

The Inspiration For Cyber Security

SOFTCAMP

Investor Relations 2020



SOFTCAMP[®]

The Inspiration For Cyber Security

Contents

I . Company Overview

II. Market Issue

III. Growth Strategies

IV. Appendix





SOFTCAMP



Company Overview

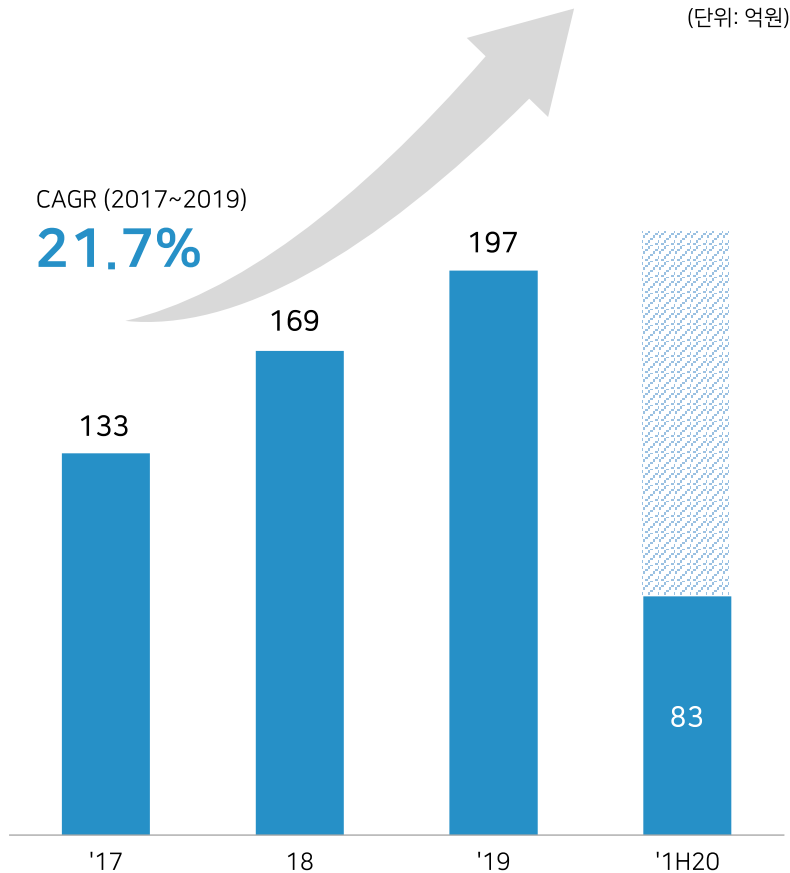
- 01. 경영 실적
- 02. 매출 및 이익분석
- 03. 사업영역



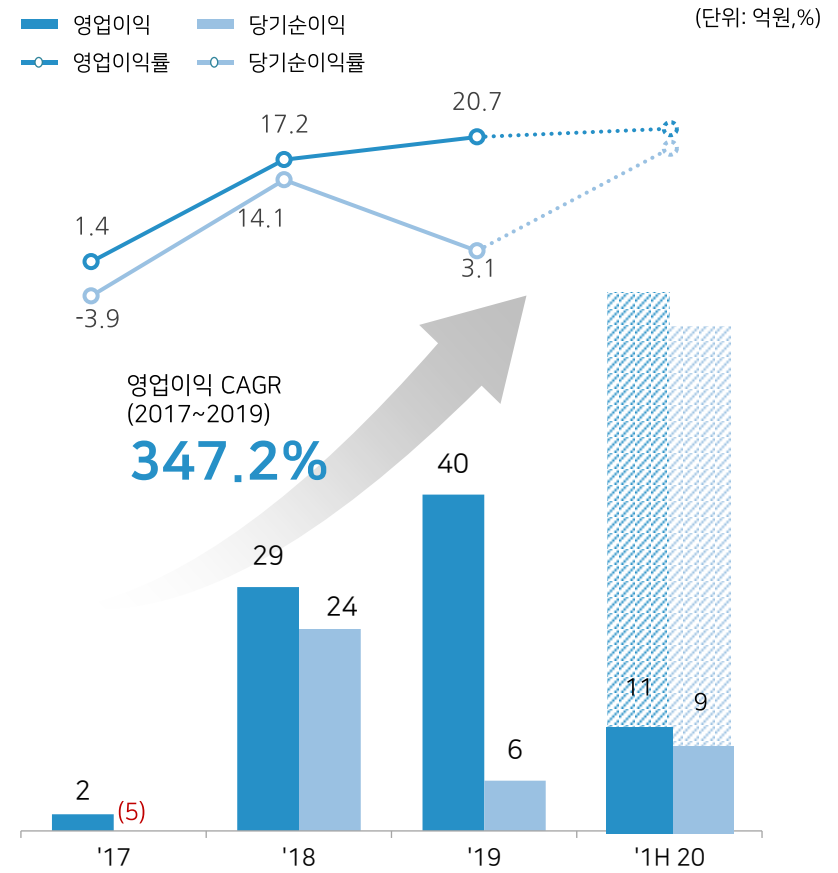
실적 현황

(백만원)	2018A	2019A	2Q20(누적)	1Q20	2Q20
매출액	16,931	19,739	8,346	3,737	4,609
매출원가	4,215	4,848	2,246	1,152	1,094
매출총이익	12,715	14,890	6,099	2,584	3,514
판관비	9,789	10,797	5,000	2,274	2,725
영업이익	2,926	4,093	1,098	310	788
당기순이익	2,401	628	896	206	690
성장률 (YoY, %)					
매출액	26.8	16.6	-3.5	4.5	-9.2
영업이익	1,363.0	39.9	-42.0	6.5	-50.8
당기순이익	흑전	-73.9	-20.8	1,225.4	-38.2
이익률(%)					
영업이익	17.2	20.7	13.2	8.3	17.1
당기순이익	14.1	3.1	10.7	5.5	15.0

