



## II. 제안업체 일반

1. 일반현황
2. 조직 및 인원
3. 주요사업내용
4. 관련분야 보유기술 및 주요사업실적

## 1. 일반현황

### 1.1 일반현황 및 주요 연혁

- 제안사는 설립 이래, 정보보호 서비스의 노하우를 바탕으로 기업의 IT 자산의 정보보호를 위한 시스템을 자체 개발하고, 안정적인 운영서비스를 지속적으로 지원함으로써, 대내/외로부터 고객의 소중한 정보 자산을 보호하는데 기여하고 있습니다.
- 또한 기업부설연구소를 통해 정부기관의 다양한 과제 사업과 개발 프로젝트를 수행함으로써 정보보호 뿐만 아니라 IT 전반의 기술 동향을 습득하고, 다양한 서비스를 제공하여 IT 전문기업으로서의 서비스 영역을 지속적으로 넓혀가고 있습니다.

#### 엘에스웨어(주) 일반현황 및 주요연혁

회 사 명	엘에스웨어(주)	대 표 자	김 민 수
사 업 분 야	소프트웨어 개발 및 자문, 컴퓨터보안솔루션		
주 소	서울시 금천구 서부샛길 606 대성디폴리스 A동 1801호		
연 락 처	Tel : 02-6919-0321 / Fax:02-6919-0329		
회 사 설 립 연 도	2005년 3월 21일		
해 당 부 문 종 사 기 간	2005년 3월 ~ 2019년 4월 현재 ( 14년 0개월 )		

#### 주 요 연 혁

2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 정보보호유공 철탑산업훈장 수훈(행정안전부)</li> <li>▪ 조달청 옴니가드 UPV, UCC 제품 등록</li> <li>▪ 일학습병행제 협약 (한국산업인력공단)</li> </ul>
2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 지식재산 경영인증 (특허청)</li> <li>▪ 학습조직화 인프라구축 지원 사업 선정 (고용노동부)</li> <li>▪ 중소기업 IP 경영우수기업선정(특허청)</li> <li>▪ 2017년 동남아 IT 수출 컨소시엄 선정 (중소기업청)</li> <li>▪ 학습조직화 사업 서울&amp;강원 경진대회 동상 수상</li> <li>▪ 강소기업 인증(고용노동부)</li> <li>▪ 한국산업인력공단 학습조직화사업(3년차)기업 선정</li> </ul>

## 1.1 일반현황 및 주요 연혁 (계속)

## 일반현황 및 주요연혁 [계속]

주요 연혁	
2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SP (소프트웨어 프로세스 품질) 인증 (2등급) (NIPA)</li> <li>▪ 2016년도 '하이서울브랜드' 기업 재 인증 (정보통신분야)</li> <li>▪ ICT 학점연계 프로젝트 인턴십 사업 선정 (한국정보산업연합회)</li> <li>▪ 'IP 스타기업' 선정 (서울지식재산센터)</li> <li>▪ 글로벌 SW개발역량혁신 프로그램선정 (NIPA)</li> <li>▪ 서울형 강소기업 선정 (서울시)</li> <li>▪ 신SW상품대상 (미래창조과학부 장관상)</li> </ul>
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 제 14회 대한민국 SW기업 경쟁력 대상 「IT솔루션 부분」 우수상 수상 (주최 : 한국소프트웨어산업협회, 지식정보화연구센터)</li> <li>▪ 교육부 유공자 포상 (유아교육개발분야, 교육부장관상 수상)</li> <li>▪ 2015 하이서울브랜드기업 선정 (정보통신 분야)</li> </ul>
2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 저작권단체연합회 이사장상 기업부문 수상</li> <li>▪ 중소기업기술혁신대전 중소기업청장상 수상 / GS 인증 (UCC, UAC, UPV, SecuMS)</li> <li>▪ 대한민국 소프트웨어 기업경쟁력 대상 정보보호SW 분야 우수상 수상</li> </ul>
2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 여성가족부 가족친화기업 인증 / 서울특별시 일자리창출 우수기업 인증</li> <li>▪ 특허등록 2건 : 클라우드컴퓨팅 환경에서의 호스트기반취약점분석시스템 및 방법 / 클라우드 컴퓨팅 환경에서의 호스트기반취약점 자동수정 시스템 및 방법</li> </ul>
2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 취약점분석솔루션(SecuMS) CC인증 획득</li> <li>▪ 중소기업청 2012년도 개별 기업기술로드맵 사업선정 (OSS license compliance)</li> </ul>
2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 지식경제부 지식정보보안상용화사업 선정 (기업의 안전한 스마트워킹 보안을 위한 데이터유출 통합방지시스템 개발)</li> <li>▪ 지식경제부 IT융합기술 개발사업 선정</li> <li>▪ Omniguard USL (세션로깅시스템) 출시</li> </ul>
2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 서버 계정관리(UPV), 접근제어(UAC), 프로그램소스 인수(미국 NOVELL)</li> <li>▪ 지식경제부 정보통신성장기술개발사업 선정</li> </ul>
2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 보안위험관리시스템 SecuRMS 출시 및 상표 등록</li> <li>▪ 기술혁신형중소기업, ISO 9001/KS A 2007, 경영혁신형중소기업 인증</li> </ul>
2007~ 2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 연구개발 벤처기업 인증 / 상시보안취약점 진단 시스템 SI 사업 수행</li> <li>▪ 기업부설 보안연구소 설립 / 통합서버보안정책관리시스템(ERC) 개발</li> </ul>

