





DISCLAIMER

본 자료는 기관투자자와 일반투자자들을 대상으로 실시되는 PRESENTATION에서의 정보제공을 목적으로 ㈜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 취약점진단 입니다.”

정보유출방지

암호/
인증

유지보수

보안컨설팅

보안관리

인증
서비스

네트워크
보안

시스템
보안

보안관제

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 최대
화이트 해커(모의 해킹) 보유
전문 보안기업

국내 주요 대기업 레퍼런스
SMB고객 확대

클라우드 서비스를 통한
글로벌 시장 확대

사업 내용

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

Solidstep

SolidCloud

MetiEye

MudFix

취약점 진단
솔루션

정보보호
컨설팅

기술 컨설팅

관리 컨설팅

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

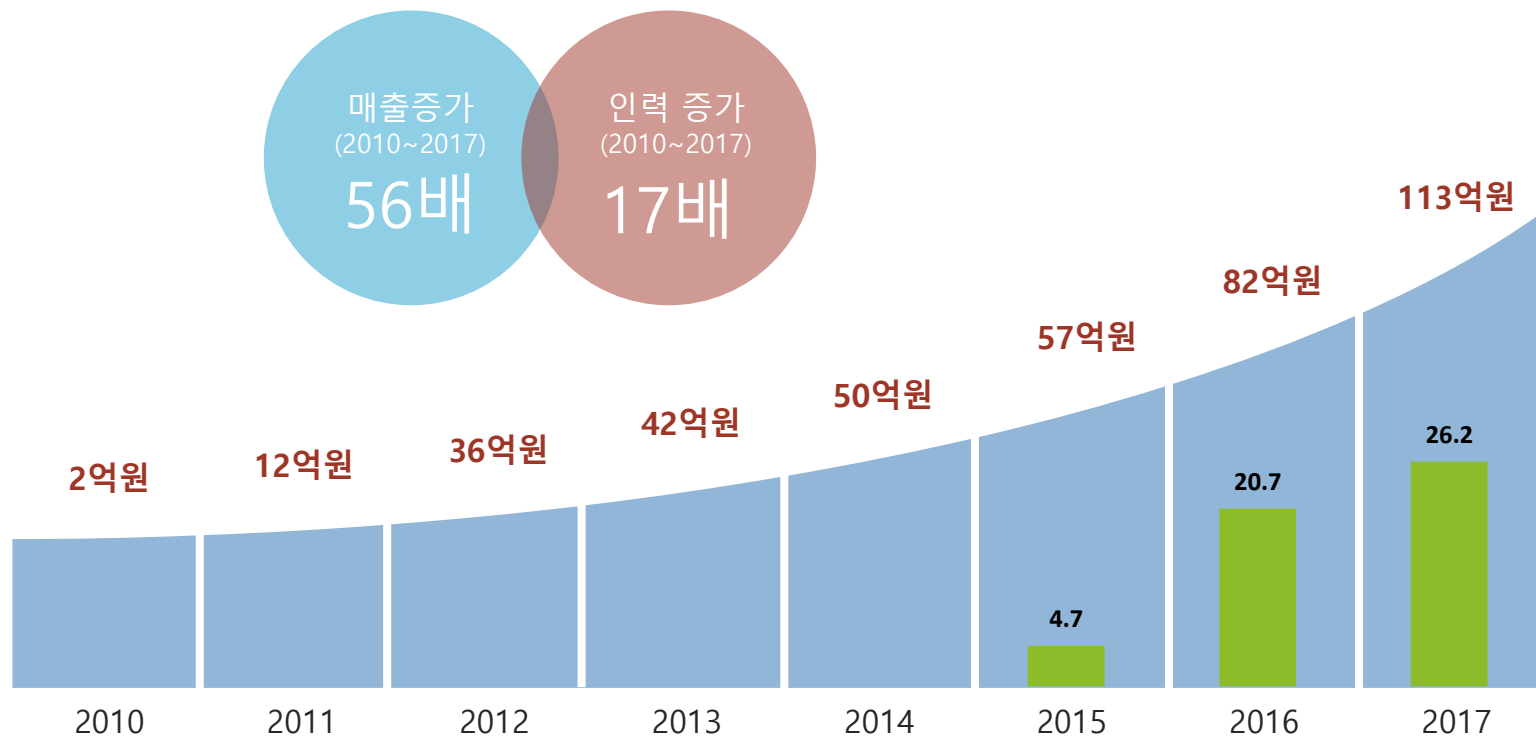
- 모의 해킹
- 서비스/정보자산 보안진단
- 정보보호 관리체계(국내, 글로벌)

경영 성과

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



매출액 및 영업이익 (단위 : 억원)