매출액 추이



영업이익(률) 및 당기순이익(률) 추이





정보 유출 방지/외부 위협 대응 가능한 최적의 보안 솔루션·서비스 제공

- ✓ 영업자료
- ✓ 고객정보
- ✓ 핵심사업 사업계획서
- ✓ 설계도면 등

내부 정보 유출

외부 위협

- ✓ 랜섬웨어
- ✓ 문서형 악성코드
- ✓ OT 보안
- ✓ APT 공격 등

SOFTCAMP

Infra 기반 Security

공급형태: 설치형

문서/영역 DRM

Document Security S-Work FX

OT 보안

GATEXCANNER

APT 대응

SHIELDEX

SECaaS, Security as a Service

공급형태: 구독형

Security 365

데이터 사용과 협업

SHIELD R M SHIELD Drive

외부 위협 보안

SHIELDEX File Online SHIELDEX Mail Online

SHIELDEX Web Online

근무 환경 보안

SHIELD Home SHIELD Desktop



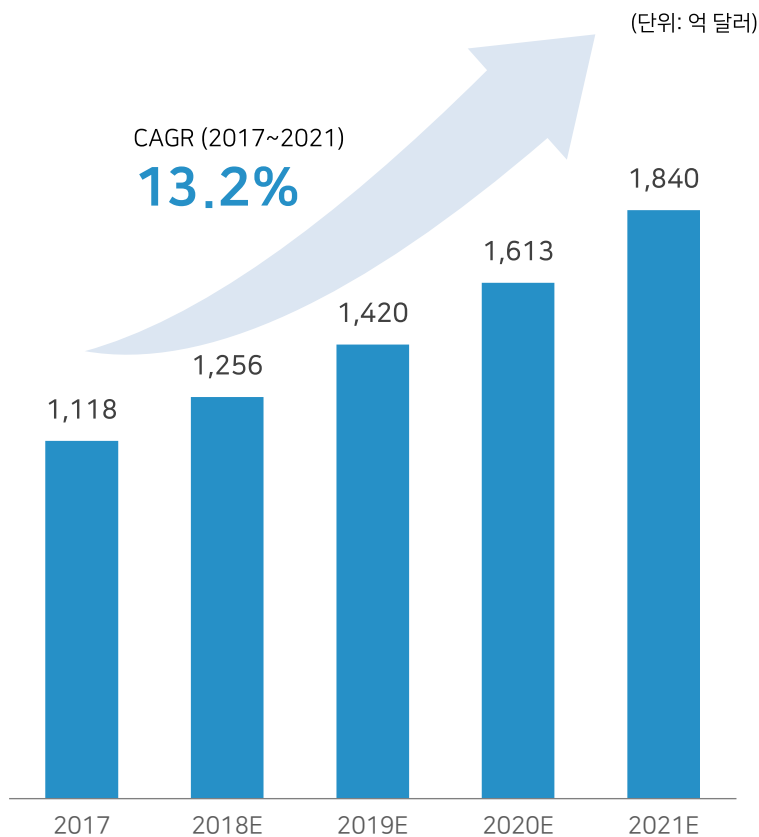
Market Issue

- 01. 가파르게 성장하는 정보보안 시장
- 02. 클라우드 기반 보안 시스템 필요성 대두
- 03. SaaS(Software as a Service) 보안 이슈
- 04. SaaS(Software as a Service) 보안 이슈 극복



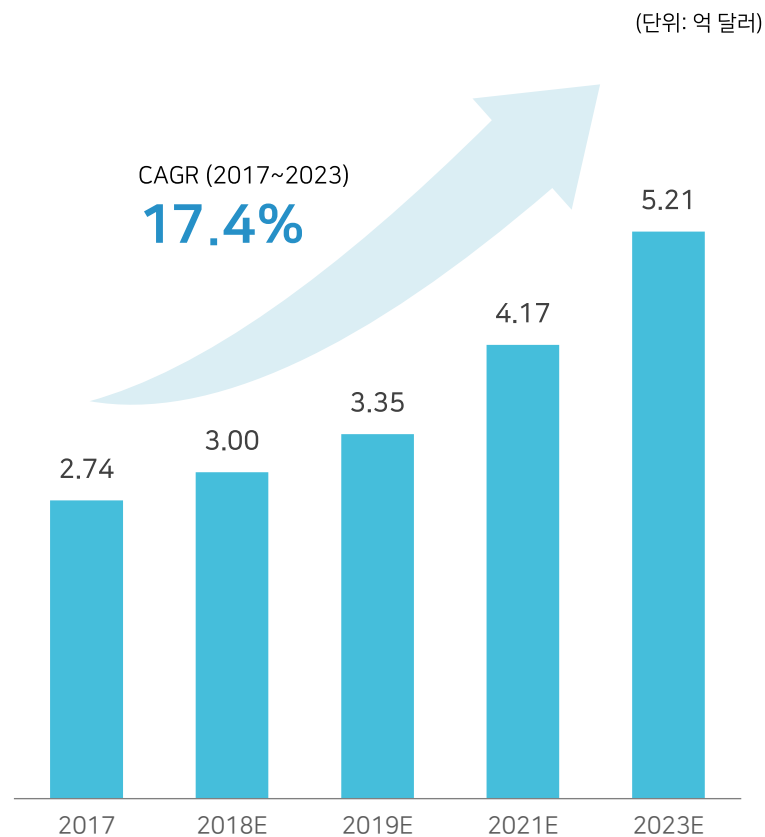
클라우드 컴퓨팅, AI, IoT, 빅데이터의 기술의 발달과 함께 빠르게 성장

