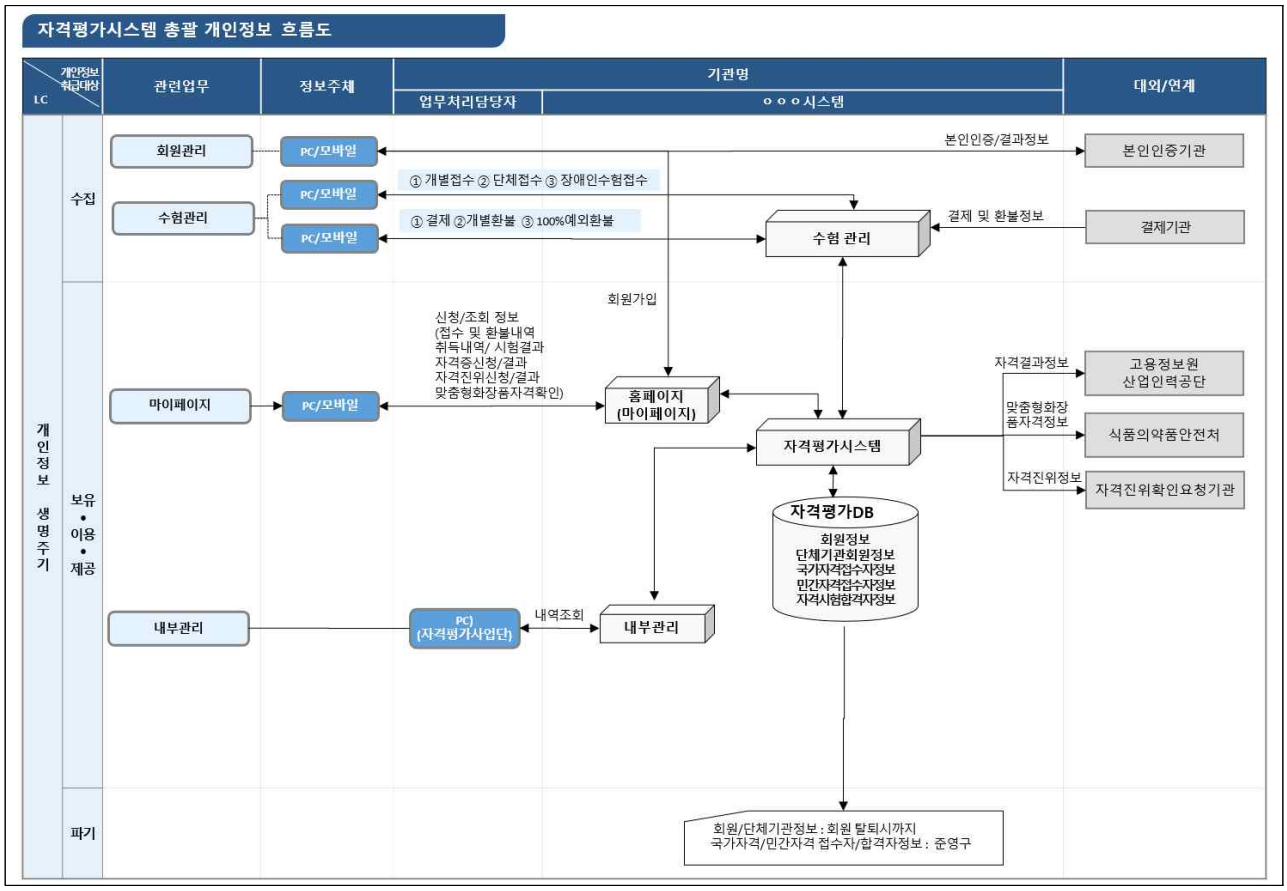
개인정보 영향평가서 요약본

<table>
<tr><td colspan="2">공공기관 명</td><td colspan="6">대한상공회의소</td></tr>
<tr><td colspan="2">평가기관</td><td>(주)에이스솔루션</td><td>평가기간</td><td>2025.04.28
~
2025.06.30</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">자격평가시스템</td><td colspan="2">시스템 구축 또는 변경 일정</td><td>2025.01.01. ~
2025.12.31.</td></tr>
<tr><td>추진개요 및 목적</td><td colspan="6">• 국가자격/민간자격 시험의 정보화 관리
• 시험 접수, 자격증발급, 자격진위 관리의 사용자 편리성 추구</td></tr>
<tr><td rowspan="4">추진성격</td><td>대상여부</td><td colspan="2">대상 : 개인정보보호법 시행령
제33조 제1호 해당</td><td>추진예산</td><td colspan="2">500,000천원</td></tr>
<tr><td>추진주체</td><td colspan="2">대한상공회의소 자격평가사업단</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>추진근거</td><td colspan="2">「국가기술자격법 법」 제7조
(국가기술자격 정보체계의 구축 등)</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">• 회원가입 : 공통, 개인회원, 단체회원, 마이페이지
• 수험관리 : 개별접수, 장애인수험접수, 단체접수
• 내부 관리 : 수험자관리, 정산관리, 사용자관리</td></tr>
<tr><td>운용체계 변경내용 (변경인 경우)</td><td colspan="6">해당없음</td></tr>
<tr><td rowspan="3">개인정보파일 개요</td><td>파일명</td><td>정보주체 수</td><td colspan="2">개인정보 항목</td><td>제3자 제공</td><td>개인정보 처리 목적</td></tr>
<tr><td>자격평가사업단 홈페이지 회원정보</td><td>2,068,175</td><td colspan="2">(필수) 이름, 회원ID, 비밀번호, 생년월일, 성별, 주소, 이메일, 휴대폰번호</td><td>해당없음</td><td>자격평가시스템 가입회원 관리</td></tr>