## 1.2. 자본금 및 매출액(최근 2년)

- 제안사는 2005년 3월 설립 이후 소프트웨어(S/W) 국산화와 함께 SW 연구개발 분야의 꾸준한 투자를 통해 2011년도부터 현재까지 자사 솔루션의 출시 및 공급으로 지속적인 매출 성장을 기록하고 있습니다.

## 자본금 및 매출액(최근 2년)

(단위: 천원)

구 분		2017년도	2018년도
자 본 금		420,000	420,000
매 출 액	S/W 부문	6,480,507	4,894,861
	개발용역 부문	673,195	1,790,738
	기타 부문	1,250,517	1,732,733
	합 계	8,404,219	8,418,330

## 1.3. 신용평가등급 확인서

- 제안사는 NICE신용평가정보(주)로부터 B+ 등급의 신용평가등급을 받았으며, 본 등급은 지속적으로 꾸준히 성장하는 기업으로 업계 평균치보다 높은 거래 신용도로 평가 받았습니다.

## 신용 평가 등급 확인서

발급번호 2018-0J-8023

www.ecredit.co.kr

## 신용평가등급 확인서

엘에스웨어(주)

귀중

귀사의 의뢰에 따라 작성된 신용평가등급을 아래와 같이 통보합니다.

회사명	엘에스웨어(주)
대표자	김민수
법인등록번호	110111-3191379
사업자번호	113-81-96801
주소	(08504) 서울 금천구 서부샛길 606, A동 18층 1801호
재무결산기준일	2017.12.31
등급평가일	2018.04.12
등급유효기간	2019.04.11
제출처 및 용도	적격심사 및 공공기관 제출용

기업신용평가등급  
(상위 회사채등급)

B+

## 유의사항

- 본 신용평가등급 확인서는 '신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률' 제4조 제1항 제1호의 신용조회회사가 관련 법령에 따라 작성하였습니다.
- 본 신용평가등급 확인서는 조달청 및 공공기관 제출 목적으로 사용이 가능하고, 홈페이지 등을 통해 외부에 공시할 수 없습니다.
- 상기 신용등급은 대상업체가 제출한 각종 자료 및 현장심사 결과 등을 기초로 당사가 평가한 것입니다.
- 상기 신용등급은 유효기간 동안 기업의 신용도를 표시하는 것이 목적이며, 유가증권(회사채, 기업어음 등) 발행의 용도로 사용될 시 본 신용등급은 효력을 가질 수 없습니다.
- 상기 신용등급은 평가일자로부터 유효일자까지 유효하며, 평가일자 이후 기업의 변동내역은 반영되지 않습니다.
- 상기 신용등급을 활용한 어떠한 의사결정에 대하여도 당사는 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 신용평가 완료 후 신용변동 사유 발생시 신속히 재평가를 받아야 합니다.(사유 : 회사명, 대표자, 주사업, 주소 변경 등)
- 신용등급에 대한 확인 및 문의사항은 NICE평가정보(주) 공공사업실(02-3771-1130-4)로 연락하여 주시기 바랍니다.