글로벌 정보보안 시장 규모 및 전망



* 출처: Technavio, 2018

국내 정보보안 시장 규모 및 전망



* 출처: 2018 국내 정보보호산업 실태조사

02 Market Issue 클라우드 기반 보안 시스템 필요성 대두

SOFTCAMP

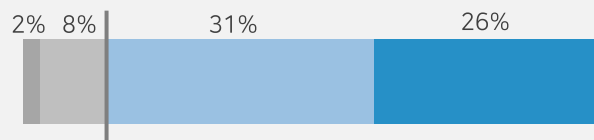


코로나19 이후 클라우드 채택은 '필수' 요소로 자리매김
그러나, 보안에 대한 불확실성 여전히 존재

코로나19이후기업클라우드사용량급증속멀티클라우드채택확대

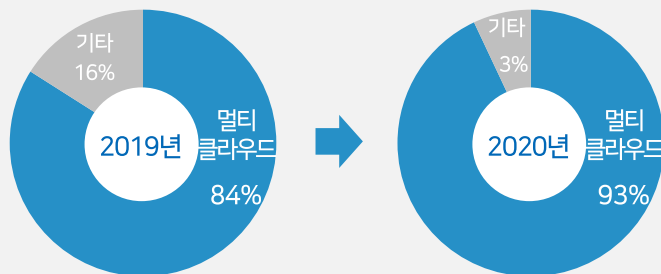
[전체 기업 중 57%가 클라우드 사용량 상향 계획]

■ 대폭 하향 ■ 소폭 하향 ■ 소폭 상향 ■ 대폭 상향



* 출처: 하나금융투자

[2020년 '멀티 클라우드' 전략 증가(대기업¹⁾ 기준)]

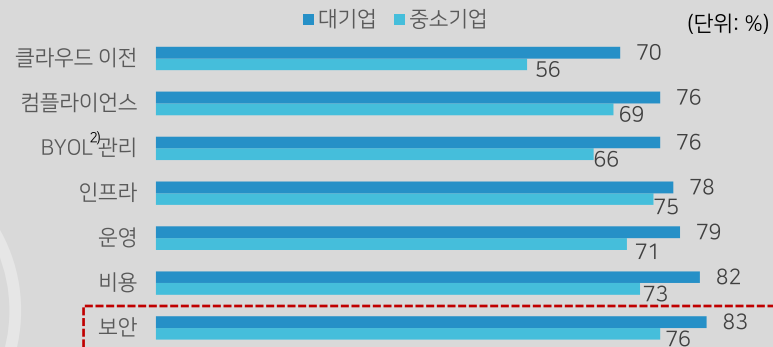


* 출처: 하나금융투자
주1) 대기업은 직원수 1천명 이상 기업

클라우드
채택 증가에 따른
새로운 보안 체계
필요성 대두

클라우드 사용 증가에도 보안에 대한 대비는 불투명

[클라우드 도입을 어렵게 하는 요인 Top 7]



* 출처: 하나금융투자

주2) BYOL(Bring Your own License): 사용자 라이선스 사용

[글로벌 기업용 클라우드 보안사고 발생 지속]



- ✓ 2018년 일본 Honda자동차 AWS 해킹 사고
- ✓ 2018년 Google, 구글 드라이브 해킹, 개인정보 유출
- ✓ 2019년 미국 Capital One의 AWS 1억명 이상 개인정보 유출 (예상 피해액 1억5천만 달러 추정)
- ✓ 2020년 MS 원드라이브 통한 피싱 사고

