





## DISCLAIMER

본 자료는 기관투자자와 일반투자자들을 대상으로 실시되는 PRESENTATION에서의 정보제공을 목적으로 (주)에스에스알(이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 PRESENTATION에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래 법률에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 기업회계기준에 따라 작성되었습니다. 본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(F)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 PRESENTATION 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 발생하는 손실에 대하여 회사 및 각 계열사, 자문역 또는 REPRESENTATIVE들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다(과실 및 기타의 경우 포함).

본 문서는 주식의 모집 또는 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.



## CONTENTS

**PROLOGUE**

**BUSINESS OVERVIEW**

**INVESTMENT POINTS**

**APPENDIX**



# **PROLOGUE**

## 沙上樓閣

사상누각: 모래위에 세운 누각이라는 뜻으로, 기초가 튼튼하지 못하여 오래가지 못할 일을 비유적으로 이르는 말



“ 4차 산업혁명은 보안이 필수입니다.  
보안이 없는 4차산업혁명은 사상누각에 불과합니다. ”

# 정보보호 산업내 취약점 진단



“

**인프라 취약점 진단**  
중요하지 않은 보안은 없습니다. 하지만 모든 보안의  
첫걸음은 취약점 진단입니다.

”

정보유출방지

암호/  
인증

유지보수

보안컨설팅

네트워크  
보안

시스템  
보안

보안관리

보안관제

인증  
서비스



# 취약점 진단 이란?

취약점(Vulnerability): 컴퓨터의 H/W, S/W의 결함이나 설계(설정)상의 허점



## 조직의 현황파악 기술적 분석

연간 위험활동 관리: 정보보호 컨설팅, 내부 보안검사 등

# COMPANY IDENTITY



**국내 No.1 취약점 진단 선도기업**  
최근 5개년 매출 CAGR 28%

국내 최다  
화이트 해커(모의 해킹) 보유  
전문 보안기업

국내 주요 대기업 레퍼런스  
SMB고객 확대

클라우드 서비스를 통한  
글로벌 시장 확대  
SMB고객 확대



# 사업 내용

취약점 진단, 개인정보보호 컨설팅, IT 솔루션 개발과 구축을 포함한  
Total 서비스 제공



- IT 인프라(서버, N/W, DB, WEB, WAS) 진단
- 침입행위 탐지
- 웹 소스 변경관리
- 개인정보검출

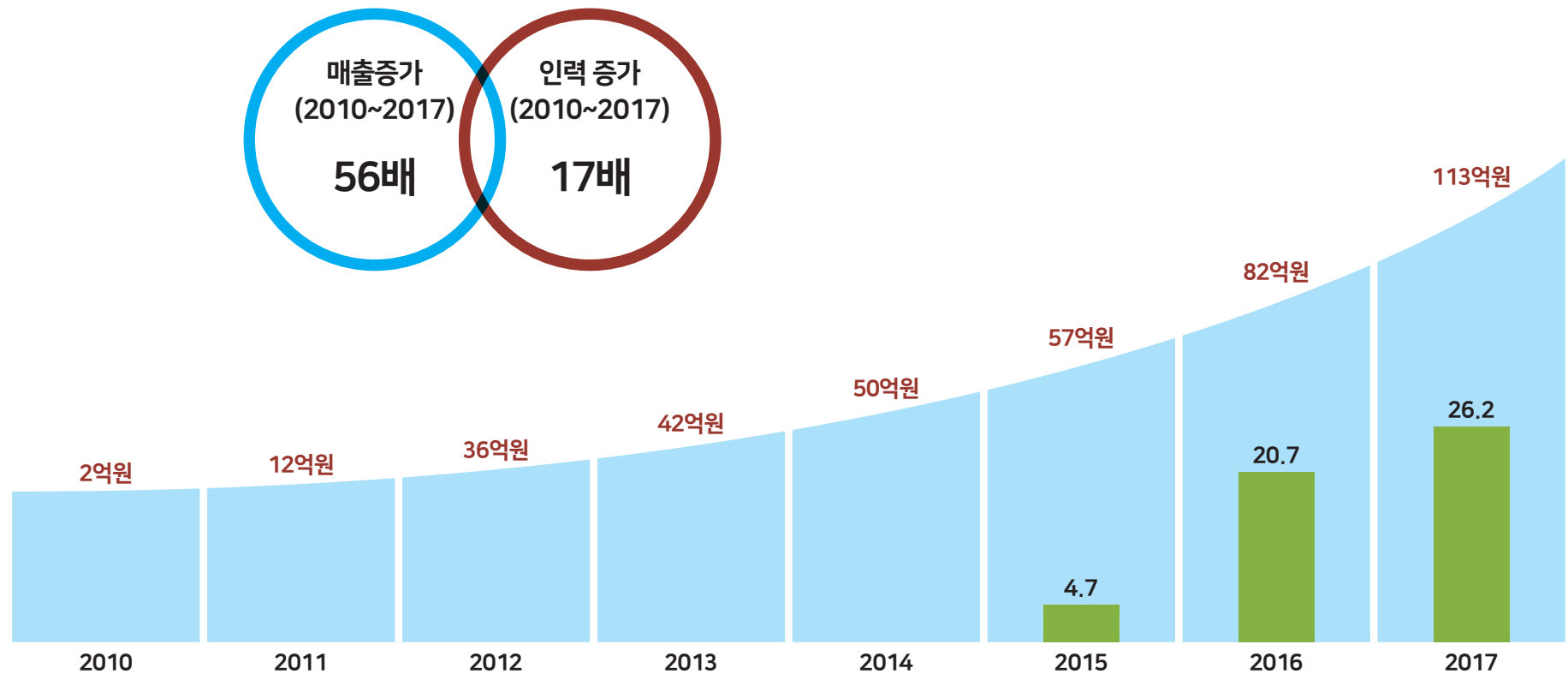
- 모의 해킹
- 서비스/정보자산 보안진단
- 정보보호 관리체계(국내, 글로벌)