<tr><td>자격평가사업단 단체기관 회원정보</td><td>3,077</td><td colspan="2">(필수) 담당자, 담당자ID, 담당자 비밀번호, 담당자이메일, 담당자 휴대폰번호, 단체명, 단체기관주소</td><td>해당없음</td><td>자격평가시스템 단체기관 관리</td></tr>
</table>

	국가기술/국가자격 시험 접수자 정보	36,113,205	**(필수)** 이름, 생년월일, 성별, 주소, 이메일, 휴대폰번호, 주민등록번호, 외국인등록번호, 사진, CI, DI, 종목, 접수일, 시험일, 시험장소, 장애등급	해당없음	국가기술자격시험 시행 및 정보관리(접수자)
	국가공인/민간자격 시험 접수자 정보	1,328,226	(**필수**) 이름, 생년월일, 성별, 주소, 이메일, 휴대폰번호, 사진, CI, DI, 종목, 접수일, 시험일, 시험장소, 장애등급	해당없음	국가공인/민간자격시험 시행 및 정보관리(접수자)
	자격시험 합격자 정보	15,195,572	(**필수**) 이름, 주민등록번호, 외국인등록번호, 생년월일, 성별, 주소, 이메일, 휴대폰번호, 사진, 자격취득종목, 자격증번호, 자격취득일자, CI	고용정보원, 한국산업인력공단, 행안부, 식품의약품안전처, 교육부 등 자격진위여부 요청기관	국가기술/국가공인자격 취득자 자격증 발급 및 정보관리(합격자)
개인정보 처리 흐름분석		※ 개인정보 흐름도는 [붙임 1]과 같이 작성하였음			
영향평가 기준	평가기준 변경사항 및 사유	- 평가항목 5.1.1. ~ 5.6.4. 30개 항목은 대상시스템과 관련이 없어 평가 제외하였음			
	주요 평가기준	개인정보보호위원회 "개인정보영향평가에 관한 고시(제2024-10호, 2024. 10. 31)" 제10조(평가영역 및 평가분야), 11조(평가항목)에 의거한 평가항목을「개인정보 영향평가 수행안내서, 2024.04월 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. 4개 평가영역, 21개 평가분야, 77개 평가항목으로 구성하여 평가하였음			
평가기준에 따른 개인정보 침해요인 분석·평가		1. 개인정보 보호법 등 관련 법령 준수하여 적법하게 개인정보를 수집·이용하고 있으며, 고유식별정보(주민등록번호, 외국인등록번호)는 안전한 AES128 알고리즘으로 암호화하여 저장하고 있으며, 비밀번호는 안전한 알고리즘(SHA256)을 이용하여 일방향 암호화하여 저장하고 있음. 2. 다만, 대상시스템의 기술적 보호조치로서 인증관리, 인터넷 차단조치(망분리), PC 저장시 암호화, 접속기록 관리, 보조저장매체(USB) 반출·입 통제절차, 개인정보 처리화면 보안, 재해·재난 복구 모의훈련 등에서 일부 침해 요인이 존재하므로 개선이 필요함			