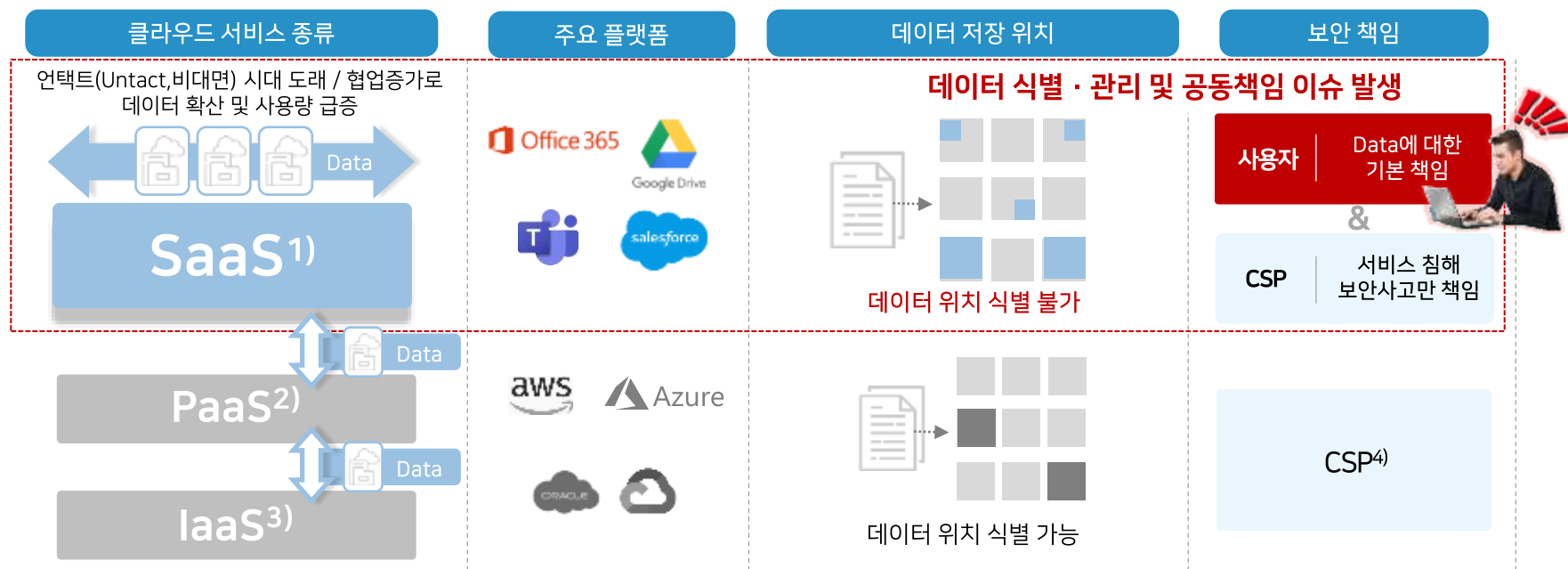


코로나19로 인해 언택트 시대 도래 SaaS 시장 가파르게 성장하며 보안 관련 이슈 점화

클라우드 데이터 보안은 '데이터'에 대한 책임의 문제 (누가 책임질 것인가?)

- AWS, MS, Google 등 클라우드 서비스 사업자(CSP)는 '**공동 책임**' 명시
- 사이버 범죄 침투 경로 1위는 **클라우드 어플리케이션** (전체 사건 중 45%)
- 클라우드 데이터 유출사고 발생시 **대부분 사용자의 책임으로 귀결** (데이터 유출 사고사례 중 85%이상)
- 멀티 클라우드 확산에 따른 '**보안 경계 불확실 상승**'

※ 출처 : IBM 엑스포스 보안 연구소,
2019년 클라우드 보안 사건 분석 보고서



주1) SaaS(Software as a Service): 소프트웨어나 어플리케이션을 이용자에게 제공

주2) PaaS(Platform as a Service): 프로그램이나 어플리케이션을 개발하는데 필요한 툴이나 프레임워크 등 제공

주3) IaaS(Infrastructure as a Service): 서버와 스토리지, 네트워크 장비 등의 IT 인프라자원 제공

주4) CSP (Cloud Service Provider)



SaaS 클라우드 서비스 보안 이슈를 해결하는 클라우드 통합 Key Vault 제공

클라우드 기반 협업 시 문서 보안 대책 부재



기존 보안 체계하에서는 클라우드 기반 협업 한계



불확실한 클라우드 환경에서의, 안전한 데이터 사용과 협업을 가능케 합니다.





SOFTCAMP[®]



Growth Strategies

- 01. Vision
- 02. Security 365
- 03. 구독료 모델을 통한 매출 성장
- 04. 안정적 성장 중인 DRM 서비스 확대
- 05. Security 365_(1) SHIELDDrive/SHIELD[®]DRM
Security 365_(2) SHIELD@Home
Security 365_(3) SHIELDEX Mail/File/Web Online
- 06. OT 보안
- 07. 해외시장 진출

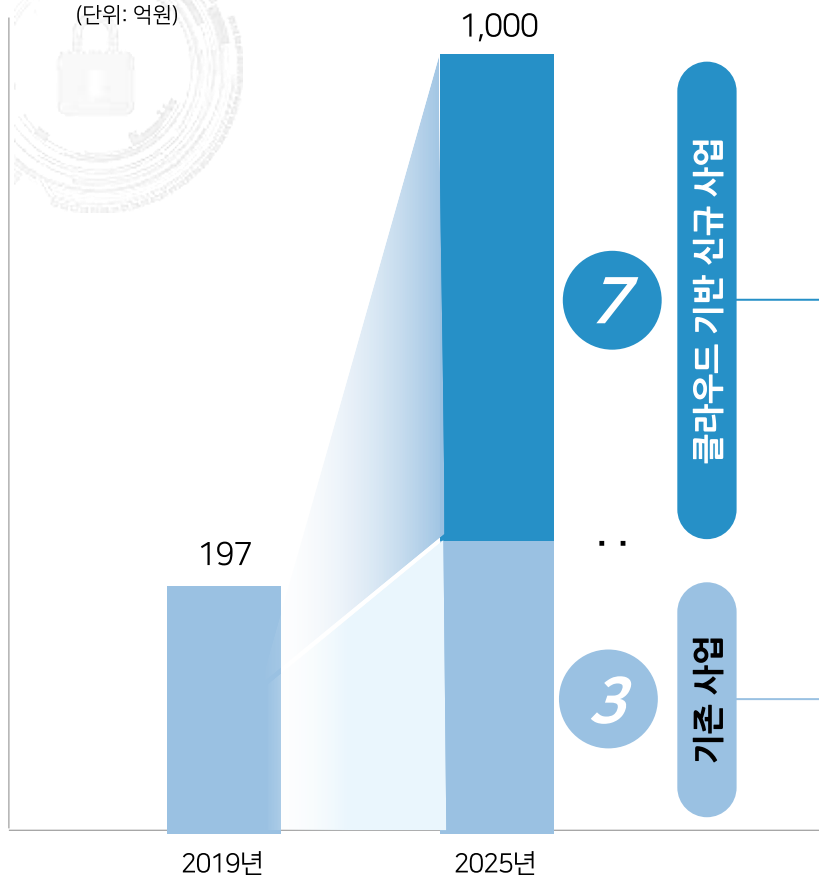


2025년 매출액 1,000억원 목표

독자적인 암호화 보안 기술기반으로 클라우드 서비스 중심의 신규사업 런칭



(단위: 억원)