## 경영 성과

정보보호 컨설팅 수요증가 및 선제적 투자를 통한 매출 성장 및  
20% 이상의 영업이익률 달성

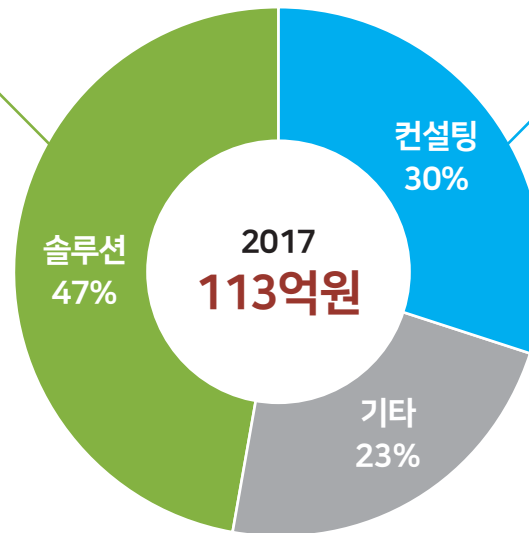
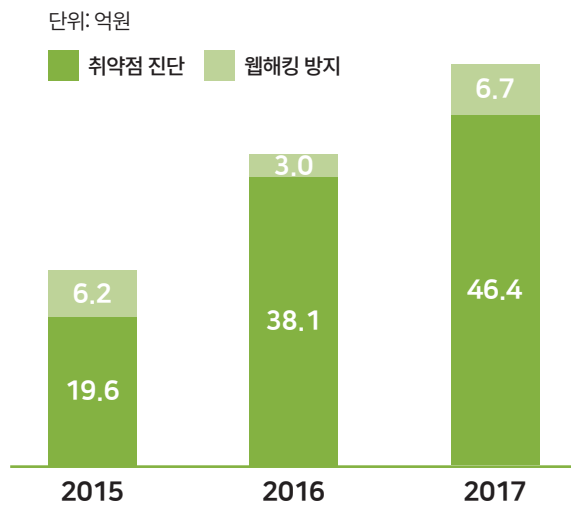
매출액 및 영업이익 단위: 억원



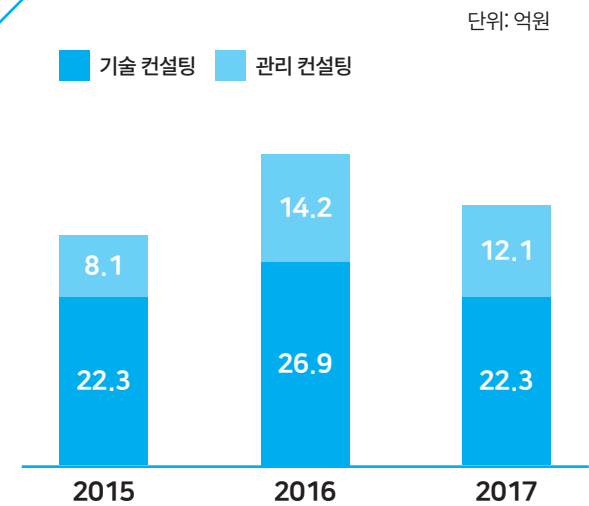
# 매출 구성



## 솔루션 매출 구성



## 컨설팅 매출 구성

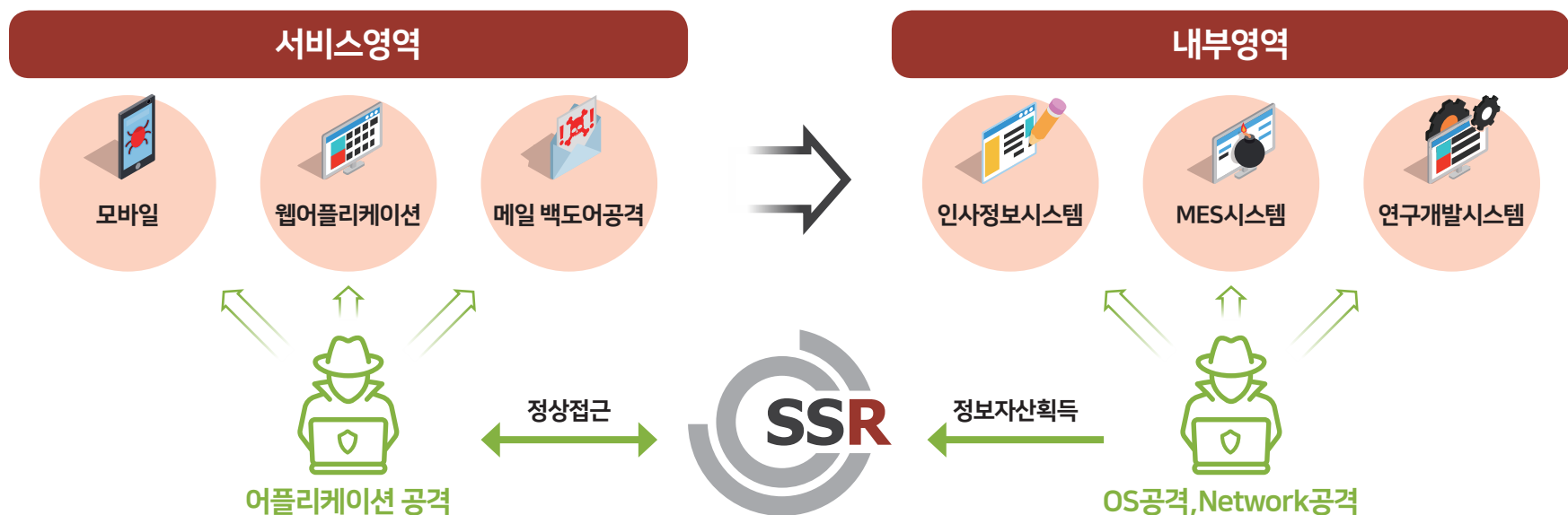




## **BUSINESS OVERVIEW**

# 정보보호 컨설팅\_모의해킹 컨설팅

시나리오에 기반한 고객사의 취약점 발견 및 예상 위협에 대해 심도있는 분석



## SSR보안전문가

### 모의해킹전문가

- 화이트 해커 활동 인력
- 50% MENSA로 구성

### 인프라전문가

- 서버, 네트워크, 보안장비 무선장비 등의 시스템 진단 전문가들로 구성
- CCIE, SCSCA, SCNA, CISSP, OCP등의 자격 보유 전문가