보고서 위조방지용 QR코드  
QR코드 앱으로 스캔하시면  
신용평가등급 확인서의  
위/변조여부를 확인 가능합니다.

NICE평가정보 주식회사  
NICE Information Service Co., Ltd.



평가기관	NICE신용평가정보(주)
등급평가일 / 등급유효기간 (재무결산기준일)	2018. 04. 12 / 2019. 04. 11 (재무결산기준일 : 2017.12.31)
기업신용평가등급	B+

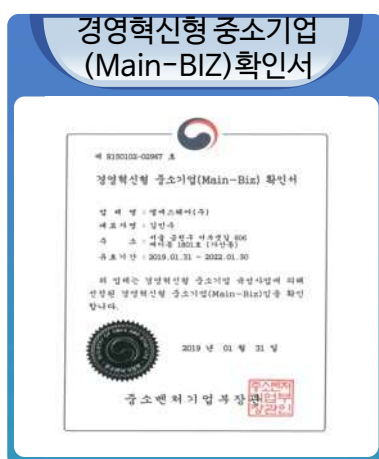
## 1.4. 인증 현황

- 엘에스웨어(주)는 2006년 기업부설연구소 설립 이후, 2007년도 벤처기업인증(연구개발기업), ISO9001(품질경영인증), 기술혁신형중소기업(이노비즈) 인증을 차례로 획득
- 2016년도 정보통신산업진흥원(NIPA)의 소프트웨어 프로세스 품질인증 2등급 획득
- 2019년도에는 중소기업 발굴 육성사업에 의한 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)에 선정
- 다수의 프로그램 등록과 특허 등록 및 출원

## 주요 인증 내역

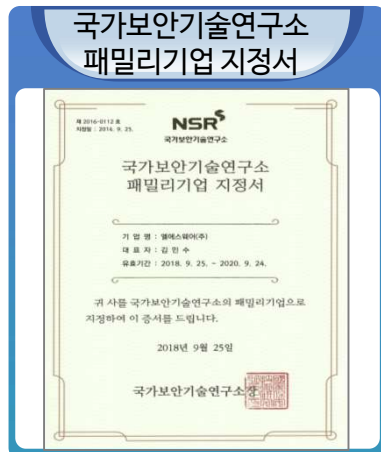


인증일	2016년 12월 27일
인증유효기간	2016. 12. 27 ~ 2019. 12. 26
인증기관	정보통신산업진흥원
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소프트웨어프로세스 품질인증</li> <li>■ 인증등급 : 2등급</li> </ul>



인증일	2019년 01월 31일
인증유효기간	2019. 01. 31 ~ 2022. 01. 30
인증기관	중소기업청
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 경영혁신형 중소기업 발굴 육성사업에 의해 선정된 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)임을 확인</li> </ul>

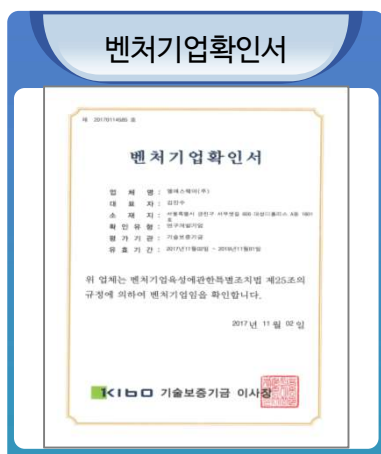
## 주요 인증 내역 (계속)



인증일	2018년 09월 25일
인증유효기간	2018.09.25 ~ 2020.09.24
인증기관	국가보안기술연구소
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국가보안기술연구소의 패밀리 기업으로 지정</li> </ul>



인증일	2018년 12월 18일
인증유효기간	2018.12.01. ~ 2021.11.30
인증기관	여성가족부
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 가족친화사회환경 조성촉진법률에 의거함</li> <li>■ 가족친화 기업 인증</li> </ul>



인증일	2017년 11월 02일
인증유효기간	2017. 11. 02 ~ 2019. 11. 01
인증기관	기업보증기금
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2007년부터 연구개발기업 벤처기업 확인</li> </ul>