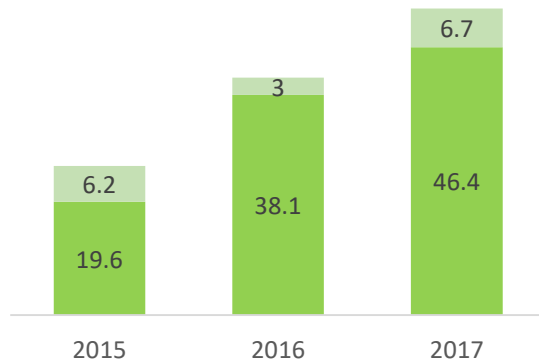


매출 구성



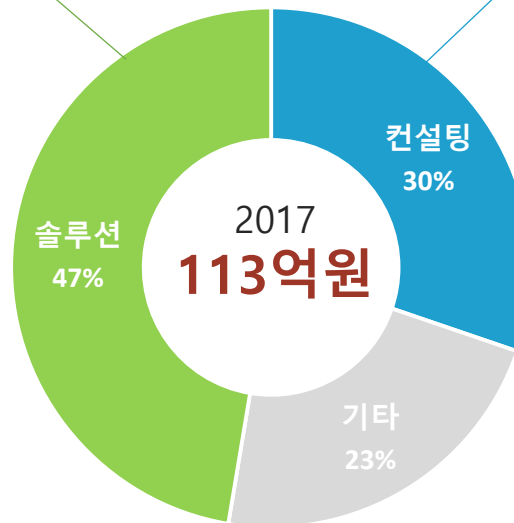
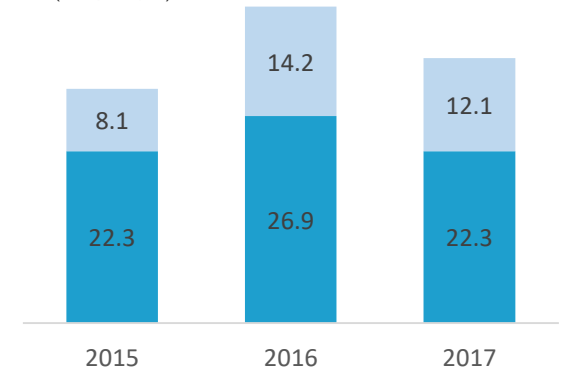
솔루션 매출 구성

■ 취약점 진단 ■ 웹해킹 방지
(단위 : 억원)



컨설팅 매출 구성

■ 기술 컨설팅 ■ 관리 컨설팅
(단위 : 억원)