### 모바일전문가

- 스마트 가전 및 IoT 취약점 진단 수행

### 리버싱전문가

- Reverse Engineering 전문가들로 구성
- 시스템 영역별 전문화된 해킹 툴 개발

### 소스진단전문가

- 프로그래머 경력을 보유한 보안 전문가들로 구성
- 해킹 툴 및 보안모듈 개발

# 정보보호 컨설팅\_기술진단 및 관리 컨설팅



## 기술진단 컨설팅



- 주요정보통신기반시설(360여개) 및 전자금융기반시설(500여개) 정보보호관리체계 인증 의무대상(500여개) 등에 속한 기관 및 기업은 주기적으로 1년에 1~2회의 컨설팅 취약점 진단 의무

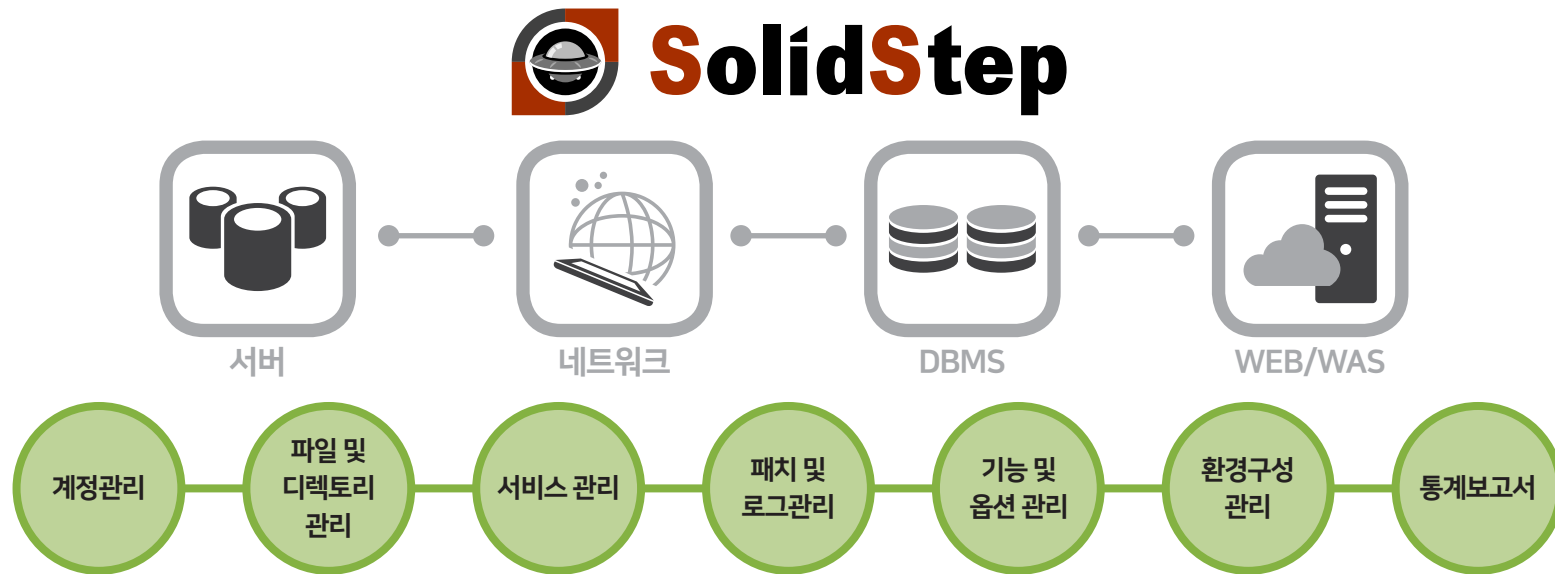
## 관리 컨설팅





# 취약점 진단 솔루션\_Solidstep

서버, 웹, 네트워크, DBMS 시스템의 보안진단을 전수 자동화 수행하여  
결과 보고서 제공



## SSR의 솔루션과 일반 보안업체의 진단방식 비교

| 구분               | 방식           | 단위            | 정확도         | 속도                    | 공수           | 금액          | 관리                     | 보고서                       | 안정성                  |
|------------------|--------------|---------------|-------------|-----------------------|--------------|-------------|------------------------|---------------------------|----------------------|
| 기존 진단            | 샘플링          | 1M/M<br>100여대 | ±75%        | 보고서완료                 | 1            | 1           | 기존결과와<br>비교불가          | 결과수정시<br>재진단 필요           | 수집 데이터<br>평문저장       |
| <b>SolidStep</b> | <b>전수 검사</b> | <b>무한대</b>    | <b>100%</b> | <b>단시간에<br/>보고서출력</b> | <b>1/300</b> | <b>1/10</b> | <b>누적통계 보고서<br/>가능</b> | <b>다양한 양식의<br/>보고서 출력</b> | <b>수집 결과<br/>암호화</b> |

