

파수닷컴

IR Book

Fasoo

Digital Intelligence for Security and Productivity

Disclaimer

본 자료는 파수닷컴(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 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률'에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

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','(E)'등과 같은 단어를 포함합니다.

위"예측정보"는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은"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 변경 될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.
본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 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

I. 정보보안 시장 동향

II. 사업 개요

III. DATA 보안 사업

IV. SW 보안 사업

V. 신규 사업

VI. 해외 사업

VII. 회사 소개

Appendix

Fasoo

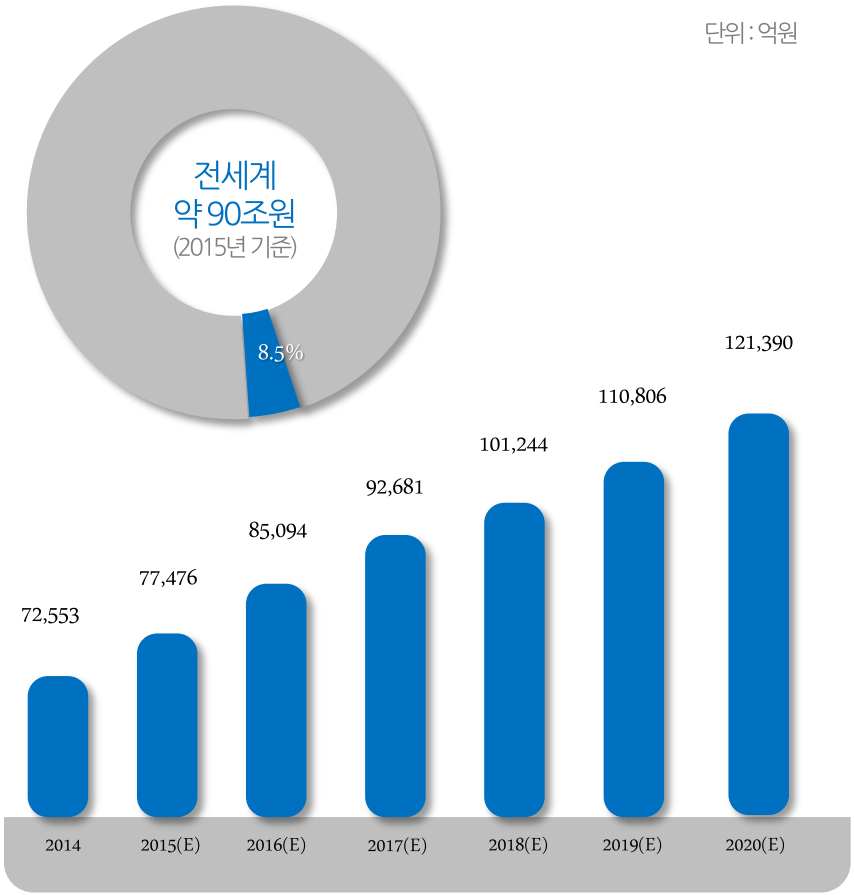


I. 정보보안 시장 동향

1. 정보보안 시장의 확대
2. 최근 글로벌 보안업체 동향
3. 최근 국내 보안시장 관련 정책 동향
4. DATA 보안 및 SW 보안의 중요성 증가

모바일, Cloud 등 IT 환경 변화 및 개인정보 유출 등 보안 사고 증가

정보보안 시장 규모



출처 : Gartner / KISIA, 2015년 국내 정보보호산업 실태조사

글로벌 보안 시장 동향

• 미국 정부 및 주요 대기업 등 사이버 공격 증가

→ 2011년 국제통화기금 (IMF), 美 상원의회 웹사이트, 시티그룹 등 해킹
→ 2013년 NSA의 Snowden사건으로 문서보안에 대한 우려 및 관심 고조
→ 2014년 소니픽쳐스, Apple iCloud, 美 백악관 해킹
→ 2015년 영국 국영TV방송 해킹
→ 2016년 야후 해킹