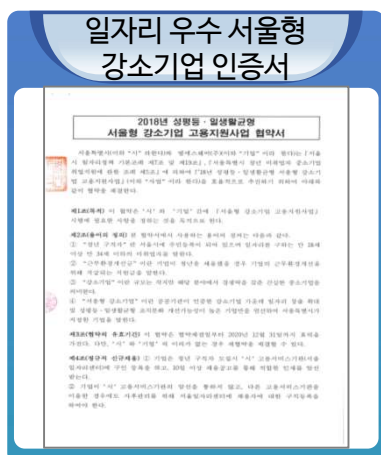
## 주요 인증 내역 (계속)



인증일	2017년 10월 24일
인증유효기간	2017. 10. 24 ~ 2020. 10. 23
인증기관	ICR 국제인증원
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 품질경영시스템이 ISO 9001:2009 / ISO 9001:2008 인증규격에 적합함을 인증</li> </ul>



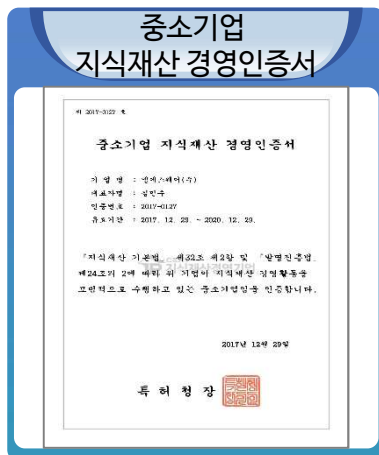
인증일	2017년 12월 26일
인증유효기간	2017. 12. 26 ~ 2020. 12. 25
인증기관	중소기업청
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 기술혁신형 중소기업 발굴 육성사업에 의해 선정된 기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ)임을 확인</li> </ul>



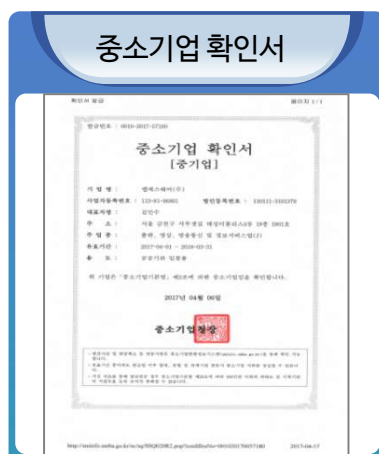
인증일	2016년 12월 09일
인증유효기간	2016. 12. 09 ~ 2020. 12. 31
인증기관	서울특별시
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 일자리 질이 우수한 서울형 강소기업으로 인증</li> </ul>



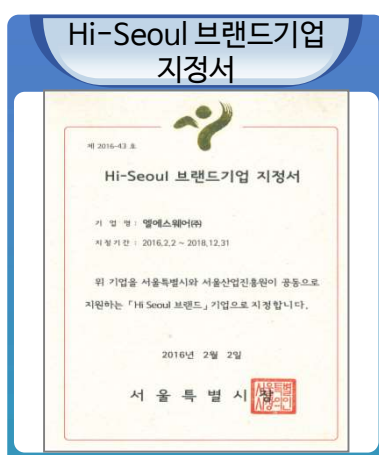
## 주요 인증 내역 (계속)



인증일	2017년 12월 29일
인증유효기간	2017. 12. 29 ~ 2020. 12. 29
인증기관	특허청
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>특허청으로부터 지식재산 경영활동 수행하는 중소기업임을 인증</li> </ul>



인증일	2017년 04월 06일
인증유효기간	2017. 04. 01 ~ 2019. 03. 31
인증기관	중소기업청
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업임을 확인</li> </ul>



인증일	2016년 02월 02일
인증유효기간	2016. 02. 02 ~ 2018. 12. 31 (갱신중)
인증기관	서울특별시
주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>서울특별시와 서울산업진흥원이 공동으로 지원하는 Hi Seoul 브랜드 기업으로 지정</li> </ul>