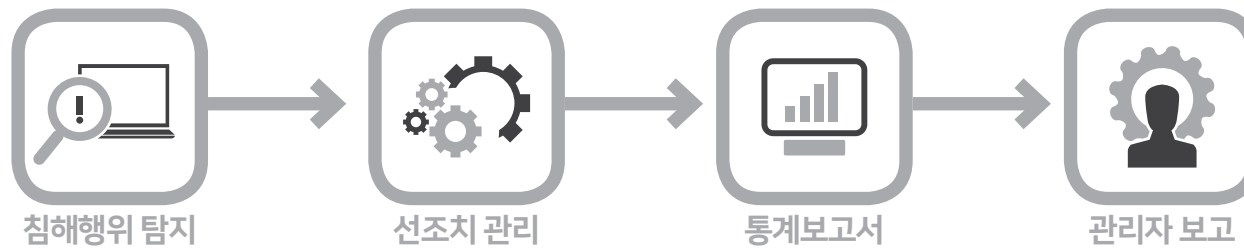
# 취약점 진단 솔루션\_Solidstep

맞춤형 최적화 진단 및 진단업무 효율화



# 취약점 진단 솔루션\_MetiEye

웹 서버에 대한 침입행위에 대한 모니터링과 선제적 대응 후 보고



업계 최고의 패턴수집/적응역량



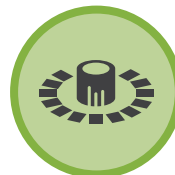
지능형 탐지



해시값 매칭 탐지



빠른 속도의 알고리즘



서버 부담이 적은 초경량 Agent



보안성 설계

# 취약점 진단 솔루션\_MetiEye

실제 웹셀을 사용하여 모의해킹을 수행하는 전문 컨설턴트에 의해 개발



# 악성메일 대응 훈련 솔루션\_Mudfix

사회공학적 사이버훈련 대비와 고객들의 보안인식의 관리



보안 인식  
확립

다양한 2차, 3차  
피해 대비

보안 인식  
반복 훈련

## 대상관리 (대상자 등록, 정보 확인, 태그 설정)

후 대상자: 15, 태그: 17  
모든 대상자

☐ 전체선택

| 이름                     | 등록순   | 이메일 | 직급    | 성별    |
|------------------------|-------|-----|-------|-------|
| ▲ 정가은 (user20@eggs.io) | 전송형2월 | 부장  | 15년임사 | 전송형2월 |
| ▲ 김하늘 (user19@eggs.io) | 전송형1월 | 부장  | 15년임사 | 전송형1월 |
| ▲ 박상원 (user17@eggs.io) | 영입3월  | 과장  | 15년임사 | 영입3월  |
| ▲ 이종원 (user16@eggs.io) | 영입3월  | 과장  | 15년임사 | 영입3월  |

## 훈련 실시 (훈련 접근성 극대화 및 필수요소 최소화)

### Step 1. 환경 검사

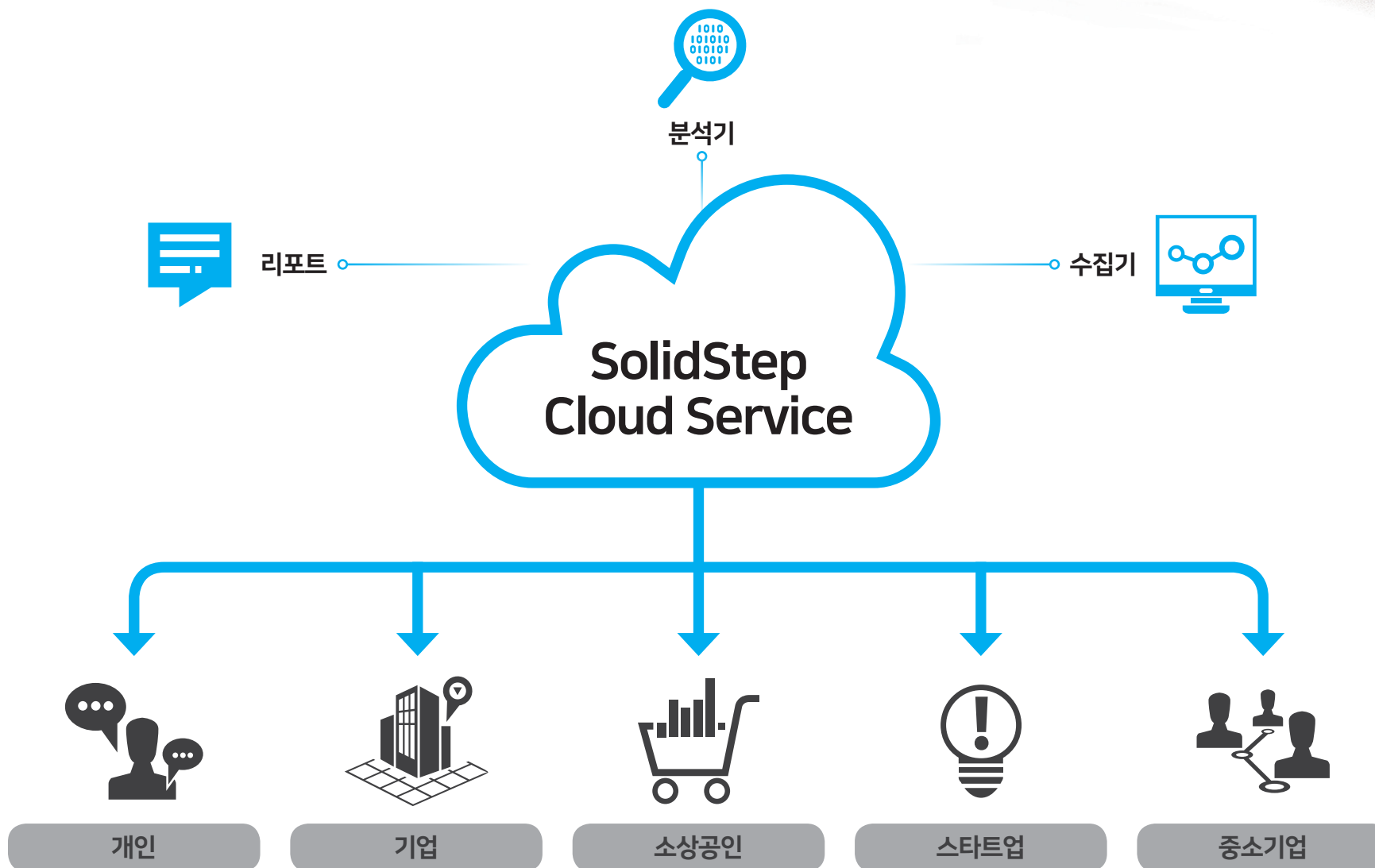
훈련이 원활하게 수행될 수 있도록 관련 설정을 검사합니다.