• 고객 정보 대량 유출 사고 급증

→ 2011년 Mariot International (호텔), 2012년 Yahoo
→ 2013년 Target (대형슈퍼), Neiman Marcus (고급백화점) 등
→ 2014년 Home Depot, UPS, Goodwill, P.F. Chang's, Sally Beauty 등
→ 2015년 IRS(미국 국세청), OPM(미국인사국), T-mobile(통신사) 등
→ 2016년 미국 SCADA시스템 랜섬웨어 감염

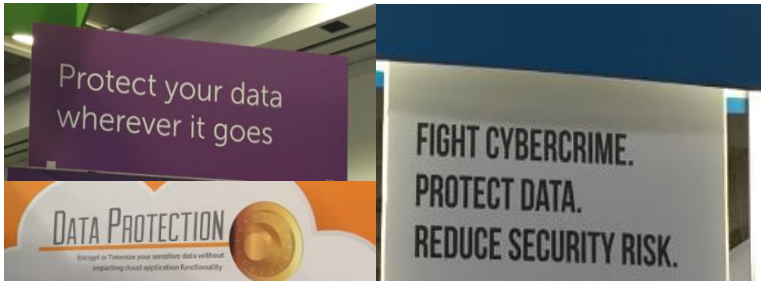
• 글로벌 보안업체 M&A 활발

→ 2011년 인텔, 맥아피(글로벌 보안 SW업체) 인수
→ 2013년 시스코, 소스파이어 (네트워크 보안업체) 인수
IBM, 트러스티어 (엔드포인트 보안업체) 인수
→ 2014년 시놉시스, 코베리티 (SW보안 및 정적분석 업체) 인수
→ 2015년 Blackberry, 와치독스 (DRM업체) 인수

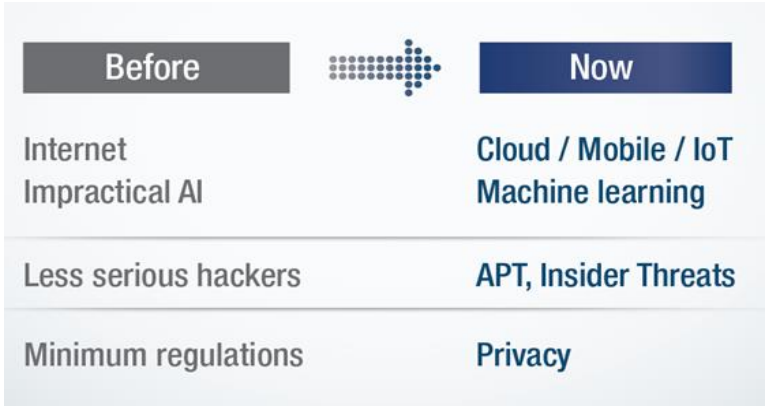
DATA 보안의 중요성 확대 및 보안 솔루션들간의 유기적인 연계 필요성 대두

최근 (2014 ~ 2016년) 글로벌 보안업체 동향

RSA 2015 : Data-centric



RSA 2016 : Connet to Protect



- **Deloite (CyberTech 2015)**
  - 회사의 Informaion network은 위협에 처해 있음. 공격의 속도는 빨라지지만 대응 시간은 그렇지 못함
  - 전통적인 통제방식이 필요하지만 그것만으로는 충분하지 않음
- **McAfee (CyberTech 2015)**
  - 보안 담당자로서 향후 주목해야 할 분야는 DATA 보안임. 왜냐하면 각종 Device, Network, Infrastructure에서 IT가 보안의 주도권을 잃어가고 있기 때문에, 향후 DATA에 대한 보안이 최후의 격전지가 될 것임
- **Checkpoint**
  - 2014년 10월 Mobile Security Platform인 "Capsule"출시
- **HP**
  - 2014년 6월 Secure Islands와 제휴하여 Information Protection and Control Solutions인 "IQProtector platform"출시