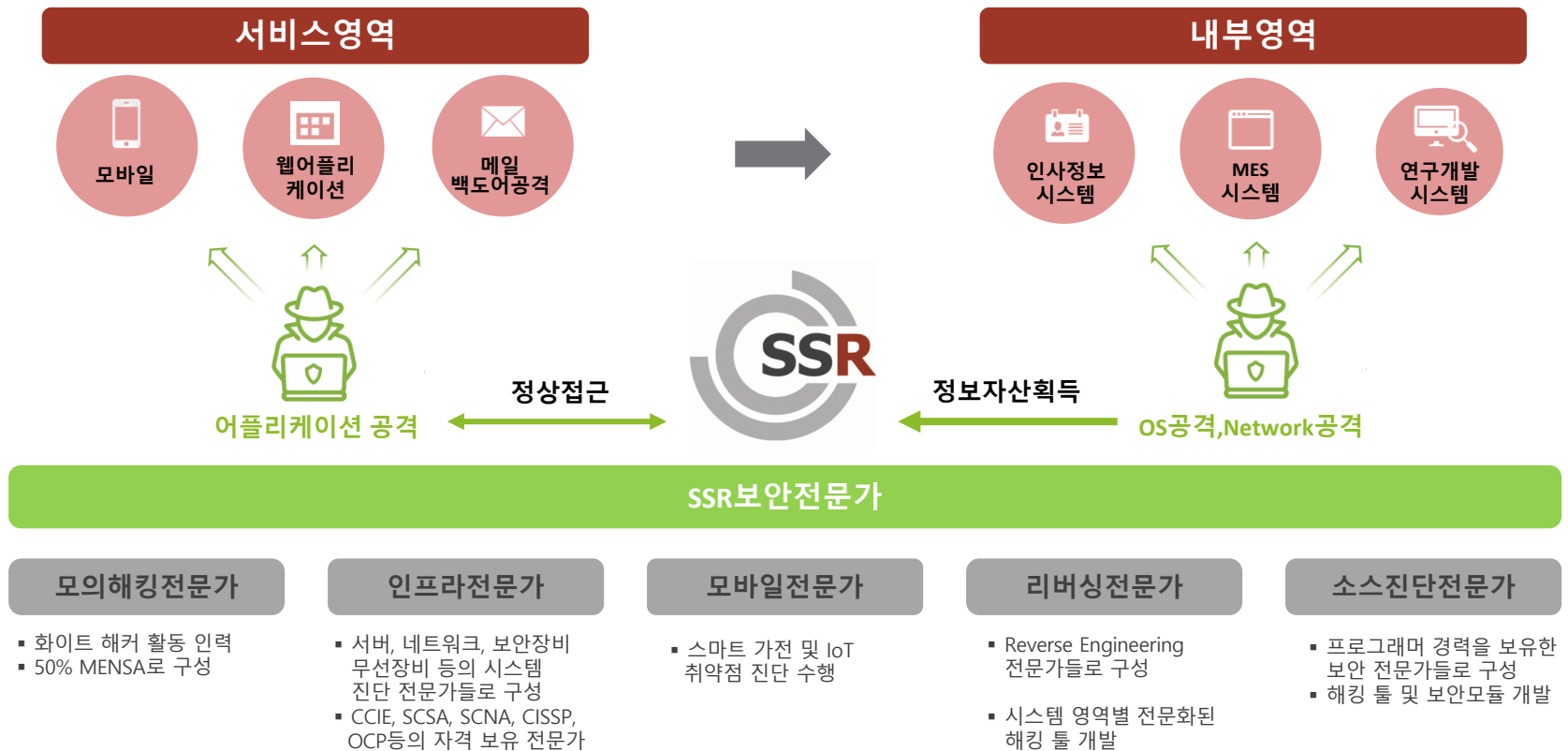




BUSINESS OVERVIEW

정보보호 컨설팅_모의해킹 컨설팅

시나리오에 기반한 고객사의 취약점 발견 및 예상 위협에 대해 심도있는 분석



정보보호 컨설팅_기술진단 및 관리 컨설팅



기술진단 컨설팅



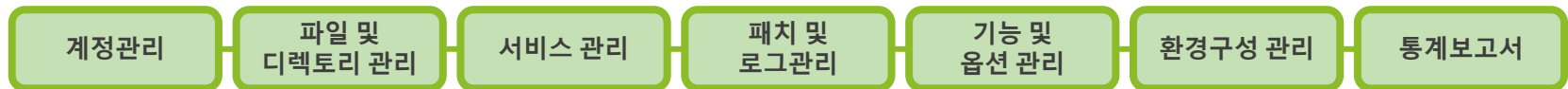
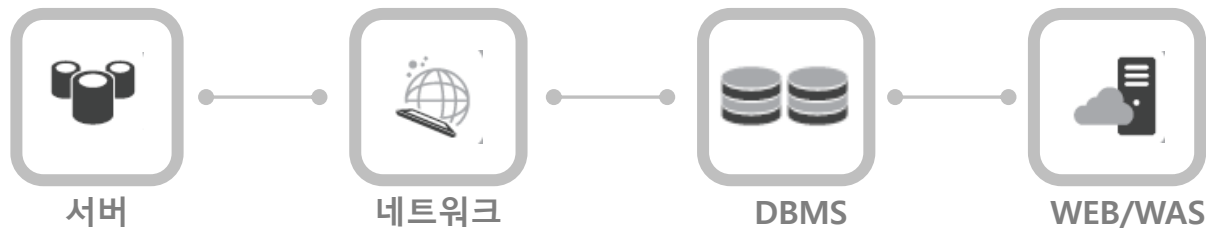
- 주요정보통신기반시설(360여개) 및 전자금융기반시설,(500여개) 정보보호관리체계 인증 의무대상(500여개) 등에 속한 기관 및 기업은 주기적으로 1년에 1~2회의 컨설팅 취약점 진단 의무

관리 컨설팅



취약점 진단 솔루션_Solidstep

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



SSR의 솔루션과 일반 보안업체의 진단방식 비교

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

취약점 진단 솔루션_Solidstep

맞춤형 최적화 진단 및 진단업무 효율화



취약점 진단 솔루션_MetiEye

웹 서버에 대한 침입행위에 대한 모니터링과 선제적 대응 후 보고



모니터링 시스템



침해행위 탐지



선조치 관리



통계보고서



관리자 보고



업계 최고의 패턴수집/적용역량



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

SSR Security Strategy Research



대상관리 (대상자 등록, 정보 확인, 태그 설정)

중요성: 10 개고 1개
모든 대상자

대상자 등록, 대상자 삭제, 역할 입도

전체선택, 등록순, ↑ 소수, 최근, 검색

☐ 정가은 (user20@eggs.io)	전송일: 1월	부담	15분입자	전송일: 1월
☐ 김하늘 (user19@eggs.io)	전송일: 1월	부담	15분입자	전송일: 1월
☐ 박상원 (user17@eggs.io)	전송일: 1월	과당	15분입자	전송일: 1월
☐ 이종원 (user16@eggs.io)	전송일: 1월	과당	15분입자	전송일: 1월

훈련 실시 (훈련 접근성 극대화 및 필수요소 최소화)

Step 1. 환경 검사

훈련이 원활하게 수행될 수 있도록 관련 설정을 검사합니다.