## 결과 확인 (개별/전체 진행상황, 훈련정보, 훈련결과)



# CLOUD 솔루션\_Solidstep Cloud

클라우드를 통해 웹상에서 언제 어디서나 인프라 취약점 진단 진행





**INVESTMENT  
POINTS**





# 취약점 진단시장 지속 성장\_1

법적 의무사항 확대 및 관련 법규 신설에 따라  
IT인프라를 갖춘 모든 기업으로 확대

## 주요정보통신기반시설

약 354개 이상  
(17개 관계 중앙행정기관 210개 관리기관 등)

## 전자금융기반시설

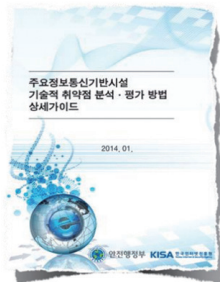
약 500개 이상  
(전자금융감독규정 대상 기관 등)

## 정보보호관리체계

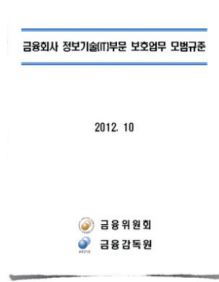
약 480개 이상  
(인증 의무 대상)

## 컴플라이언스 준수(의무) 대상

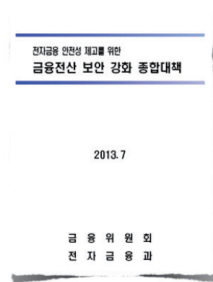
### 강화되는 정보보호 관련 법규 준수사항



정보통신기반보호법



전자금융거래법+금융위원회



정보보호관리체계 (ISMS)



정보보안경영시스템 (ISO/IEC27001)



개인정보관리체계 (PIMS/PIPL)

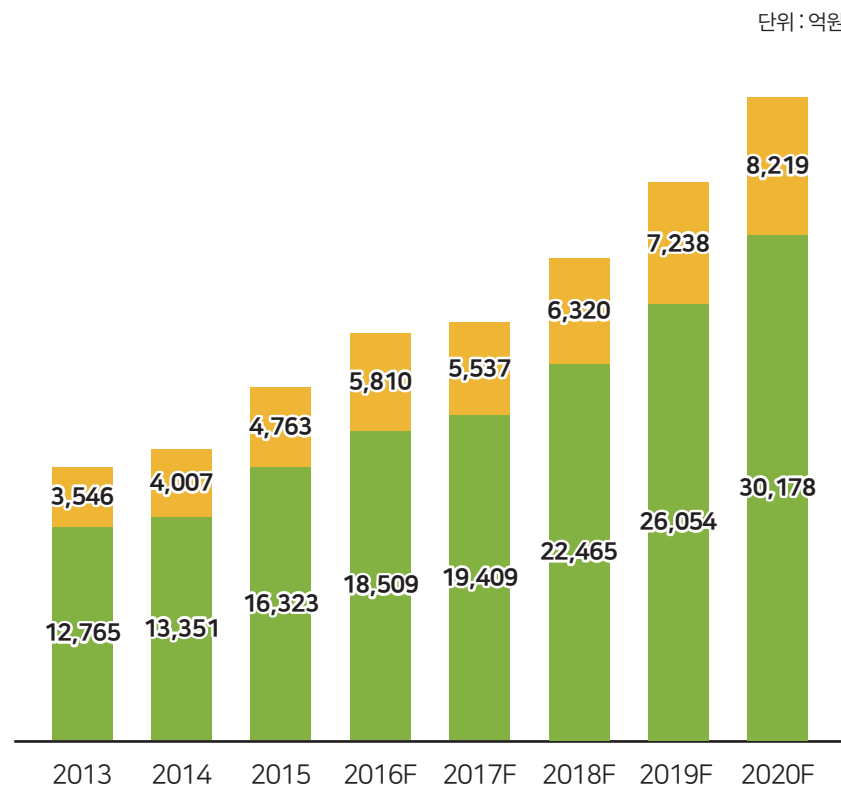


## 취약점 진단시장 지속 성장\_2

취약점 진단 관련 시장은 연평균 19% 성장 중,  
향후 대상기업 확대에 따라 성장률 증가 기대

### 전체 시장

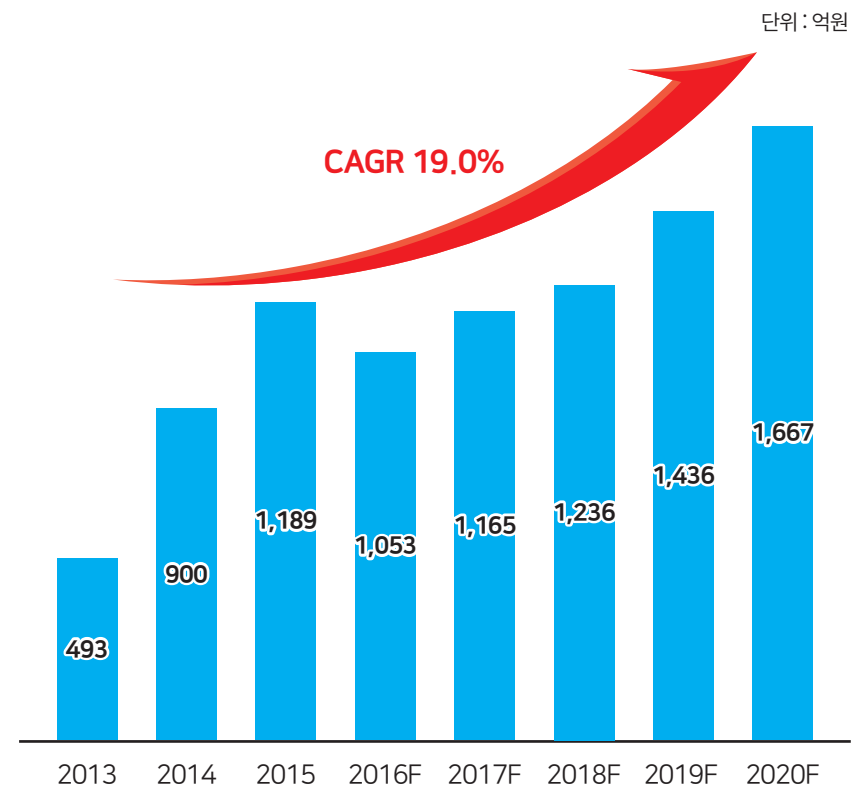
■ 정보보안 제품 ■ 정보보안 서비스



\*출처: 정보보호산업협회, 국내 정보보호산업 실태조사 보고서(2014~2016년)