정부정책에 따른 관련 보안시장 확대

최근 (2014 ~ 2016년) 국내 보안시장 관련 정책 동향

- 정부 '시큐어코딩' 의무화 확대
  기존시스템 운영·유지보수에도 적용 '보안구멍 메우기'
  '대가산정' 기초연구도 병행 (2014.07.14)
- 정부, '사이버 안전 대진단' 보안시장 2배로 키운다
  (2015.01.15)
- 카드사 개인정보유출 사건에 따라 개인정보보호법 개정
  (2015.07)
- ISMS (정보보호관리체계) 인증 확대 적용
  (2015.11)
- 정부, '개인정보 비식별 조치 가이드라인' 발표
  (2016.06.30)

정부는 지난 2012년 전자정부 시스템에 대한 사이버 공격이 일어나면서 시큐어코딩 도입을 전 공공기관에 의무화했다. 2015년부터는 모든 공공기관 전자정부 사업에 시큐어코딩이 의무적용된다. 정부는 기존 시스템의 유지보수와 운영관리에도 시큐어코딩을 적용할 수 있도록 제도 확대를 검토하고 있다

정부는 최근 소니 해킹 등 사이버 침해 위험이 커진 만큼 대대적 진단에 나선다는 방침이다. 사이버 대진단을 통해 사이버 보안 취약점이 발견되면 기업들이 보안 투자에 적극적으로 나설 것으로 예상했다. 정부는 이를 통한 수요 창출 등으로 2014년 7조6000억원 규모 보안시장을 2017년까지 2배인 14조원으로 육성한다는 계획이다

카드사 '과징금 50억' 엄중 처벌
카드 3사 3개월 영업정지
정보유출 카드사 임직원 80여명 무더기 징계 받는다…

카드사 '과징금 50억' 엄중 처벌
카드 3사 3개월 영업정지
정보유출 카드사 임직원 80여명 무더기 징계 받는다…

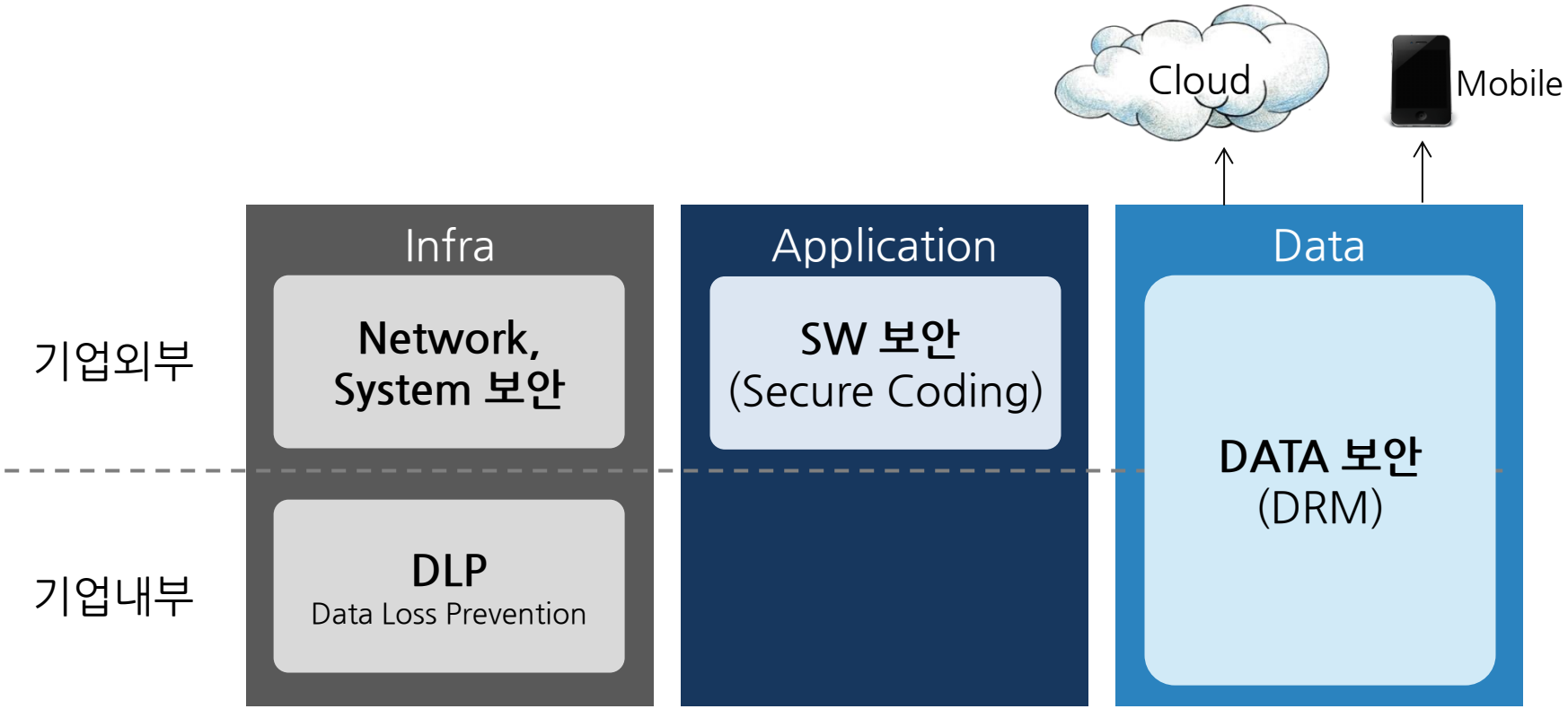
행자부는 빅데이터 활용 가이드라인을 발표했다
핵심은 "개인정보라도 비식별 처리하면 당사자 동의 없이 활용(거래 포함) 가능케 하겠다"는 내용이다.