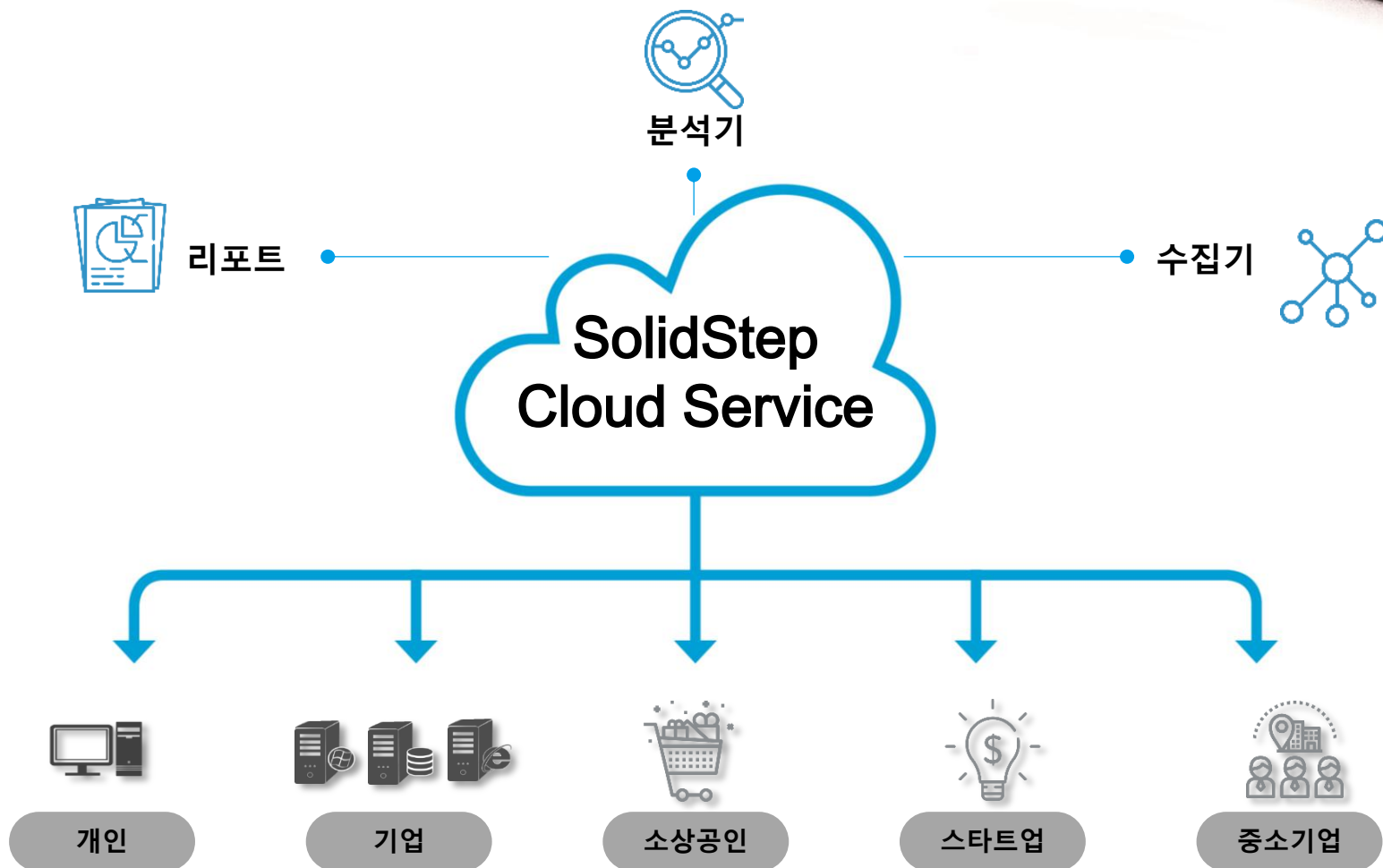
🔔 📧 🗑️ 📧 ✅

결과 확인 (개별/전체 진행상황, 훈련정보, 훈련결과)