## 주요 인증 내역 (계속)

## GS 인증 (FOSSGuard Enterprise v2.0)



인증일	2016년 11월 14일
-----	---------------

인증유효기간	
--------	--

인증기관	한국정보통신기술협회
------	------------

주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>오픈소스 컴플라이언스</li> </ul>
------	---

## 기업부설연구소 인정서



인증일	2015년 04월 09일
-----	---------------

인증유효기간	
--------	--

인증기관	한국산업기술진흥협회
------	------------

주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>2006년 기업부설연구소 설립 이후 현재까지 인정</li> </ul>
------	---

## GS 인증 (SecuMS V2.2)



인증일	2014년 09월 22일
-----	---------------

인증유효기간	
--------	--

인증기관	한국정보통신기술협회
------	------------

주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>서버취약점 점검 시스템</li> </ul>
------	--

## 2. 조직 및 인원

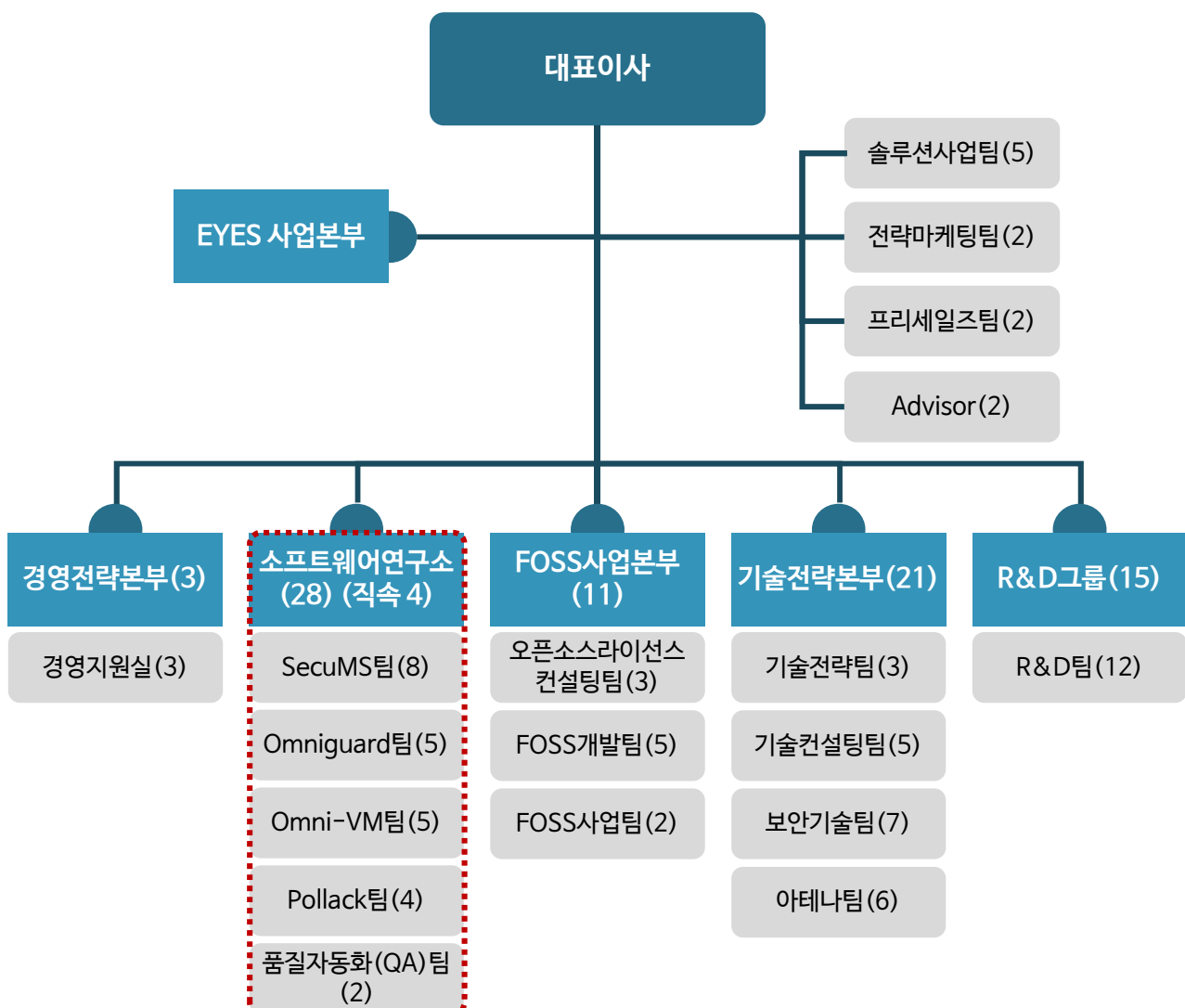
### 2.1 조직 현황

- 제안사는 본 사업 수행 주요 조직으로 관련 프로젝트를 직접 수행한 경험을 보유한 핵심인력으로 구성하고 있으며, 본 프로젝트의 실무경험을 바탕으로 성공적으로 수행하는데 있어 매우 중요한 역할을 할 것 입니다.
- 제안사는 현 사업의 특성을 고려한 최적의 고객중심 조직으로 프로젝트 조직을 구성 및 운영할 것이며, 기술전략, 품질관리, 보안기술, 디자인 등 다양한 경험과 인력의 종합적인 역량을 통해 본 사업의 성공적 추진을 보장합니다.

#### 조직도

총 ( 90 )명  
2019.03 현재 기준

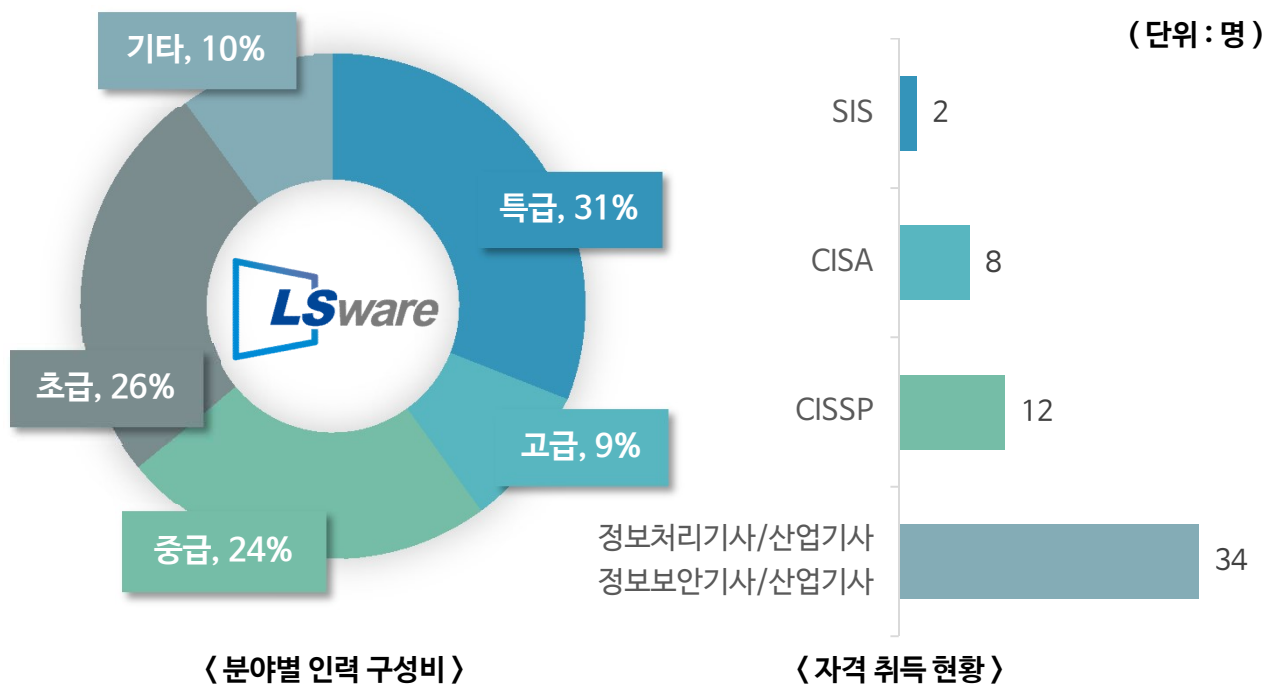
※ 본 사업 수행 조직



### 2.2 인원 현황

- 엘에스웨어(주)는 2019년 현재 기준, 총 90명으로 구성되어 있으며, 구성원 중 대표이사 및 기술영업인력을 포함하여 총 81명이 IT 관련 전공자로 IT 전문 자격증을 소지한 다양한 분야의 IT 전문인력이 종사하고 있습니다. 또한 원활한 프로젝트를 위해 프로젝트 관리의 역량을 갖춘 고급인력을 보유함으로써 최적의 프로젝트 수행 및 지원에 임하고 있습니다.