Security 365

근무환경
보안

SHIELD Home

SHIELD Desktop

외부위협
보안

SHIELDDEX File Online SHIELDDEX Mail Online
SHIELDDEX Web Online

데이터
협업

SHIELD DRAM

SHIELD Drive

OT보안

GATEXCANNER

APT대응

SHIELDDEX

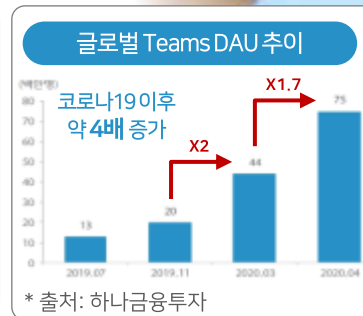
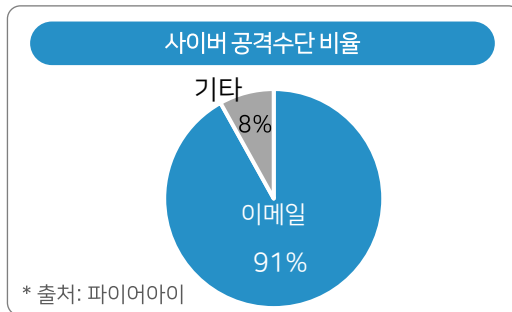
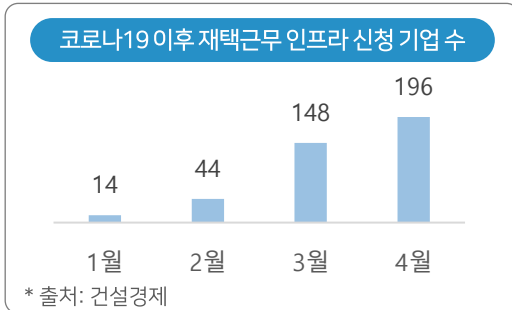
문서/영역
DRM

Document Security

S-Work FX



클라우드 보안을 실현하는 소프트캠프의 통합 브랜드 'Security 365'



Security 365

- 데이터 사용/협업**
 - SHIELD^{DRM}
 - SHIELD^{Drive}
- 외부 위협 보안**
 - SHIELD^{EX} File Online
 - SHIELD^{EX} Mail Online
 - SHIELD^{EX} Web Online
- 근무 환경 보안**
 - SHIELD^{Home}
 - SHIELD^{Desktop}

클라우드 서비스

- 보안 확보 위한 고비용 추가 서비스 결재 요구
- 사이버 공격 수단 1위 이메일 위협에 대한 대책 미비
- 언택트 시대 클라우드 '근무' 환경의 보안 이슈 대두



Security 365

- 저비용 고사양으로 클라우드 가시성 빠르게 확보 가능
- Gartner 지목 기술 CDR 기반의 파일, 메일, 웹 무해화로 원천 차단
- 언제 어디서나 사무실 내 PC와 동일한 보안 환경으로 근무 가능