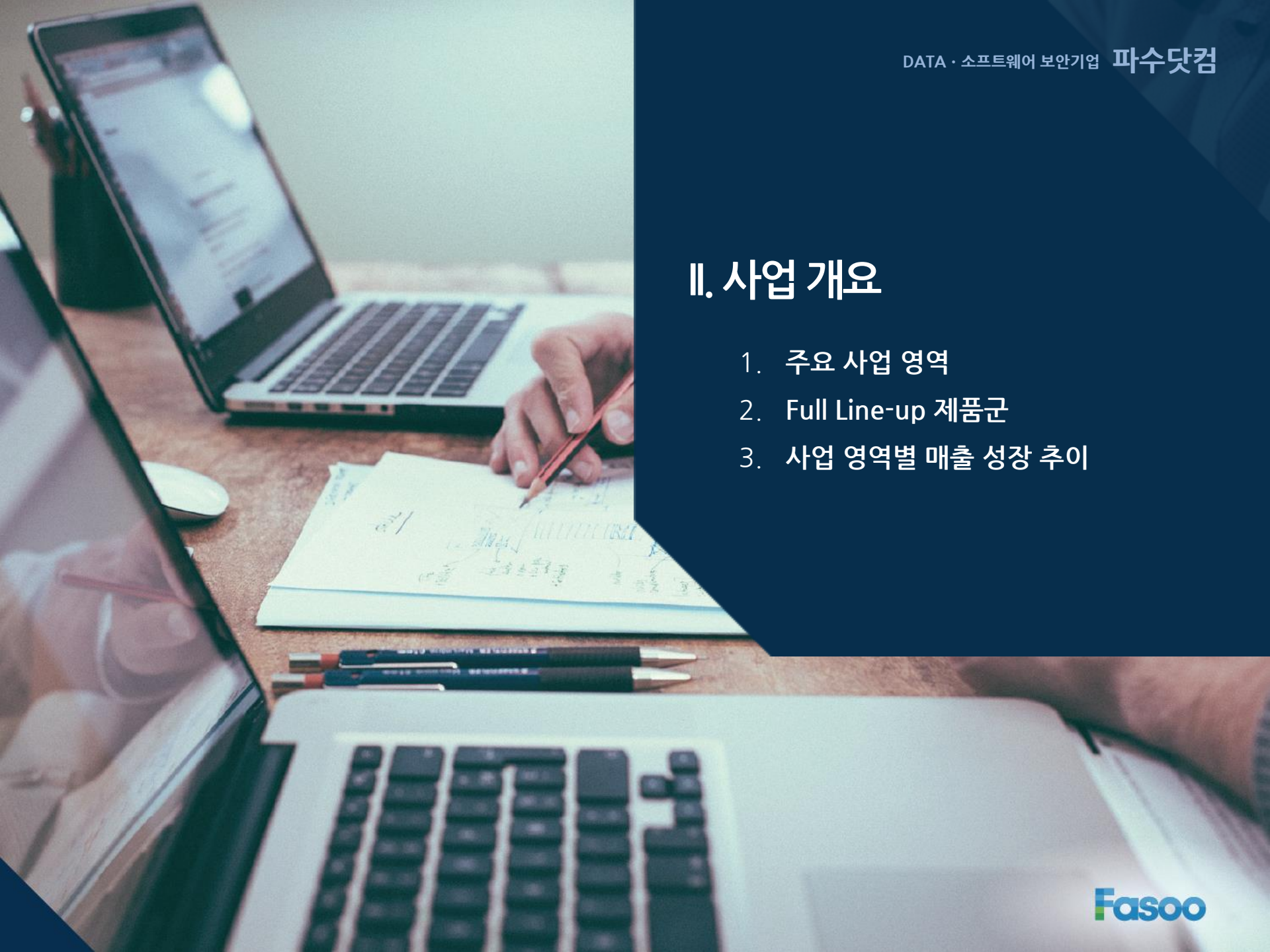
Fasoo

APT(Advanced Persistent Threats) 공격으로 인한 네트워크, 시스템 등 보안의 한계

- Cloud, 모바일 등 환경변화와 개인정보 유출에 따른 DATA 보안 및 SW 보안의 중요성 부각
- 최악의 악성코드인 랜섬웨어(Ransomeware)에 대비한 예방 대책 마련 필요