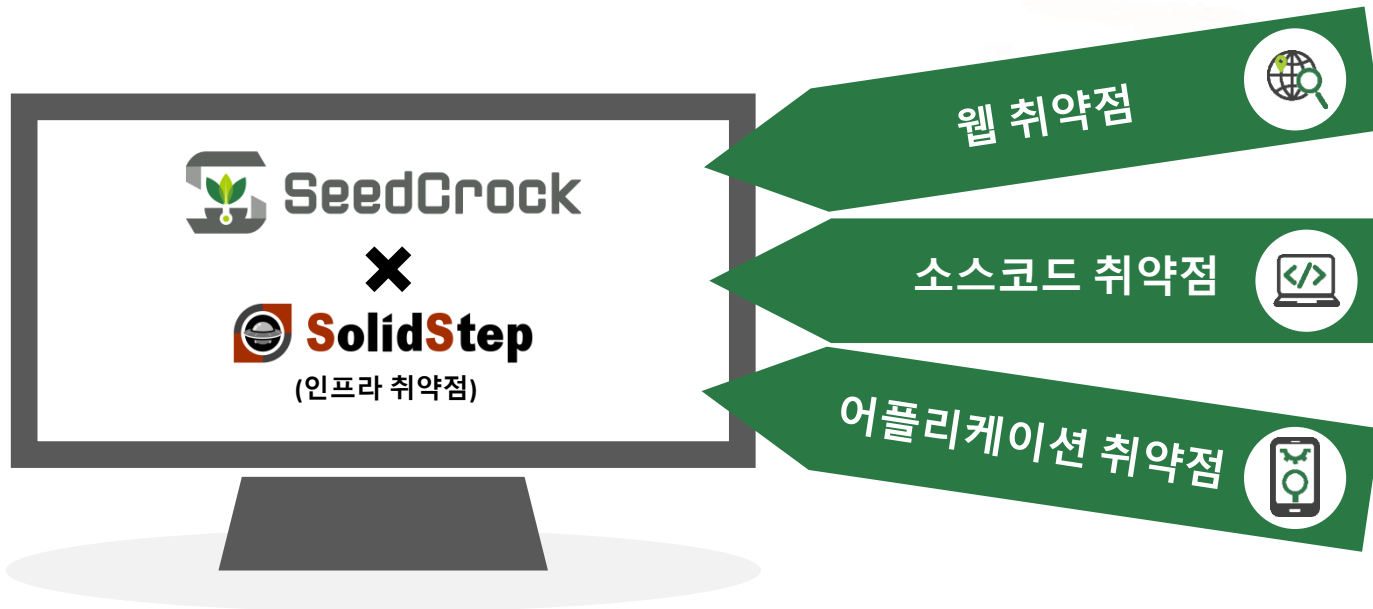
CLOUD 솔루션_Solidstep Cloud

클라우드를 통해 웹상에서 언제 어디서나 인프라 취약점 진단 진행



취약점 통합관리 솔루션_SeedCrock

각종 취약점 진단분야들을 하나의 시스템에서 진단&관리



1 진단 이력관리

- ✓ 모든 취약점 분야 진단 이력 관리
- ✓ 모의해킹, 관리적 항목 이력 관리

2 진단 통계

- ✓ 모든 취약점 분야 통계 제공
- ✓ 취약점 분야별 보고서 제공

3 진단 비교분석

- ✓ 모든 취약점 분야 진단 비교 분석
- ✓ 진단 계획별 비교



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



정보보호 인증 컴플라이언스



정보보호관리체계
(ISMS)



정보보안경영시스템
(ISO/IEC27001)



개인정보관리체계
(PIMS/PIPL)

취약점 진단시장 지속 성장-2

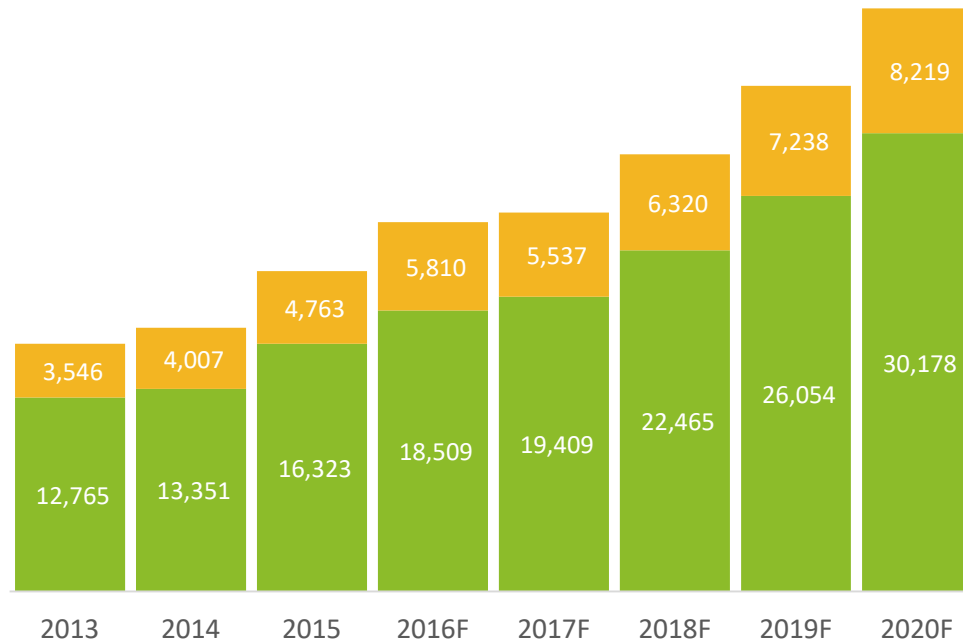
취약점 진단 관련 시장은 연평균 19% 성장 중,
향후 대상기업 확대에 따라 성장률 증가 기대