### 주력 시장

취약점 분석 시스템 및 모의해킹, 컨설팅 서비스 등



# 시장선도 M/S 1 위 기업

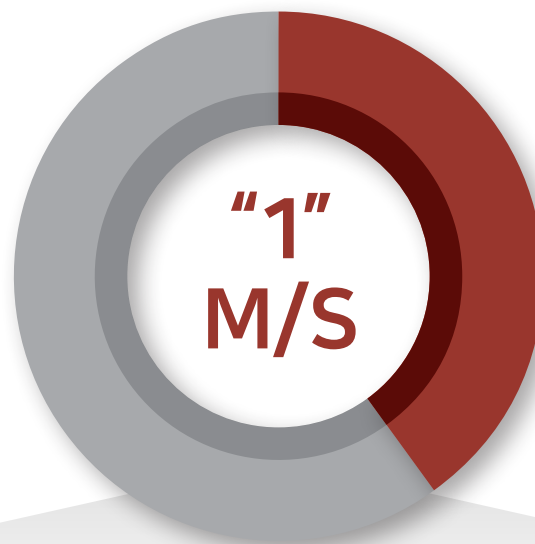
확고한 레퍼런스 및 지속적 신제품 출시로 시장 선도 지속



대형 보안회사내  
일부 소수 해커팀

일부 글로벌 보안기업  
(사후 대응 미흡)

영세 전문기업  
도태



**SSR**  
다수해커보유  
전문 기업

## 지속적 제품 출시

- SolidStep for PC
- SolidStep Cloud
- SolidStep365 (상시 취약점 진단)