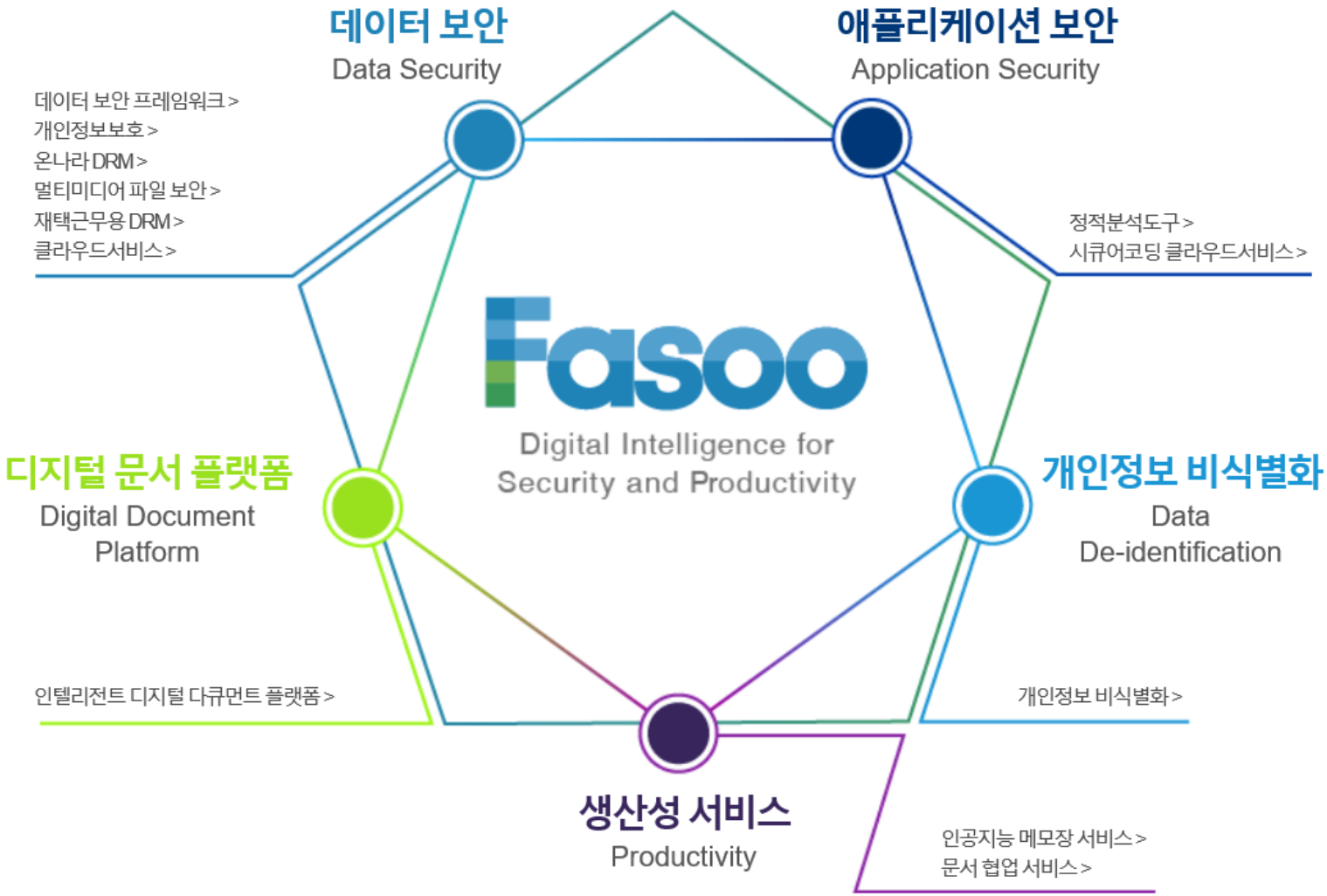
IDC는 향후 2020년까지 생성되는 DATA 중 비정형화된 DATA(Unstructured Data) 비중이 90% 이상을 차지하고, 2020년까지 연평균 39%로 증가할 것으로 전망





Ⅱ. 사업 개요

1. 주요 사업 영역
2. Full Line-up 제품군
3. 사업 영역별 매출 성장 추이


데이터 보안
Data Security
데이터 보안 프레임워크 >
개인정보보호 >
온나라 DRM >
멀티미디어 파일 보안 >
재택근무용 DRM >
클라우드서비스 >
애플리케이션 보안
Application Security
정적분석도구 >
시큐어코딩 클라우드서비스 >
Fasoo
Digital Intelligence for
Security and Productivity
디지털 문서 플랫폼
Digital Document
Platform
인텔리전트 디지털 다큐먼트 플랫폼 >
개인정보 비식별화
Data
De-identification
개인정보 비식별화 >
생산성 서비스
Productivity
인공지능 메모장 서비스 >
문서 협업 서비스 >

데이터보안

FSN
FSD
FSP
FSE
FSW
FSS
Fasoo Usage Tracer
Fasoo Mobile Gateway
Fasoo View
Fasoo View Plus
Secure Cross Domain
Fasoo 온나라 DRM
PII Filter for 온나라
PII Manager
Fasoo ePrint
Mail CAP
DigitalQuick
FACE
Fasoo Secure Remote Workplace
Fasoo Secure Media