전체 시장

■ 정보보안 제품 ■ 정보보안 서비스

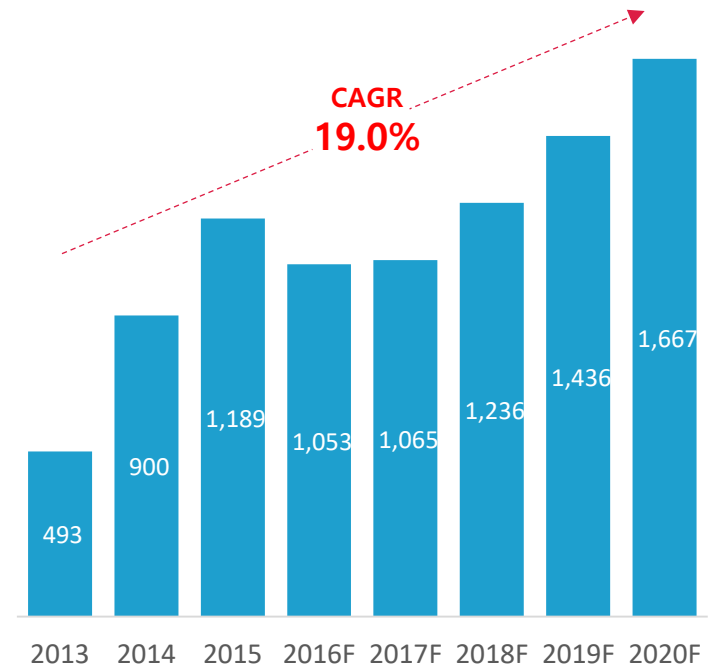
(단위 : 억원)



주력 시장

취약점 분석 시스템 및 모의해킹, 컨설팅 서비스 등

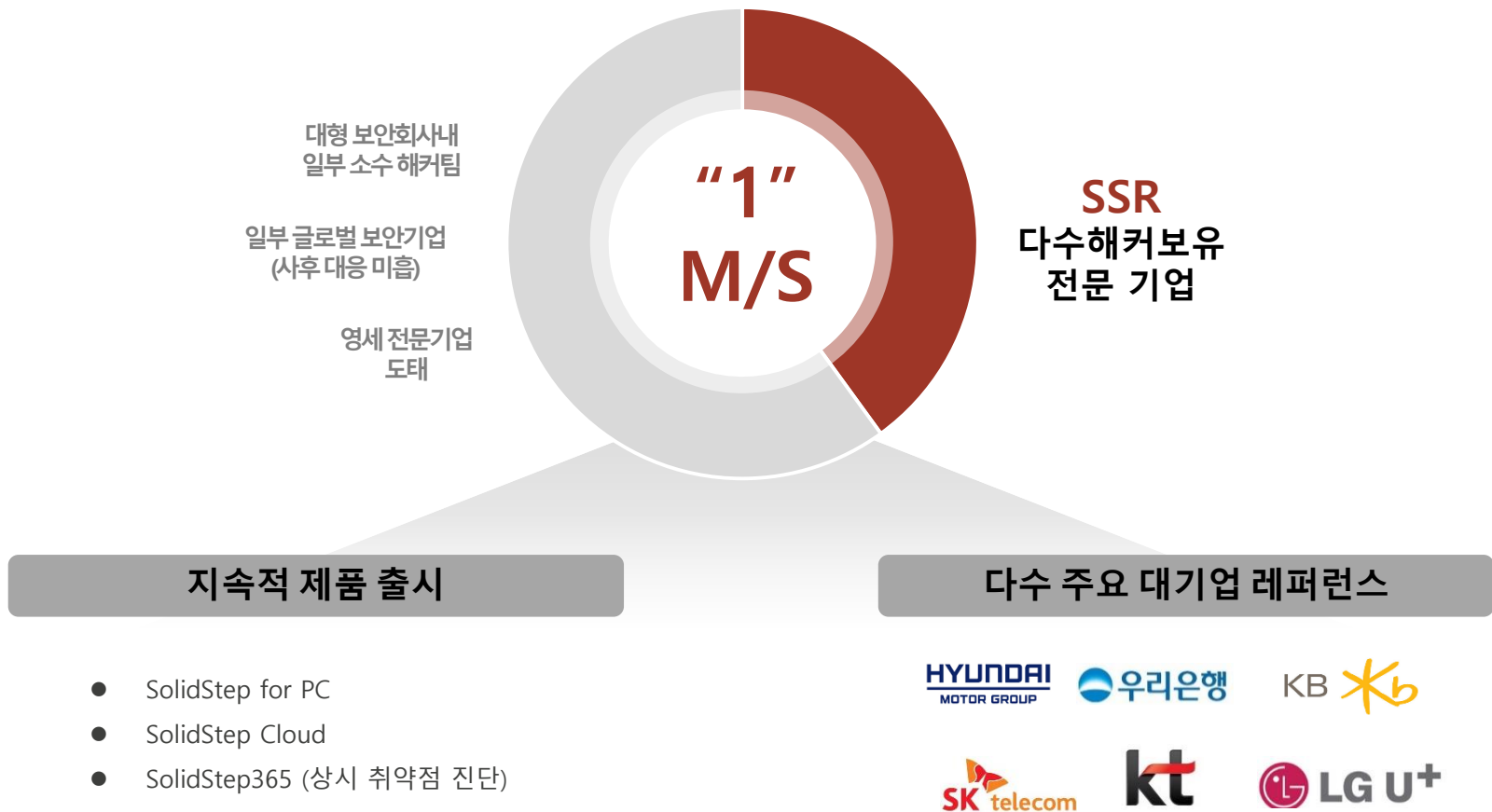
(단위 : 억원)