## 다수 주요 대기업 레퍼런스

**HYUNDAI**  
MOTOR GROUP

 **우리은행**

**KB** 

 **SK telecom**

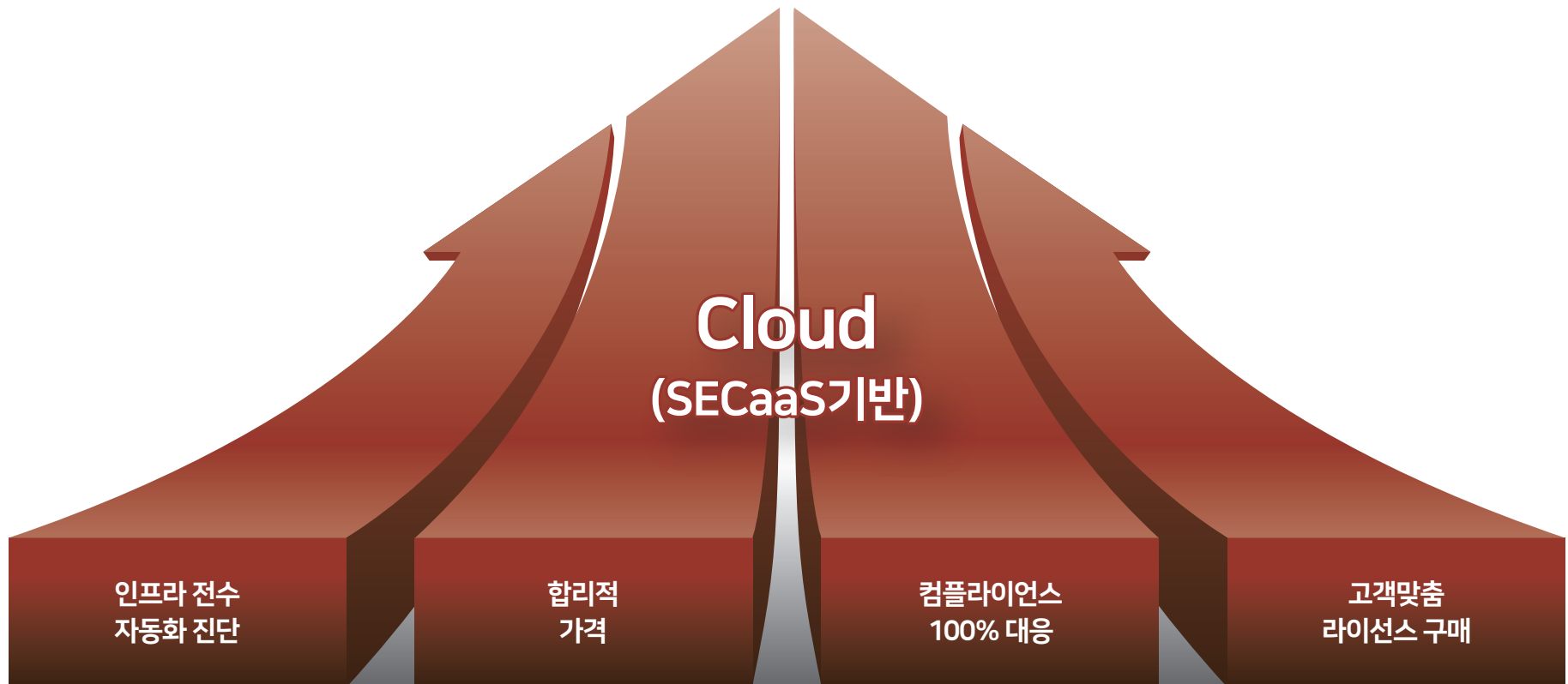
**kt**

 **LG U+**

# 클라우드 서비스를 통한 해외 및 국내 SMB 고객 확대



고가의 취약점 진단을 사용하지 못하는 소상공인 및 스타트업,  
고객의 개인정보를 수집하는 기업 및 상인





# 4차 산업혁명에 따른 수요 증가

4차 산업혁명에 따른 스마트 산업 및 어플리케이션 다양화에 따른  
취약점 진단 수요 증가



4차 산업혁명 시대 보안위협 급속히 증가

# 글로벌 시장 확대

계열사간 고객 및 파트너 네트워크를 통해  
솔루션 & 서비스 Packaging으로 신규시장 진입

메일솔루션 + 모의해킹, 사이버훈련, 모바일보안 및 IoT취약점 진단



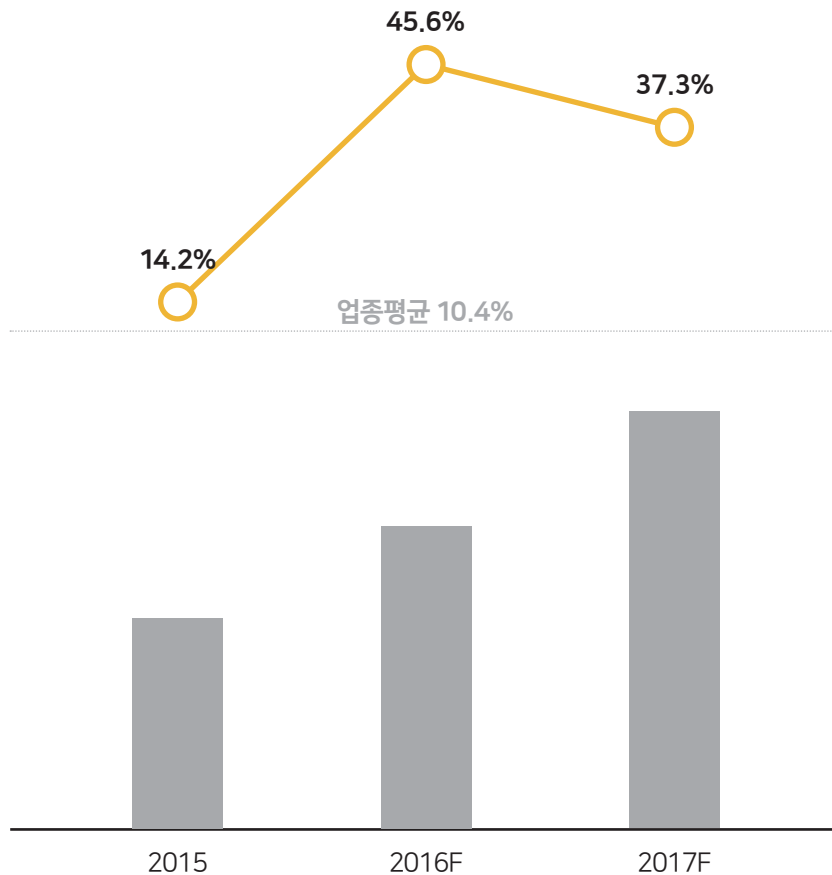
- 아마존 웹서비스(AWS : Amazon Web Service)를 통한 Cloud 솔루션 수출
- 국내 기업 해외법인 대상 마케팅
- Jiran Japan 및 파트너사 캐논 IT솔루션을 통한 일본 진출

# 차별화된 경영 실적

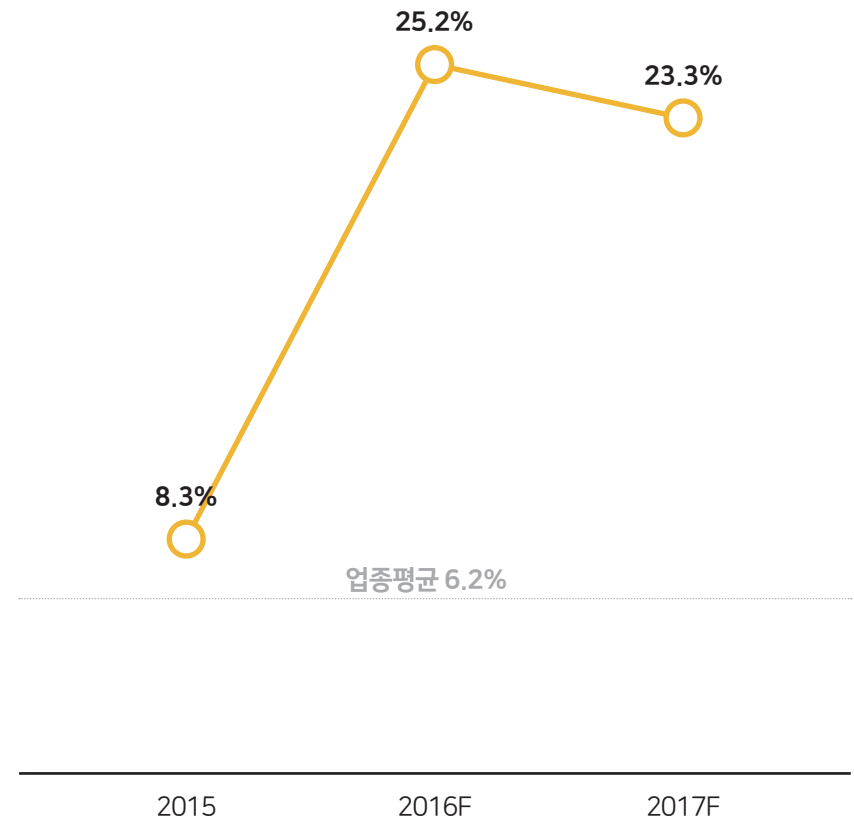
업종 평균 대비 수익 차별화에 기반한 높은 매출 성장 중



매출 성장률 비교(%)



영업이익률 비교







## **APPENDIX**

# 공모 개요



## 공모 일정

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 공모희망가액   | 6,600~7,500원                         |
| 공모주식수    | 1,420,000주<br>(주관사 의무인수분 42,600주 제외) |
| 공모예정금액   | 93.7~106.5억원                         |
| 액면가      | 500원                                 |
| 시가총액(예정) | 373.7~424.7억원                        |
| 수요예측일    | 2018년 7월 19일~20일                     |
| 청약예정일    | 2018년 7월 26일~27일                     |
| 상장예정일    | 2018년 8월 6일                          |
| 대표주관회사   | 하나금융투자(주)                            |