#### 인원 현황



구 분	개발	SE	영업	PM,컨설턴트	디자인	기타	계
특 급 기 술 자	11	4		11	1	1	28
고 급 기 술 자	8						8
중 급 기 술 자	12	8		1	1		22
초 급 기 술 자	14	6				3	23
기 타	4		5				9
합 계	49	18	5	12	2	4	90

〈기술등급 분야별 인력 현황〉

### 3.주요사업내용

- 제안사는 “고객이 보다 자유로운 환경에서 사용할 수 있는 시스템을 제공하기 위해 존재한다.”라는 기업 이념을 가지고, 다양한 영역에 대해 사업을 수행해 오고 있습니다.

#### 사업 분야

- 저작권 기술연구
- 블록체인 기술연구
- 머신러닝 기술연구
- 오픈소스관련 기술연구
- 스마트그리드 보안 기술연구

- Omni-VM (취약점통합관리)
- SecuMS (상시취약점관리)
- Omni-IM (통합계정관리)
- Omniguard
  - Omniguard UPV (계정관리)
  - Omniguard UAC (접근제어)
  - Omniguard UCC (명령어제어)



- 공공 및 정보보호 SI 사업
- IT 융합 사업
- Robotics/Drone 사업

- FOSSGuard
- 오픈소스 컴플라이언스 컨설팅

## 4. 관련분야 보유기술 및 주요사업실적

### II. 제언업체 일반

#### 4. 관련분야 보유기술 및 주요사업실적

##### 4.1. 관련 분야 보유 기술

## 4. 관련분야 보유기술 및 주요 사업실적

### 4.1. 관련 분야 보유 기술

- 오디오, 비디오 및 이미지에 대한 필터링 기술 성능평가, 포렌식마크 기술 성능평가 기술 보유
- 성능평가를 위한 데이터셋 자동 생성 기술 보유
- PC기반의 특징정보 자동 추출 기술 보유

#### 주요 보유 기술



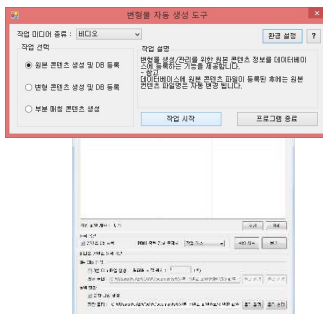
[성능평가 도구]

#### 주요기능

- 특징기반 필터링 및 워터마크 기술 포렌식마크 기술에 대한 성능평가 수행
- 기술업체 모듈 제어 기능
- 특징정보 기술업체 자동 전송

#### 특장점

- 시나리오 기능에 의한 성능평가 대상 선정 및 수행
- 음원, 비디오, 이미지, 모바일앱 통합 평가 수행



[변형물 생성 도구]

#### 주요기능

- 오디오, 비디오, 이미지, 모바일 앱 변형물 생성 도구
- 자동화에 의한 변형물 생성
- 원본 및 변형물에 대한 DB 등록 기능

#### 특장점

- 변형 유형에 대한 상세 조절 기능
- Virtual Dub, Sound Forge, LeadTools 등 외부 도구 연동을 통한 변형물 생성



[특징정보 추출기]

#### 주요기능

- 콘텐츠 권리자를 위한 PC 기반의 특징정보 추출기술
- 기술업체의 모듈 연계
- 기술업체 모듈 별 특징정보 추출
- 저작권위원회 서버 연계

#### 특장점

- 도구 및 기술업체 모듈에 대한 자동 업데이트 기능
- 편리한 UI
- 도구 및 추출 모듈에 대한 자동 업데이트

## 4. 관련분야 보유기술 및 주요사업실적

### II. 제언업체 일반

#### 4. 관련분야 보유기술 및 주요사업실적

##### 4.2. 관련 분야 사업 실적

### 4.2. 관련 분야 사업실적

- 2010년 “기술적보호조치 표준서비스 운영 환경 고도화 및 필터링 기술 성능평가 시스템 구축 사업”부터 성능평가 관련 사업을 수행하였으며, 2018년 “저작권기술 성능평가 시스템 개선 및 고도화”까지 9년간에 걸쳐 사업을 성공적으로 수행