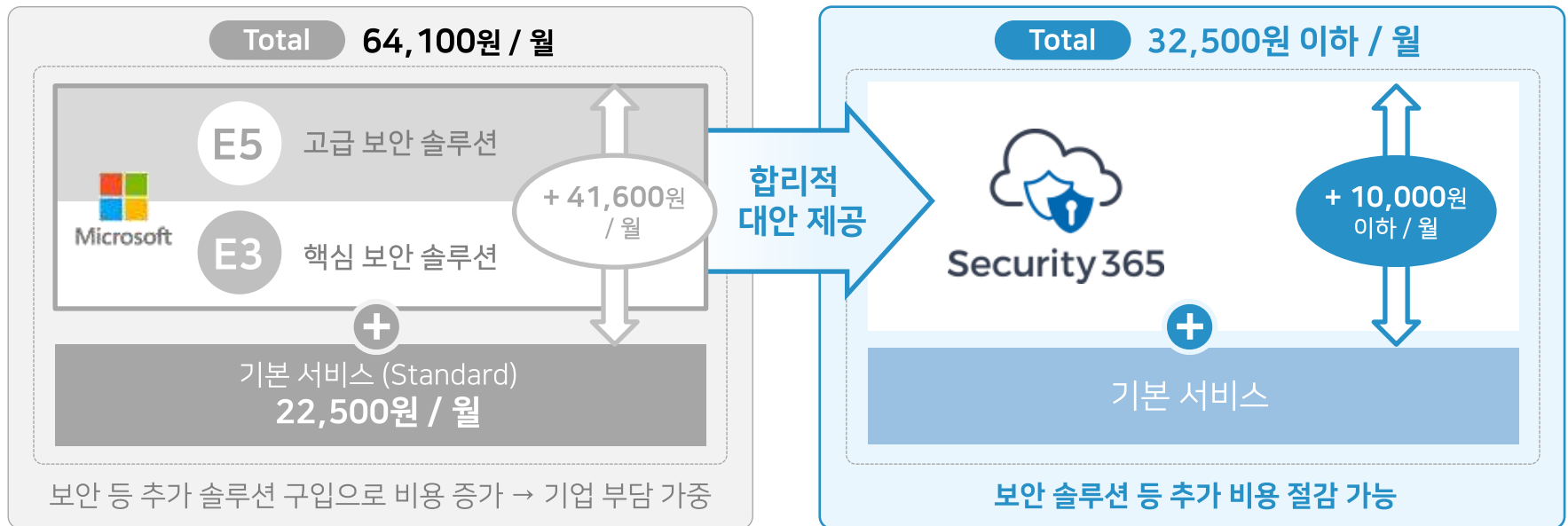
03 Growth Strategies

구독료 모델을 통한 매출 성장

SOFTCAMP



고사양 보안 솔루션을 저렴한 비용으로 제공하는 구독료 수익 모델을 통해 매출 Quantum Jump



04 Growth Strategies

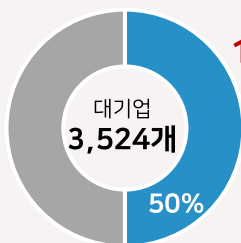
안정적 성장 중인 DRM 서비스 확대

SOFTCAMP



지속 성장 중인 DRM을 기반으로 급성장 추세인 클라우드 시장 진출

대기업 고객사 점유율 1위



고객사
1,757개



...

안정적 성장 가능한 DRM



업무 시스템 도입 → 새로운 DRM 솔루션 필요

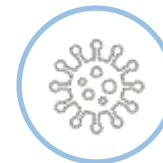


보안 인프라 구축을 위한 제품 필요



다수 업무 프로그램 보안 지원 → 보안구축 비용 절감

폭발적 성장 가능한 클라우드 DRM



코로나19로 인한
클라우드 투자 증가



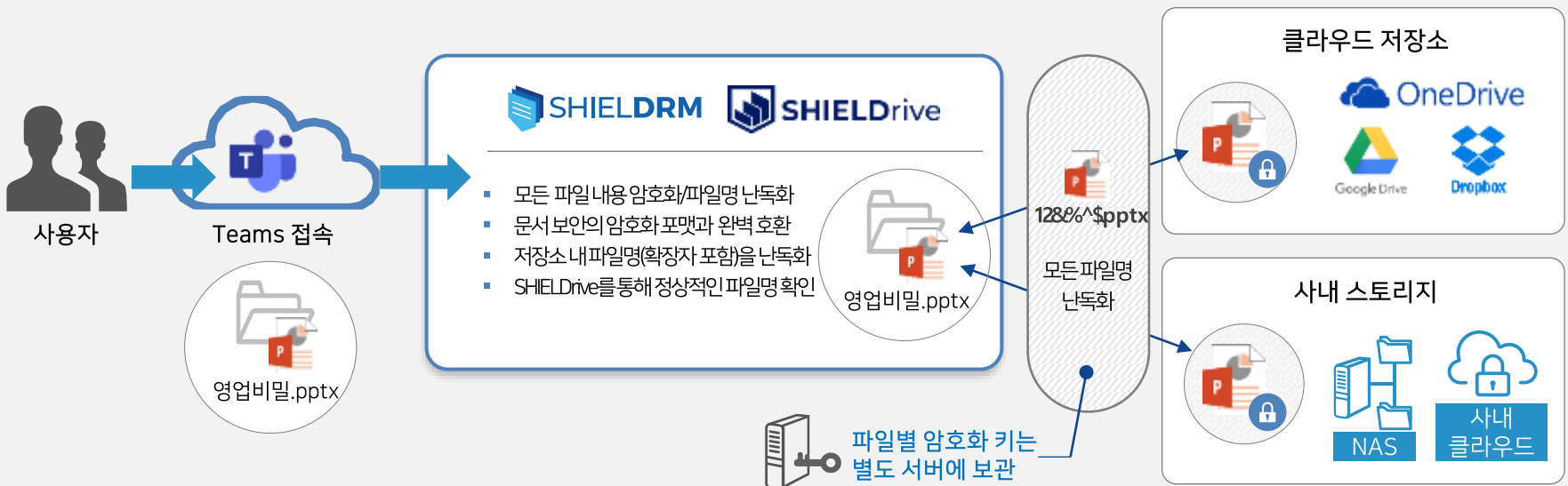
환경 다변화에 따른
기업 인프라 구축 필요



멀티 클라우드
사용 증가



보안과 협업을 동시에 만족시킬 수 있는 최적화 솔루션 제공



SHIELDRM / SHIELDDrive 특징점



다중 스토리지 지원 및
멀티 클라우드 사용 순차적 지원



파일 별 암호화 키 별도 보관 및
문서 암호화



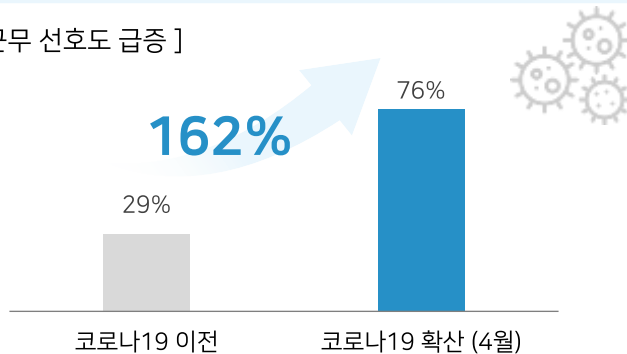
검색 서버 통해
파일 공유·협업 지원



코로나19로 인한 원격근무 확산에 최적화된 자체 솔루션 개발

원격근무 확산 현황

[원격근무 선호도 급증]



