도화)
□ 운영</td></tr>
<tr><td>신기술 유형</td><td colspan="5">해당 사항 없음</td></tr>
<tr><td>주요내용</td><td colspan="6">• 운수종사자관리시스템의 주민등록번호를 CI값으로 일괄 변환
• 운수종사자 경력·자격 정보 제공API 개발</td></tr>
<tr><td>운용체계 변경내용 (변경인 경우)</td><td colspan="6">• 민간앱(당근마켓)에 ‘운수종사자 경력·자격 등에 관한 내역’ 제공</td></tr>
<tr><td rowspan="2">개인정보파일 개요</td><td>파일명</td><td>정보주체 수</td><td colspan="2">개인정보 항목</td><td>제3자 제공(목적 외)</td><td>개인정보 처리 목적</td></tr>
<tr><td>운수 종사자 정보</td><td>3,701,559 건</td><td colspan="2">[필수항목]
- 이름, 주민등록번호, 운전면허번호, 외국인등록번호, 운전면허 종류, 운전면허 취득일자, 운전면허 행정처분 이력,</td><td>(주)당근마켓 / 개인정보 보호법 제18조(개인정보의 목적 외 이용·제공 제한) 제2항 제1호(정보주체 동의) / 운수종사자 구인·구직을 위</td><td>운수종사자 경력 및 자격 관리</td></tr>
</table>

			교통사고 법규위반정보, 벌점, 입퇴사 이력, 운송종사자격증 취득 이력, 운전적성정밀검사 이력, 운수종사자 교육 이수 이력 **[선택항목]** - 집주소, 핸드폰	한 경력·자격 내역 제출 / 성명, 생년월일, 성별, 사진, 입퇴사 이력, 교통사고 및 법규위반 이력, 운전적성정밀검사 이력, 운전면허 행정처분 이력, 운송종사자격증 취득 이력, 운수종사자 교육이수 이력	
개인정보 처리 흐름분석		1. 개인정보 처리 내용 1) 운수종사자 경력·자격 내역 제공 관리 - 당근플랫폼 사용자(운수종사자)는 구인구직 서비스를 제공하는 당근플랫폼에서 구직정보를 검색한 후 구직하고자 하는 회사에 경력·자격 내역서를 제출하기 위해 한국교통안전공단 운수종사자관리시스템에 요청함 - 당근플랫폼은 운수종사자관리시스템과 연계하기 위해 행정안전부 디지털서비스 플랫폼과 연계함 - 요청을 받은 운수종사자관리시스템의 연계 프로그램은 운수종사자관리시스템 DB에서 요청 받은 CI값이 존재하는지 확인함 - CI값이 존재하면 해당 운수종사자의 경력·자격 내역을조회 후 행정안전부 디지털서비스플랫폼을 통해 당근플랫폼의 사용자에게 제공함 2. 개인정보 처리 흐름도 - [붙임] '개인정보 처리 흐름도' 참조		
영향평가기준	**평가기준 변경사항 및 사유**	• 대상기관 개인정보보호 관리체계(1장) : 4개 평가분야 10개 항목은 개인정보 영향평가 수행 일정 및 평가 범위 등을 고려하여 평가에서 제외함 • 대상시스템의 기술적 보호조치(4장) : 기 개인정보 영향평가를 수행('페달 오조작 관 신청 기능 개발 사업' 개인정보 영향평가(2026.03.27.))하여『개인정보 영향평가에 관한 고시』제11조(평가항목) 제1항에 의거 침해요인이 중복 도출된 3개 항목(4.1.8, 4.5.2, 4.8.3)을 평가에서 제외함 • 특정 IT 기술 활용 시 개인정보보호(5장) : 6개 평가분야 37개 항목은 평가대상과 해당사항이 없어 평가에서 제외함		
	주요 평가기준	• 개인정보영향평가에 관한 고시[개인정보보호위원회고시 제2025-7호, 2025.09.05.] 제10조(평가영역 및 평가분야), 제11조(평가항목) 및 개인정보영향평가 수행안내서(25년 10월 개정)를 기준으로 평가 함		
평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가		1. 영향평가 수행 시 "이행" 으로 평가된 사항에 대하여 크게 2가지 사항 작성 1) 개인정보 보호법 등 관련 법령 준수 여부에 대한 분석평가 - 개인정보 취급자 지정 및 관리·감독 시 법령을 준수하고 있음 - 개인정보를 목적 외 제3자(당근마켓)에게 제공하는 경우 정보주체 동의에 따라 적법하게 제공하도록 하고 있음 - 개인정보 처리에 관한 업무 위탁 시 위탁 사실 공개 및 위탁 계약에 대해 법령을 준수하고 있음		

