한국환경공단

저탄소차협력금 운영시스템

개인정보 영향평가 보고서

2014년 12월

(주)케이씨에이

개인정보 영향평가 요약

1. 대상 사업명

○ 저탄소차협력금 운영시스템 개인정보 영향평가 사업

2. 추진 조직

○ 사업주체 : 한국환경공단 자동차환경처

○ 용역사업자 : (주)케이씨에이

3. 추진 경과

○ 평가기간 : 2014년 10월 13일 ~ 2014년 12월 11일

○ 평가대상 : 하이브리드자동차 구매보조금 지원시스템(민원포털, 운영시스템, 관리자시스템)

4. 평가항목별 침해항목 및 평가 제외 대상

○ 하이브리드자동차 구매보조금 지원시스템 설계완료 단계에서 「개인정보영향평가 수행 안내서」를 기준으로 3개 평가영역, 14개 평가분야, 99개 평가항목을 점검한 결과

○ 평가영역/항목별 침해현황

평가영역/항목별 침해현황					
평가영역	평가 항목수	평가결과			
		이행	침해 항목		해당 없음
			부분 이행	미이행	
1. 대상기관 개인정보보호 관리체계	31	30	0	0	1
2. 대상시스템 개인정보보호 관리체계	8	7	0	0	1
3. 개인정보 처리단계별 보호	60	47	0	1	12
4. 특정 IT 기술 활용 시 개인정보보호	16	평가 제외			
합 계	**99**	**84**	**0**	**1**	**14**

※ 평가제외 항목 : CCTV활용(5), RFID 활용(7), 바이오정보 활용(2), 위치정보 활용(2)

5. 평가 결과 요약

○ 하이브리드자동차 구매보조금 지원시스템의 개인정보 영향평가 수행 결과, 평가항목 99개 중에서 개선이 필요한 "미이행"이 1개로 평가되었으며, 이를 기반으로 1개의 개선과제를 제시함

○ 대상기관 개인정보보호 관리체계의 평가항목은 전부 양호하게 평가함

○ 대상시스템 개인정보보호 관리체계의 평가항목은 전부 양호하게 평가함

○ 개인정보 처리단계별 보호에서는 키보드 해킹방지를 위한 보안솔루션 도입방안을 수립하여야 함

○ 개선과제 목록

No	질의 코드	영향평가 결과		개선 과제	
		질의문	평가	개선 내용	구분
1	3.3.29	유·무선 개인정보처리 단말기에서 ID, 패스워드, 계좌번호, 카드번호 등 민감정보 입력 시 키보드 해킹 방지 기술을 적용하도록 설계하고 있습니까?	미 이행	키보드 해킹방지를 위한 보안솔루션 도입방안 수립	중기