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

시장선도 M/S 1 위 기업

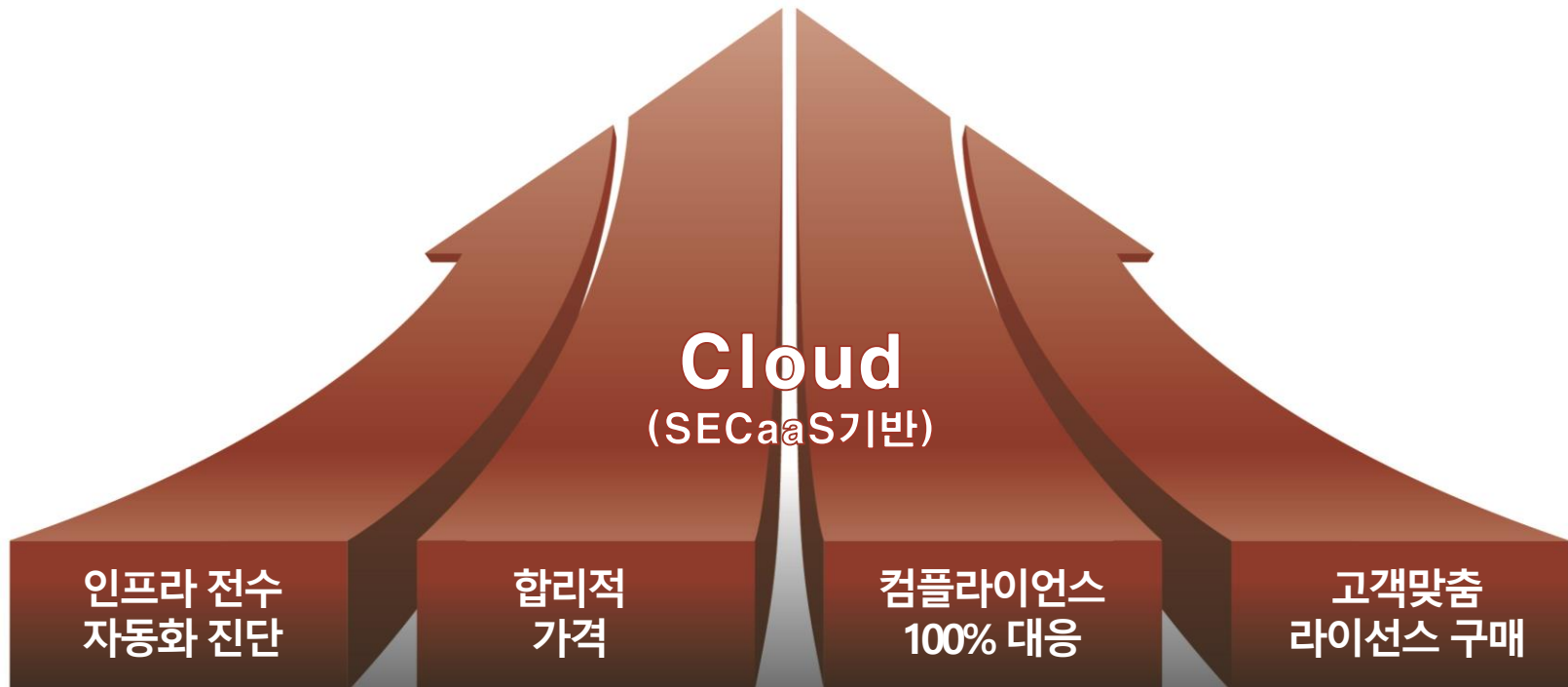
확고한 레퍼런스 및 지속적 신제품 출시로 시장 선도 지속



클라우드 서비스를 통한 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



진단 범위 확대



오피스



스마트 팩토리



스마트홈 / 스마트 카



가상화폐 거래소

진단 기기의 다양화

PC시대 >> Mobile시대 >> IoT시대 >> NEXT G



PC / 서버



스마트폰 / 태블릿



가전 / CCTV



스마트월렛

진단 종류 지능화

Virus

악성
코드

DDos

랜섬
웨어

변종
악성코드

A.P.T

가상화폐
거래소 해킹

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



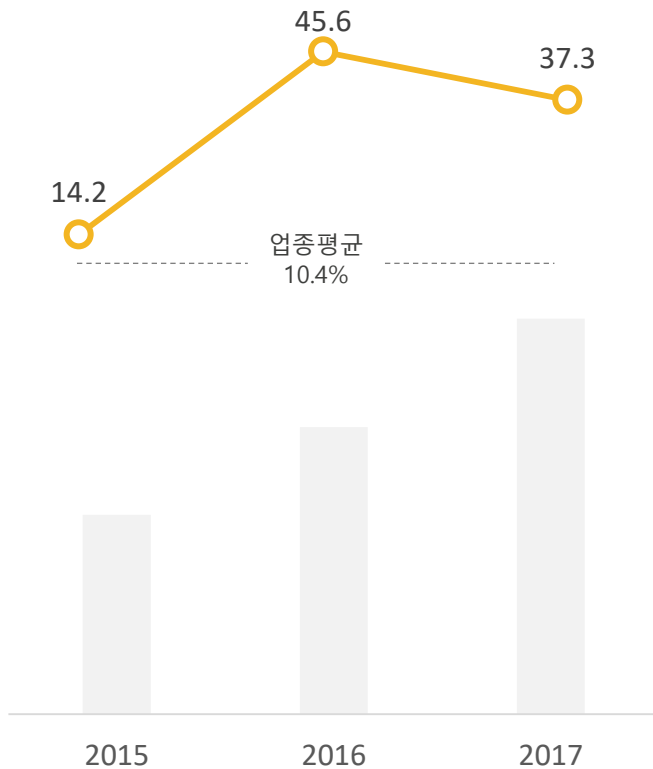
- 아마존 웹서비스(AWS : Amazon Web Service)를 통한 Cloud 솔루션 수출
- 국내 기업 해외법인 대상 마케팅
- Jiran Japan 및 파트너사 캐논 IT솔루션을 통한 일본 진출

