

2024

-08

개인정보처리업무 현황 분석 보고서

대표이사: 선영주

한·리·KPC 

목차

1. 개인정보 수집 현황	2
2. 개인정보 보유·이용 현황	3
3. 개인정보 제공 현황	4
4. 개인정보 파기 현황	5
5. 고유식별정보 암호화	6
*부록	7
1) 개인정보 처리 및 보유 기간	
2) 처리하는 개인정보 항목	

1

개인정보 수집 현황

개인정보 수집 현황은 [표 1]과 같다.

업무명	수집				
	수집항목	수집경로	수집대상	수집담당자	수집근거
운전면허	(필수) 이름, 주소, 성별, 연락처(전화번호 또는 이메일), 주민등록번호 (기존 운전면허 발급자 대상) 운전면허번호	온라인 (홈페이지)	운전면허 발급 및 시험 신청자	-	이용자 동의/도로교통법 제87조의 3
교통교육	(필수) 이름, 생년월일, 성별, 연락처(전화번호 또는 이메일), 주민등록번호 (음주운전, 고령 교육자 교육 대상) 교육이수번호, 운전면허번호	온라인 (홈페이지)	교통교육 신청자	-	이용자 동의/도로교통법 제87조의 3
	이름, 생년월일, 연락처	오프라인 (교육 참석자 명단	오프라인 교육 참석자	교육담당자	이용자 동의

[표 1] 개인정보 수집 현황

(출처) 도로교통혁신안전센터 개인정보 흐름표

도로교통혁신안전센터에서 개인정보를 처리하는 업무는 크게 운전면허 업무와 교통교육 업무로 나뉜다.

운전면허 업무는 도로교통혁신안전센터 홈페이지에서 개인정보를 수집하며, 필수적으로 수집하는 항목과 기존 운전면허 발급자의 경우 수집하는 항목으로 구분된다.

교통교육 업무는 온라인 교육과 오프라인교육으로 구성된다. 온라인 교육의 경우, 도로교통혁신안전센터 홈페이지에서 개인정보를 수집하며, 필수적으로 수집하는 항목과 음주운전·고령교육자 교육 대상 항목으로 구분된다. 오프라인 교육의 경우, 교육 참석자 명단을 통해 개인정보를 수집하며, 수집항목은 이름, 생년월일, 연락처이다.

2

개인정보 이용 현황

개인정보 보유·이용 현황은 [표 2]와 같다.

업무명	보유·이용					
	보유 형태	암호화 항목	이용 목적	이용 항목	개인정보 취급자	이용 방법
운전면허	Web DB	주민등록번호, 운전면허번호, 비밀번호 (일방향)	운전면허와 국제운전면허의 발급, 갱신 및 관리 운전능력 평가(적성검사) 및 인증 운전면허 취득에 관한 서비스 제공	(필수) 이름, 주소, 성별, 연락처(전화번호 또는 이메일), 주민등록번호 (기존 운전면허 발급자 대상) 운전면허번호	운전면허 처리 관리 담당자	관리자 홈페이지
교통교육	Web DB	주민등록번호, 운전면허번호, 비밀번호 (일방향)	교육 콘텐츠 제공 및 교육 신청 관리 교육 이수 확인 및 교육 관련 정보 제공 교육 서비스 개선을 위한 통계 분석 및 설문 조사 기타 교육 관련 행정업무 처리	(필수) 이름, 생년월일, 성별, 연락처(전화번호 또는 이메일), 주민등록번호 (음주운전, 고령 교육자 교육 대상) 교육이수번호, 운전면허번호	도로교통혁신 안전센터 교육본부 교육 담당자	관리자 홈페이지
	Web DB, 캐비닛	-		이름, 생년월일, 연락처		서류보관함

[표 2] 개인정보 보유·이용 현황

(출처) 도로교통혁신안전센터 개인정보 흐름표

운전면허 업무에서 수집한 개인정보는 Web DB에 보관한다. 이용 목적은 1)운전면허와 국제운전면허의 발급, 갱신 및 관리 2) 운전능력 평가 및 인증 3) 운전면허 취득에 대한 서비스 제공이다.

이용하는 개인정보 중 암호화하는 항목은 고유식별정보인 주민등록번호, 운전면허번호, 비밀번호로 총 3가지이며, 전부 일방향 암호화한다.