* 출처 : Gartner



코로나19로 인해 원격근무 확장

- 기업들의 재택근무 전환 비율 증가
- 비대면 업무 방식 선호



코로나19 와 함께 찾아온 뉴노멀 시대

- 변화하는 환경 속에서 기업의 대처 중요
- 코로나19 시대의 업무 환경 요구 증가

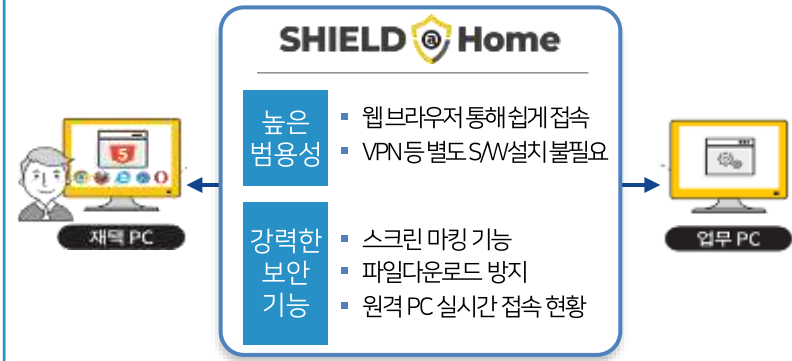


보안 사각지대 차단 필요성 증대

- 외부 PC의 회사 내부 접속 방지
- 악성코드에 의한 감염 위험 차단 필요



SHIELD@Home 솔루션



비상 상황 시
즉시 근무형태
전환 가능



관리자의
원격 근무자 관리
편의성 증대



프로그램 설치 없어
보안성 강화

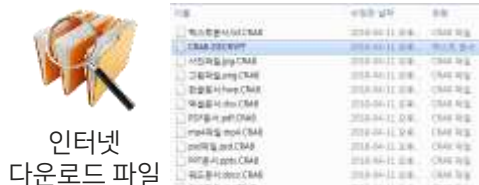


재택근무 시스템
도입 비용 절감



파일, 메일, 웹 등 다양한 전자문서 형태 악성코드의 근본적인 대응 솔루션

외부유입
악성코드
침입형태



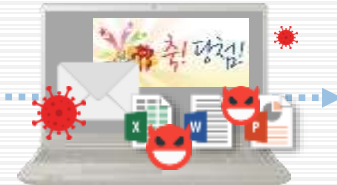
SD SHIELDEX File Online

SD SHIELDEX Mail Online

SD SHIELDEX Web Online



CDR
기술



메일 무해화
HTML 본문 재구성
파일 무해화
첨부파일 문서 재구성
웹 무해화
리모트 브라우저

Browser

Mail

File



타겟 시장

- ✓ 외부에서 유입되는 다양한 파일의 유통 시 위험에 노출되어 있는 기업, 공공기관
- ✓ 2019년 기준 일본 보안시장 \$120억
규모 · 글로벌 보안시장 8.7% 점유

시장현황

- ✓ 2020년 국내 新 보안 가이드라인 준비
- ✓ 2017년 일본 SHIELDEX 자회사 설립
- ✓ 일본 50여개 기관 및 공공기관 고객사 확보

시장현황

- ✓ Web 보안 시장 2024년까지 1천억 달러 성장 전망
- ✓ Menlo Security 등 글로벌 소수 플레이어 존재
- ✓ 소프트캠프, 국내 유일 웹 격리 솔루션 제공
→ 글로벌 시장 진출 본격화



외부 저장매체(CD, USB 등)를 이용한 폐쇄망 공격 원천 차단→ 내부 시스템 보안 강화



폐쇄망/공급망 공격 증가

대만 TSMC, 직원 실수로 바이러스 감염사고...하루 110억 원 손실

5년간 한수원 해킹시도 489건..."원전 사이버보안 인력 확충해야"

"美기반시설, 외래 해킹공격으로 피해"



타겟 시장

- 사이버 테러집단의 잠재적 공격대상
- 외부 유입파일 보안 강화 고려 기업/기관
- APT 공격 보안대책 고려 기업/기관

시장현황

- ✓ Smart화의 영향으로 공급망 보안 이슈 증가
- ✓ 2020년 주요 정책 연구 과제로 선정
- ✓ 내부망, 제어망 보안 규정 준수 요구 ↑