<table>
<tr><td colspan="2"></td><td>- 접근권한 관리, 접속기록의 보관 및 점검, 악성프로그램 등 방지, 개인정보의 파기 등 기술적 보호조치에 대해 개인정보 보호법 등 관련 법령을 준수하고 있음

2). 개인정보 처리, 개인정보처리시스템 운영관리 및 기술적 조치사항에 따른 분석평가
- 정보주체 동의 서식을 적절하게 작성
- 개인정보 목적 외 제3자 제공 대장 작성 및 인터넷 홈페이지 공개 준수
- 위탁 시 수탁자 공개, 표준위탁계약서 작성 적법하게 실시
- 시스템 사용자 별 개별 계정 부여 및 안전한 인증 수단 적용
- 방화벽, IPS, 웹방화벽 등 접근통제시스템 설치·운영
- 외부에서 시스템 접근 시 SSL VPN 적용
- 인터넷 홈페이지, P2P, 공유설정 등을 통한 개인정보 유·노출 보호조치 적용
- 중요 개인정보를 정보통신망을 통해 송•수신 시 SSL 등 적용
- 개인정보 접속기록 2년 이상 보관 및 점검 실시
- 업무용PC에 백신프로그램 설치, 최신업데이트 및 주기적 점검

2. 영향평가 수행 시 "부분이행", "미이행"으로 평가된 사항에 대하여 개인정보 침해에 따른 위험요소 사항
- '운수종사자 정보' 개인정보파일에 대해 개인정보보호위원회에 변경 등록하지 않아 법적 요구사항을 준수하지 못하게 될 위험이 있음
- '운수종사자 정보' 개인정보파일에 대해 개인정보 처리방침의 공개된 내용에 일부내용을 작성하지 않아 정보주체에게 개인정보처리에 대해 명확하게 안내되지 않는 위험이 있음
- ㈜당근마켓에 정보주체 동의에 의거 개인정보를 목적 외의 용도로 제공 시 정보주체의 동의 내역(동의 여부, 동의 일시 등)을 시스템에 기록하지 않아 향후 정보주체의 동의 여부를 확인할 수 없음
- 운수종사자 경력내역서 제공 관리 기능에 대해 웹 취약점 점검 및 소스코드 보안 약점 진단을 실시하지 않아 인터넷 홈페이지 취약점으로 인한 개인정보 유노출의 위험이 있음</td></tr>
<tr><td rowspan="2">위험요인에 대한 개선조치</td><td>주요 위험요소에 따른 개선조치 방안</td><td>1. 평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석평가에서 작성된 "부분이행", "미이행"에 해당하는 사항 중 개인정보 처리, 대상시스템(개인정보처리시스템) 운영관리 및 기술적 조치사항에 대한 개선조치 방안
- 개인정보파일 변경 등록
- 개인정보처리방침 작성 강화
- 정보주체 동의내역 관리
- 인터넷 홈페이지 취약점 점검 강화</td></tr>
<tr><td>위험요소에 따른 정보주체 인지사항</td><td>• 개인정보파일을 개인정보보호위원회에 변경 등록 확인
• 개인정보파일 현행화에 따른 개인정보 처리방침 변경 확인
• 개인정보 목적 외 제3자 제공에 대한 동의 확인</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가결과</td><td>• 대상기관 개인정보보호 관리체계(1장)는 개인정보 영향평가 수행 일정 및 평가 범위 등을 고려하여 평가에서 제외함
• 대상시스템 개인정보보호 관리체계(2장)는 7개 평가항목 중 5개의 항목을 이행</td></tr>
</table>

	(71%) 하고 있으며, 2개 항목에 대해 부분이행(29%)으로 평가되었음 • 개인정보 처리단계별 보호조치(3장)는 25개 평가항목 중 12개의 항목을 이행(48%) 하고 있으며, 1개 항목에 대해 부분이행(4%), 12개 항목에 대해 해당없음으로 평가되었음 • 대상시스템의 기술적 보호조치(4장)는 39개 평가항목 중 35개의 항목을 이행(90%) 하고 있으며, 1개 항목에 대해 부분이행(3%), 3개 항목에 대해 해당없음으로 평가되었음 • 특정 IT기술 활용 시 개인정보보호(5장)는 37개 평가항목 중 37개 항목을 평가에서 제외함(대상 시스템에서는 특정 IT기술을 활용하지 않음)

[붙임] 개인정보 처리 흐름도

1. 총괄 개인정보흐름도