교통교육 온라인 업무에서 수집한 개인정보는 Web DB, 오프라인 업무에서 수집한 개인정보는 Web DB와 캐비닛에 보관한다. 이용목적은 온라인, 오프라인 업무 모두 1) 교육 콘텐츠 제공 및 교육 신청 관리 2)교육 이수 확인 및 교육 관련 정보 제공 3)교육 서비스 개선을 위한 통계 분석 및 설문 조사 4)기타 교육 관련 행정업무 처리이다.

이용하는 개인정보 중 암호화하는 항목은 고유식별정보인 주민등록번호, 운전면허번호, 비밀번호로 총 3가지이며, 전부 일방향 암호화한다.

3

개인정보 제공 현황

개인정보 제공 현황은 [표 3]과 같다.

업무명	제공							
	제공 목적	제공자	수신자	제공정보	제공방법	제공주기	암호화 여부	제공근거
운전면허	-	-	-	-	-	-	-	-
교통교육	이수처리 및 교육 이수정 보 확인	도로교통 혁신안전 센터 교육 운영처	경찰청	운전면허 번 호, 주민등록 번 호, 성명	실시간 DB 연동	상시	통신 구 간 암호 화	개인정보 보호법 제17조 및 제18 조

[표 3] 개인정보 제공 현황

(출처) 도로교통혁신안전센터 개인정보 흐름표

개인정보 제3자 제공은 교통교육 업무에서만 수행한다. 제공 목적은 교육 이수처리 및 교육 이수정보 확인이며, 수집된 정보(운전면허번호, 주민등록번호, 성명)는 경찰청에 실시간 DB를 연동하여 제공된다. 상시로 제공되며, 전송하는 정보가 고유식별정보이기 때문에 통신 구간을 암호화하여 제공한다.



4

개인정보 파기 현황

개인정보 파기 현황은 [표 4]와 같다.

업무명	파기		
	보관기간	파기담당자	파기절차
운전면허	운전면허의 유효기간 동안 보유하며, 유효기간이 만료되거나 운전면허가 취소될 경우, 목적 달성 후 지체 없이 파기 (다만 법령에 의해 보존이 필요할 경우 해당 법령에서 정한 기간동안 보존)	DB 관리자	일단위 DB 파기
교통교육	교육 프로그램 종료일로부터 2년 (다만 법령에 의해 보존이 필요한 경우 해당 법령에서 정한 기간 동안 보존)	DB 관리자	일단위 DB 파기
	Web DB 입력 후 스캔 후 파기	교육 담당자	주단위 문서 절단

[표 4] 개인정보 파기 현황

(출처) 도로교통혁신안전센터 개인정보 흐름표

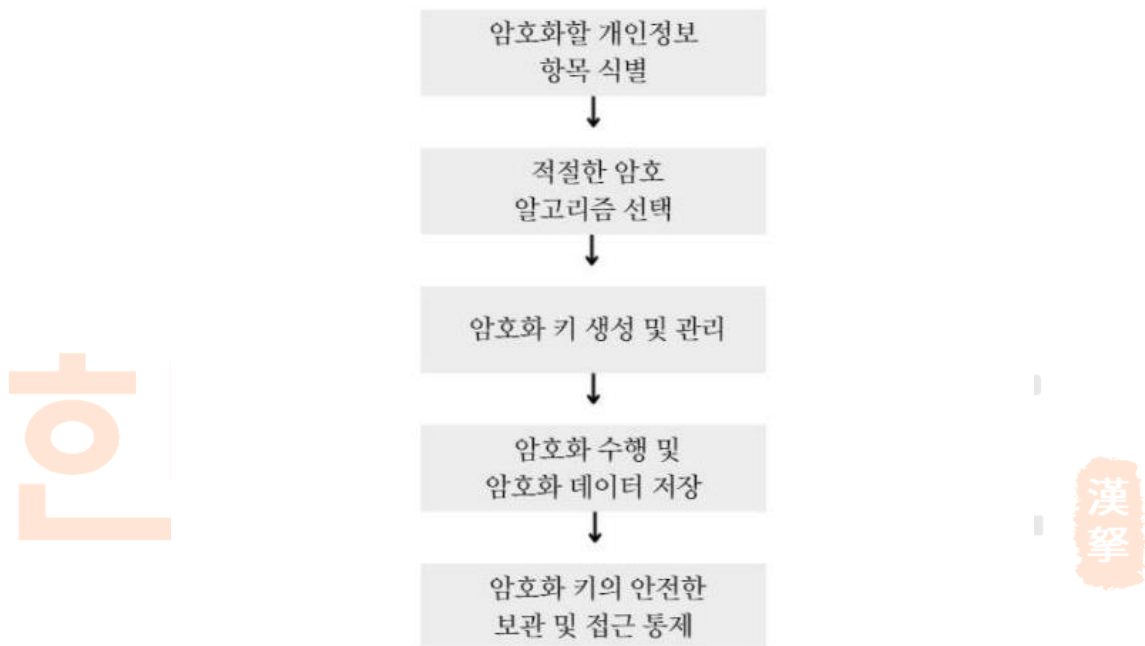
운전면허의 보관 기간은 운전면허의 유효기간 동안 보유하며, 유효기간이 만료되거나 운전면허가 취소될 경우, 목적 달성 후 지체없이 일단위로 파기한다.