GateXcanner

- ✓ 해킹 및 악성 코드로부터 공급망/폐쇄망 보호
- ✓ 보안 시스템 구축 위한 인력 및 비용 절감
- ✓ 소형화 모델을 통한 적용 범위 확대

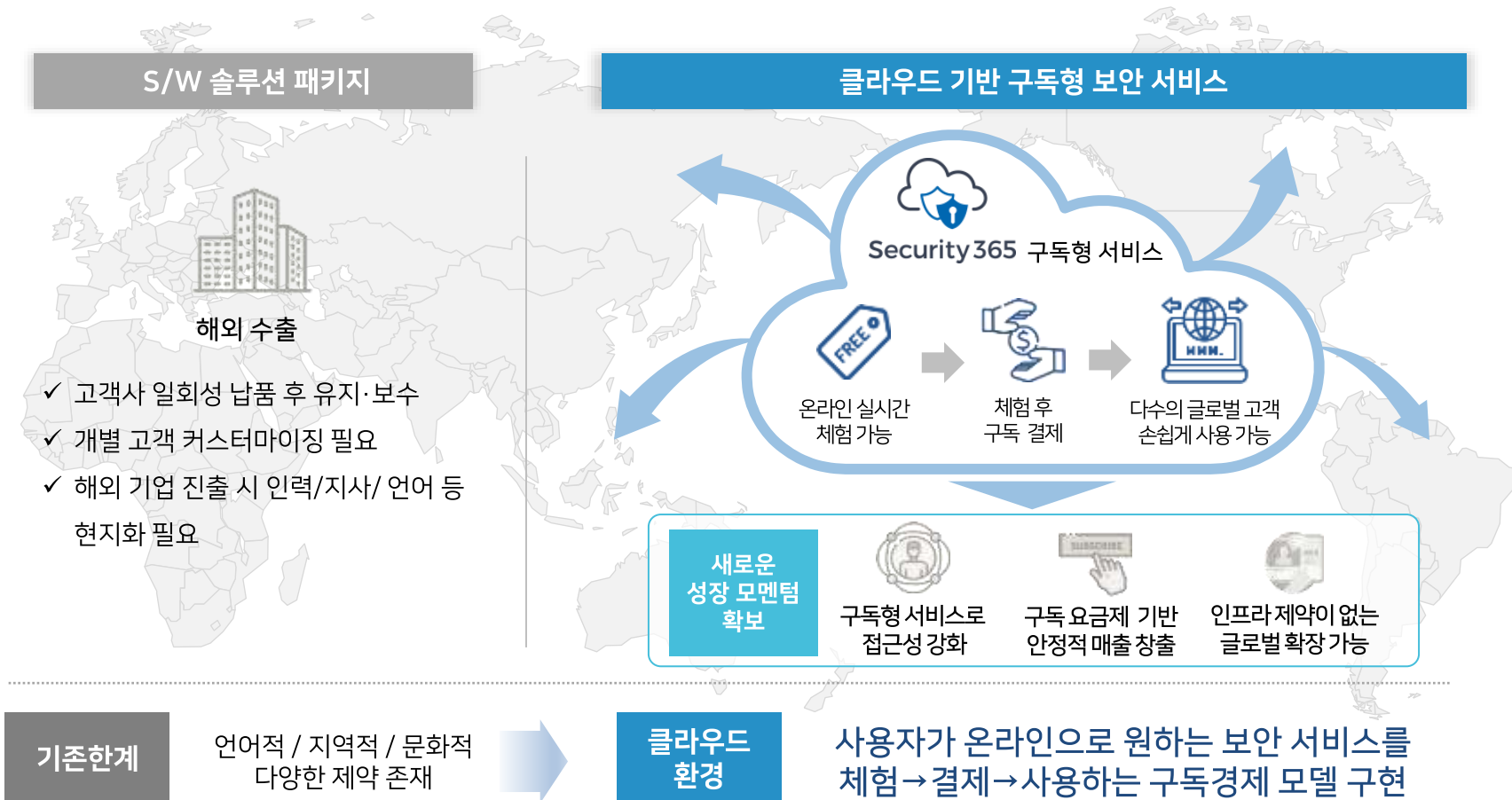
주요모델

- ✓ 키오스크 모델
- ✓ 벽걸이 모델
- ✓ 미니 모델

모델
소형화
진행 중



별도 보안장비 구축 없이 클라우드 기반 구독형 보안 서비스 형태로 자유로운 체험/구매 제공





Appendix

01. R&D 중심의 보안 솔루션 기업

02. 요약 연결재무제표

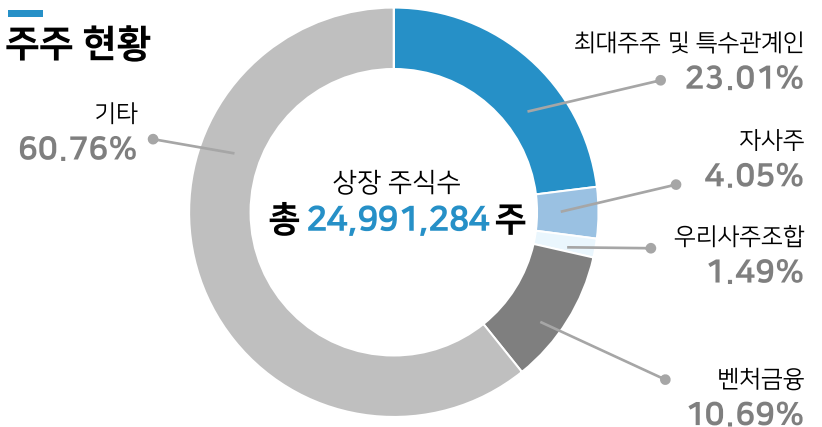




Company Profile

회 사 명	소프트캠프(주) (SOFTCAMP CO., LTD.)
대표이사	배 환 국
설 립 일	1999년 07월 15일
상 장 일	2019년 12월 30일, KOSDAQ(258790)
액 면 가	100원
자 본 금	24.9억원(2020년 8월말 기준)
사업분야	정보보안 솔루션 개발 및 공급
소 재 지	본점 : 경기도 과천시 삼부골로 26 판교지점 : 경기도 성남시 분당구 판교로 228번길 17
임직원 수	122명 (R&D 39명, 32%) (2019년 12월말 기준)
홈페이지	www.softcamp.co.kr

주주 현황



* 2020년 9월 14일 기준

조직도