차별화된 경영 실적

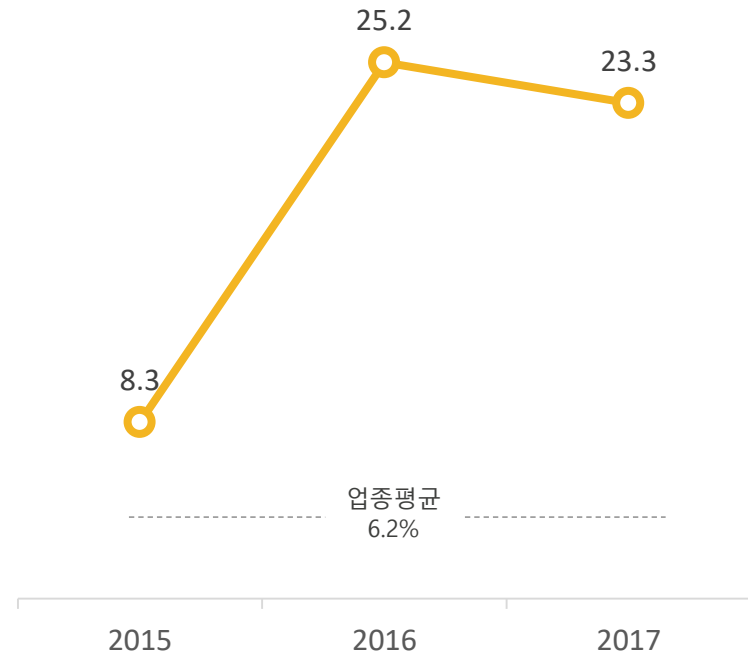
업종 평균 대비 수익 차별화에 기반한 높은 매출 성장 중



매출 성장률 비교(%)



영업이익률 비교





APPENDIX

회사 개요

일반 현황

대표이사 정진석, 윤두식

설립일 2010년 8월 27일

본사주소 서울특별시 구로구 디지털로26길 111
제이앤케이디지털타워

자본금 21억원

주요사업 취약점 진단 솔루션 및 컨설팅

직원수 102명(2018.09)

인력 구성

//

SSR은 지식정보보안 컨설팅 전문업체로
최고의 정보보호 전문가로
구성되어 있습니다. //

최대규모의 전문 인력!!

2018. 3Q 기준

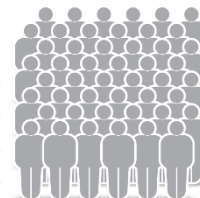
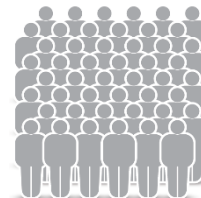
기술인력 85명
(MENSA 18명)

41명

44명

10명

5명



컨설팅
사업본부

연구 및
기술지원

영업그룹

지원부서

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

2010 ~ 2011
정보보호 컨설팅

2012 ~ 2013
IT 인프라 취약점 진단 시장 성장

2014 ~ 2015
각 솔루션 도입 확산

2016~
클라우드 기반 진단 솔루션 해외 시장 진출

- 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 : 백만원)

구분	2016	2017	2018.3Q
유동자산	5,784	9,875	17,699
비유동자산	4,639	5,390	4,264
자산총계	10,423	15,265	21,963
유동부채	2,352	4,479	2,116
비유동부채	5,499	1,660	50
부채총계	7,851	6,139	2,166
자본금	550	700	2,831
자본잉여금	-	4,098	14,711
자본조정	163	251	453
기타포괄손익누계액	-	-	-
이익잉여금	1,859	4,077	1,802
자본총계	2,572	9,126	19,797

손익계산서

(단위 : 백만원)

구분	2016	2017	2018.3Q
매출액	8,251	11,326	4,506
매출원가	3,462	5,899	4,342
매출총이익	4,790	5,425	164
판관비	2,713	2,792	3,065
영업이익	2,077	2,634	(2,901)
금융수익	55	543	79
금융비용	1,782	380	51
기타수익	20	29	9
기타비용	43	37	1
법인세차감전순이익	327	2,789	(2,865)
당기순이익	83	2,515	(2,275)