위험요인에 대한 개선조치	주요 위험요소에 따른 개선조치 방안	1. 단기적 개선사항(2025.8월까지 개선 필요) - 인증관리 강화 (4.1.5) - 접속기록 보관 이행(4.4.1) - 접속기록 점검 이행(4.4.2) - 접속기록 보관 및 백업 이행(4.4.3) 2. 중기적 개선사항(2026.6월까지 개선 필요) - 인터넷 차단조치(망분리) 이행(4.2.5) - PC 저장시 암호화 이행(4.3.2) - 보조저장매체(USB) 반출·입 통제절차 마련(4.6.2) - 개인정보 처리화면 보안 강화(4.8.2) - 재해·재난 복구 모의훈련 실시(4.9.2)
	위험요소에 따른 정보주체 인지사항	1. 대상시스템의 기술적 보호조치로서 정보주체의 개인정보 처리에 심각한 법적 위법 사항은 없는 것으로 보이나 인터넷 차단조치(망분리) 이행과 재해·재난 복구 모의훈련 실시는 개인정보 유출 방지와 장애시 서비스 연속성을 위하여 개선이 필요할 것으로 사료됨
평가결과		개인정보 영향평가 결과 도출된 침해요인은 단기적으로 조치 가능한 개인정보보호 기술적 보호조치에 관한 개선사항 4건과 장기적으로 조치 가능한 기술적 보호조치 개선사항 5건인데 이에 대한 개선계획의 충실한 이행과 개인정보의 안전한 관리에 지속적인 관심과 노력이 요구됨

[붙임 1]


자격평가시스템 총괄 개인정보 흐름도
개인정보 취급대상
LC
관련업무
정보주체
기관명
업무처리담당자
ㅇㅇㅇ시스템
대외/연계
개인정보 생명주기
수집
보유•이용•제공
파기
회원관리
수험관리
마이페이지
내부관리
PC/모바일
PC/모바일
PC/모바일
PC/모바일
PC)
(자격평가사업단)
① 개별접수 ② 단체접수 ③ 장애인수험접수
① 결제 ②개별환불 ③ 100%예외환불
본인인증/결과정보
본인인증기관
결제 및 환불정보
결제기관
수험 관리
회원가입
신청/조회 정보
(접수 및 환불내역
취득내역/ 시험결과
자격증신청/결과
자격진위신청/결과
맞춤형화장품자격확인)
홈페이지
(마이페이지)
내역조회
내부관리
자격결과정보
맞춤형화장품자격정보
자격진위정보
고용정보원
산업인력공단
식품의약품안전처
자격진위확인요청기관
자격평가시스템
자격평가DB
회원정보
단체기관회원정보
국가자격접수자정보
민간자격접수자정보
자격시험합격자정보
회원/단체기관정보 : 회원 탈퇴시까지
국가자격/민간자격 접수자/합격자정보 : 준영구