#### 최근 본 사업 관련 실적 (단위:천원)

사업명	사업기간	계약금액	발주처
2018 클라우드 보안점검 시스템 개발	2018.06 ~ 2018.12	379,000	한국인터넷진흥원
저작권기술 성능평가 시스템 개선 및 고도화	2018.05 ~ 2018.11	246,500	한국저작권위원회
2018년 공개SW역량프라자 운영 용역사업	2018.05 ~ 2018.12	903,000	정보통신산업진흥원
오픈소스SW 종합정보시스템 기능개선	2017.05 ~ 2017.12	282,000	한국저작권위원회
저작권기술 성능평가 시스템 운영 및 기능개선 사업	2017.05 ~ 2017.11	182,500	한국저작권위원회
모바일 환경 기반 성능평가 및 전자책 DRM 상호 운용성 평가 시스템 구축 사업	2016.08 ~ 2016.11	441,000	한국저작권위원회
오픈소스SW 라이선스 검사서비스 및 종합정보시스템 기능 개선	2016.06 ~ 2016.12	225,600	한국저작권위원회
유치원 원아모집 선발 서비스 응용 S/W 개발	2016.03 ~ 2017.02	259,770	한국교육학술정보원
2015년도 유아학비지원시스템(e-유치원) 유지관리 연장	2015.11 ~ 2016.03	203,000	한국교육학술정보원
특징기반 필터링 성능평가 기반구축	2015.08 ~ 2016.01	578,600	한국저작권위원회
오픈소스SW 라이선스 검사서비스 개선 및 종합정보시스템 운영 사업	2015.07 ~ 2015.11	364,100	한국저작권위원회



## 4.2. 관련 분야 사업실적 (계속)

## 기타 사업 실적 (단위:천원)

사업명	사업기간	계약금액	발주처
2015년도 유아학지원시스템(e-유치원) 유지관리	2015.05 ~ 2015.10	353,000	한국교육학술정보원
보육료·유아학비 지원카드 통합유아학비지원시스템 구축	2015.05 ~ 2015.10	1,338,700	한국교육학술정보원
모바일 앱 필터링 기술 성능평가 및 전자책 DRM 상호 운용성 평가 시스템 구축	2014.05 ~ 2014.11	617,000	한국저작권위원회
오픈소스S/W 자율검사체계 고도화 사업	2014.05 ~ 2014.11	513,000	한국저작권위원회
2014년도 유아학비지원시스템(e-유치원) 유지관리	2014.04 ~ 2015.04	630,000	한국교육학술정보원
소프트웨어 필터링 장치 및 방법 기술이전	2014.04	10,000	단국대학교
오픈소스S/W 자율검사체계 구축 사업	2013.06 ~ 2013.11	572,000	한국저작권위원회
이미지 성능평가 기반마련 등 시스템 구축 사업	2013.06 ~ 2013.10	555,000	한국저작권위원회
바이너리 코드 동적고유정보 기반 SW 유사성 감지 기술 개발	2012.06 ~ 2015.02	626,280	한국저작권위원회
오픈소스SW 라이선스 종합정보시스템 기능강화 및 운영 사업	2012.06 ~ 2012.11	383,000	한국저작권위원회
바이너리 코드 동적 고유정보 기반 SW 유사성 감지 기술 개발	2012.06	무상기술이전	단국대학교
Windows용 특징정보 추출기 등 개발 용역	2011.12 ~ 2012.02	40,000	한국저작권위원회
저작권기술 성능평가 시스템 등 구축 사업	2011.05 ~ 2011.11	597,000	한국저작권위원회
기술적보호조치 표준서비스 운영 환경 고도화 및 필터링 기술 성능평가 시스템 구축	2010.05 ~ 2010.11	274,730	한국저작권위원회