교통교육은 온라인 교육의 경우, 교육 프로그램 종료일로부터 2년 보관후 일단위로 DB를 파기한다. 오프라인 교육의 경우, Web DB 입력, 스캔 후 주단위 문서 절단 방법으로 파기한다.

5

고유식별정보 암호화

- 고유식별정보, 비밀번호, 바이오정보는 정보통신망을 통해 송신하거나 보조저장매체 등을 통해 전달하는 경우 반드시 암호화한다.
- 비밀번호 및 바이오정보는 저장 시 반드시 암호화한다. 비밀번호는 일방향 암호화(해쉬함수)를 통해 복호화되지 않도록 저장한다.
- 인터넷 구간 및 인터넷 구간과 내부망의 중간 지점(DMZ)에 고유식별정보를 저장하는 경우 반드시 암호화한다
- 개인정보 암호화 절차는 [그림 1]과 같다.



[그림 1] 개인정보 암호화 절차

(출처) 도로교통혁신안전센터 개인정보시스템 보안 지침

	개인정보파일명	운영근거	보유기간
1	사용자정보	도로교통법 제73조 제4항	3년
2	특별교통안전교육 관리	도로교통법 제73조	준영구
3	고령운전자 교통안전교육	도로교통법 제73조 제5항	준영구
4	SMS, E-mail 관리 자료	도로교통법 시행령 제87조의3	30년
5	교통안전교육 접수 자료	도로교통법 시행령 제87조의3	준영구
6	국제운전면허발급 처리자 명부	도로교통법 시행령 제87조의3	10년
7	연습운전면허발급 처리자 명부	도로교통법 시행령 제87조의3	10년
8	연습운전면허 재발급 처리자 명부	도로교통법 시행령 제87조의3	10년
9	운전면허 재발급 처리자 명부	도로교통법 시행령 제87조의3	10년
10	적성검사 안내통지 암호화 연계정보 (CI)	도로교통법 제123조	10년
11	면허시험 응시내역	도로교통법 시행령 제87조의3	준영구
12	온라인 교통안전교육 회원정보	도로교통법 제73조, 제53조의3	2년
13	직원 인적사항	근로기준법 제41조	영구
14	교통빅데이터 통계정보	도로교통법 제123조	10년

[표 5] 개인정보 처리 및 보유기간

(출처) 도로교통혁신안전센터 개인정보관리방침

	개인정보파일명	개인정보 항목(필수)
1	사용자정보	이름, 생년월일, 휴대폰번호, 아이디, 비밀번호, IP주소, 상위기관명, 소속기관명
2	특별교통안전교육 관리	이름, 휴대전화번호, 주민등록번호, 운전면허번호
3	고령운전자 교통안전교육	이름, 생년월일, 주소, 휴대전화번호, 주민등록번호
4	SMS, E-mail 관리 자료	이름, 휴대전화번호, 이메일, 주민등록번호
5	교통안전교육 접수 자료	이름, 주민등록번호
6	국제운전면허발급 처리자 명부	이름, 주소, 주민등록번호, 운전면허번호
7	연습운전면허발급 처리자 명부	이름, 주소, 주민등록번호, 연습면허번호
8	운전면허 재발급 처리자 명부	이름, 주소, 주민등록번호, 운전면허번호
9	운전면허증 취득자 명부	이름, 주소, 주민등록번호, 운전면허번호
10	면허시험 응시내역	이름, 주민등록번호, 장애조건
11	온라인 교통안전교육 회원정보	이름, 생년월일, 휴대전화번호, 아이디, 성별, 교육이수번호
12	직원 인적사항	이름, 주민등록번호, 주소, 휴대전화번호, 이메일, 임용일, 진급일, 현부서 이동일, 사진, 사번, 성별, 연령, 부서, 직종, 직급, 근무이력, 학력, 경력, 담당업무
13	교통빅데이터 통계정보	<필수항목 없음>

[표 6] 처리하는 개인정보 항목

(출처) 도로교통혁신안전센터 개인정보관리방침