## 공모후 주주 구성

| 구분        | 주식수       | 지분율                         | 보호예수   |
|-----------|-----------|-----------------------------|--------|
| 최대주주 등    | 2,974,908 | 52.54%<br>(지란지교시큐리티 33.38%) | 2년 6개월 |
| 벤처금융      | 1,225,059 | 21.63%                      | 6개월    |
| 주관사 의무인수분 | 42,600    | 0.75%                       | 3개월    |
| 공모주식수     | 1,420,000 | 25.08%                      | -      |
| 합계        | 5,662,567 | 100%                        |        |

## 공모자금 사용 계획

| 구분           | 금액(억원) |
|--------------|--------|
| 연구개발         | 35     |
| 해외시장진출       | 20     |
| 차입금상환 및 운영자금 | 37     |
| 합계           | 92     |

# 회사 개요



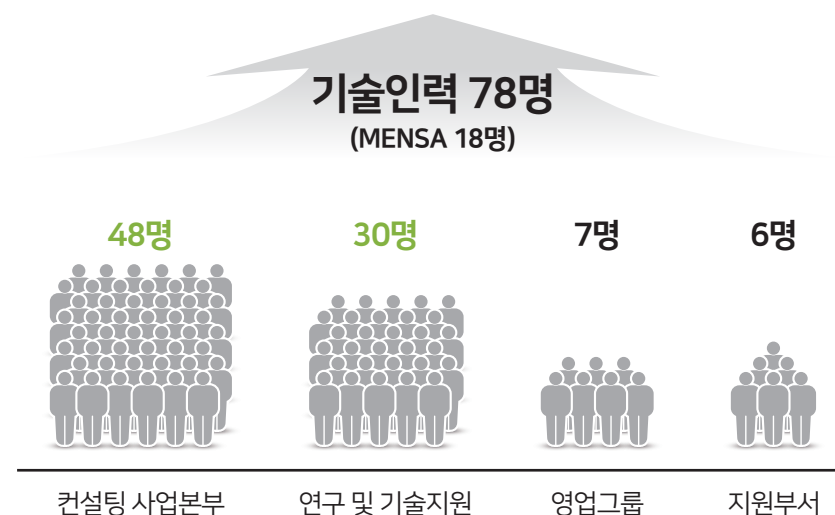
## 일반 현황

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 회사명  | 주식회사 에스에스알                          |
| 대표이사 | 정진석, 윤두식                            |
| 설립일  | 2010년 8월 27일                        |
| 본사주소 | 서울특별시 구로구 디지털로26길 111<br>제이앤케이디지털타워 |
| 자본금  | 21억원                                |
| 주요사업 | 취약점 진단 솔루션 및 컨설팅                    |
| 직원수  | 93명                                 |
| 홈페이지 | www.ssrinc.co.kr                    |

## 인력 구성

“ SSR은 지식정보보안  
컨설팅 전문업체로  
최고의 정보보호 전문가로  
구성되어 있습니다. ”

최대규모의 전문 인력!!



# 사업 연혁



- (주)에스에스알 설립
- 기술 연구소 설립
- LG CNS 정보보호컨설팅 특화업체 선정

- SolidStep 2.5 출시
- 우리은행, 각종 저축은행 등
- 금융권 대형사업 수주
- 주요 솔루션 CC, GS인증 취득
- 현대 오토에버, KT, LG 등 대기업 수주
- 지식정보보안 컨설팅 전문업체 지정
- 개인정보영향평가기관 지정



- SolidStep 출시
- MetiEye 출시
- 벤처기업 등록
- ISO9001 인증
- ISO/IEC 27001 인증

- ICT INNOVATION 특별상 수상
- 클라우드 기반 취약점 진단 솔루션 런칭
- SolidStep Cloud
- 미국, 유럽 솔루션 수출

# 요약재무제표



## 재무상태표

단위: 백만 원

| 구분          | 2016          | 2017          | 2018 1Q       |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 유동자산        | 5,784         | 9,875         | 7,192         |
| 비유동자산       | 4,639         | 5,390         | 5,330         |
| <b>자산총계</b> | <b>10,423</b> | <b>15,265</b> | <b>12,522</b> |
| 유동부채        | 2,352         | 4,479         | 3,999         |
| 비유동부채       | 5,499         | 1,660         | 660           |
| <b>부채총계</b> | <b>7,851</b>  | <b>6,139</b>  | <b>4,659</b>  |
| 자본금         | 550           | 700           | 2,100         |
| 자본잉여금       | -             | 4,098         | 2,690         |
| 자본조정        | 163           | 251           | 332           |
| 기타포괄손익누계액   | -             | -             | -             |
| 이익잉여금       | 1,859         | 4,077         | 2,740         |
| <b>자본총계</b> | <b>2,572</b>  | <b>9,126</b>  | <b>7,863</b>  |

## 손익계산서

단위: 백만 원

| 구분           | 2016         | 2017          | 2018 1Q        |
|--------------|--------------|---------------|----------------|
| <b>매출액</b>   | <b>8,251</b> | <b>11,326</b> | <b>1,902</b>   |
| 매출원가         | 3,462        | 5,899         | 2,246          |
| <b>매출총이익</b> | <b>4,790</b> | <b>5,425</b>  | <b>(343)</b>   |
| 판관비          | 2,713        | 2,792         | 1,006          |
| <b>영업이익</b>  | <b>2,077</b> | <b>2,634</b>  | <b>(1,349)</b> |
| 금융수익         | 55           | 543           | 8              |
| 금융비용         | 1,782        | 380           | 22             |
| 기타수익         | 20           | 29            | 2              |
| 기타비용         | 43           | 37            | 1              |
| 법인세차감전순이익    | 327          | 2,789         | (1,362)        |
| <b>당기순이익</b> | <b>83</b>    | <b>2,515</b>  | <b>(1,336)</b> |