Intelligent Digital Document Platform



Risk Management

Fasoo RiskView

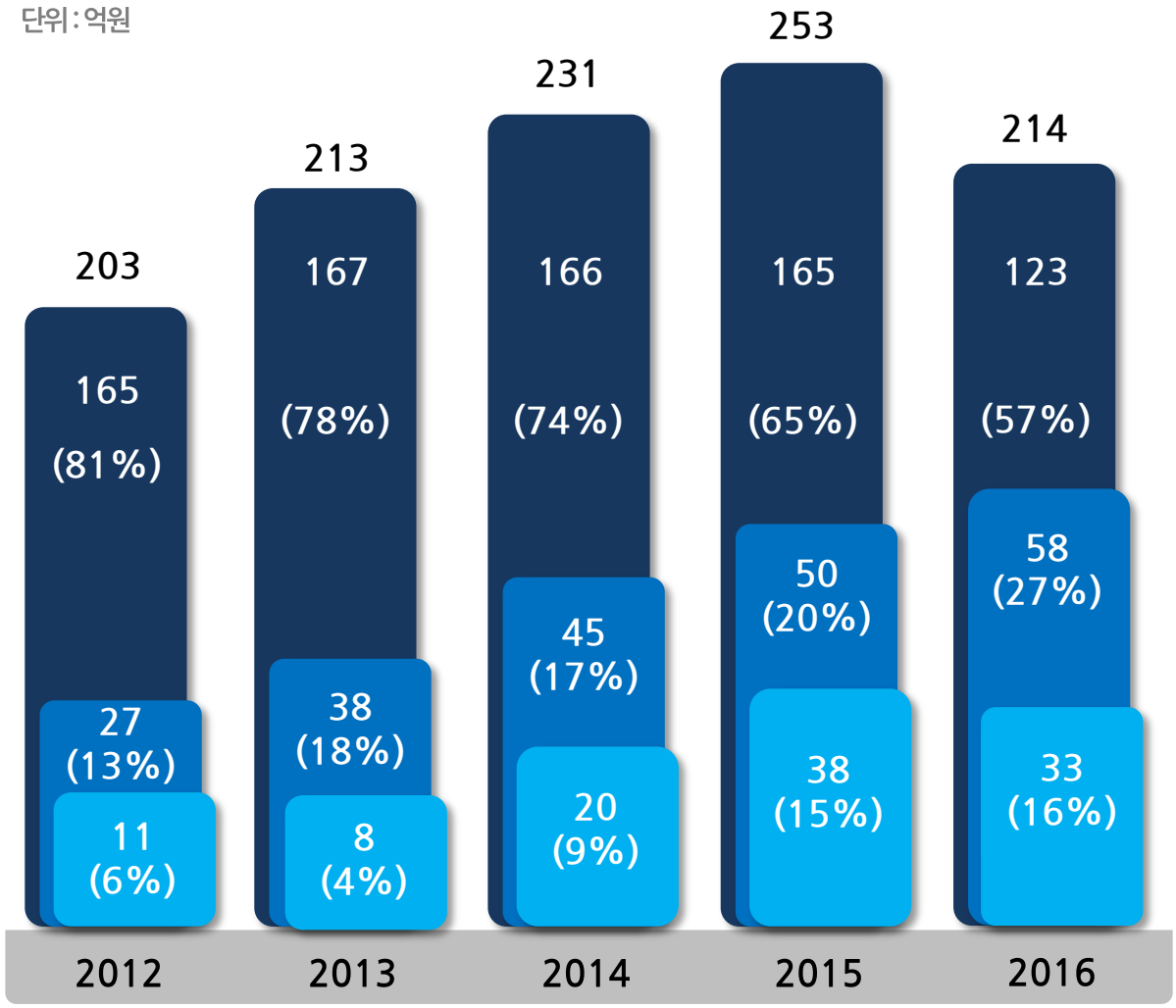
Data Governance

Fasoo eData Manager
Solidbase

사이버공격대응



단위 : 억원



※ 사업 영역

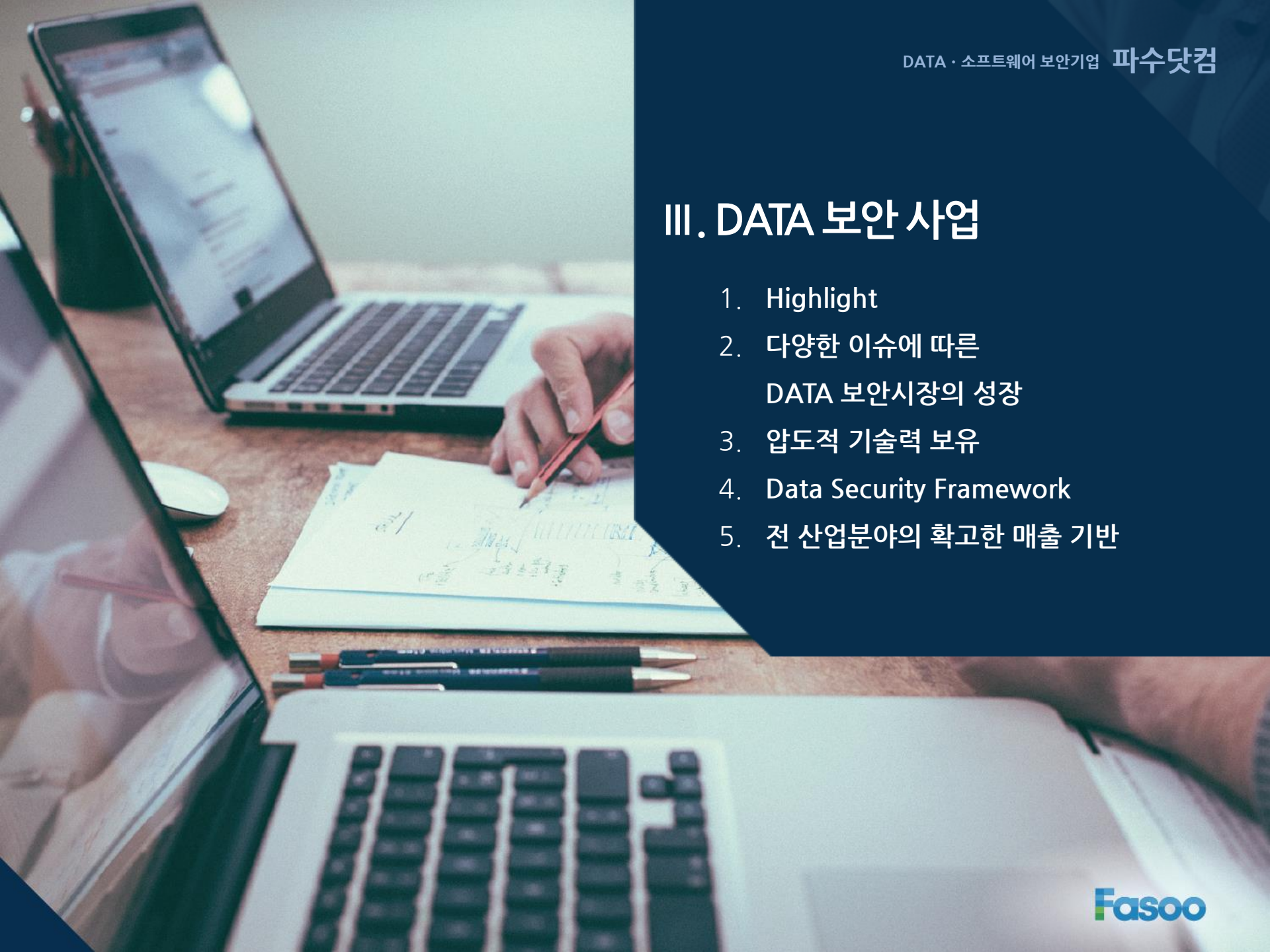
- DATA 보안
- 유지관리
- SW보안

※ 2012년 ~ 2016년 CAGR

유지관리 21.1%
SW 보안 31.6%

※ 해외매출 비중('16년)

국내 97%
해외 3%



Ⅲ. DATA 보안 사업

1. Highlight
2. 다양한 이슈에 따른 DATA 보안시장의 성장
3. 압도적 기술력 보유
4. Data Security Framework
5. 전 산업분야의 확고한 매출 기반



국내 DATA 보안 시장은
다양한 이슈 발생에 따라
2020년까지 **18% 이상**
지속적으로 **성장**할 것으로
전망



독보적
기술 **경쟁력** 확보



DATA 보안(DRM분야)
국내1위



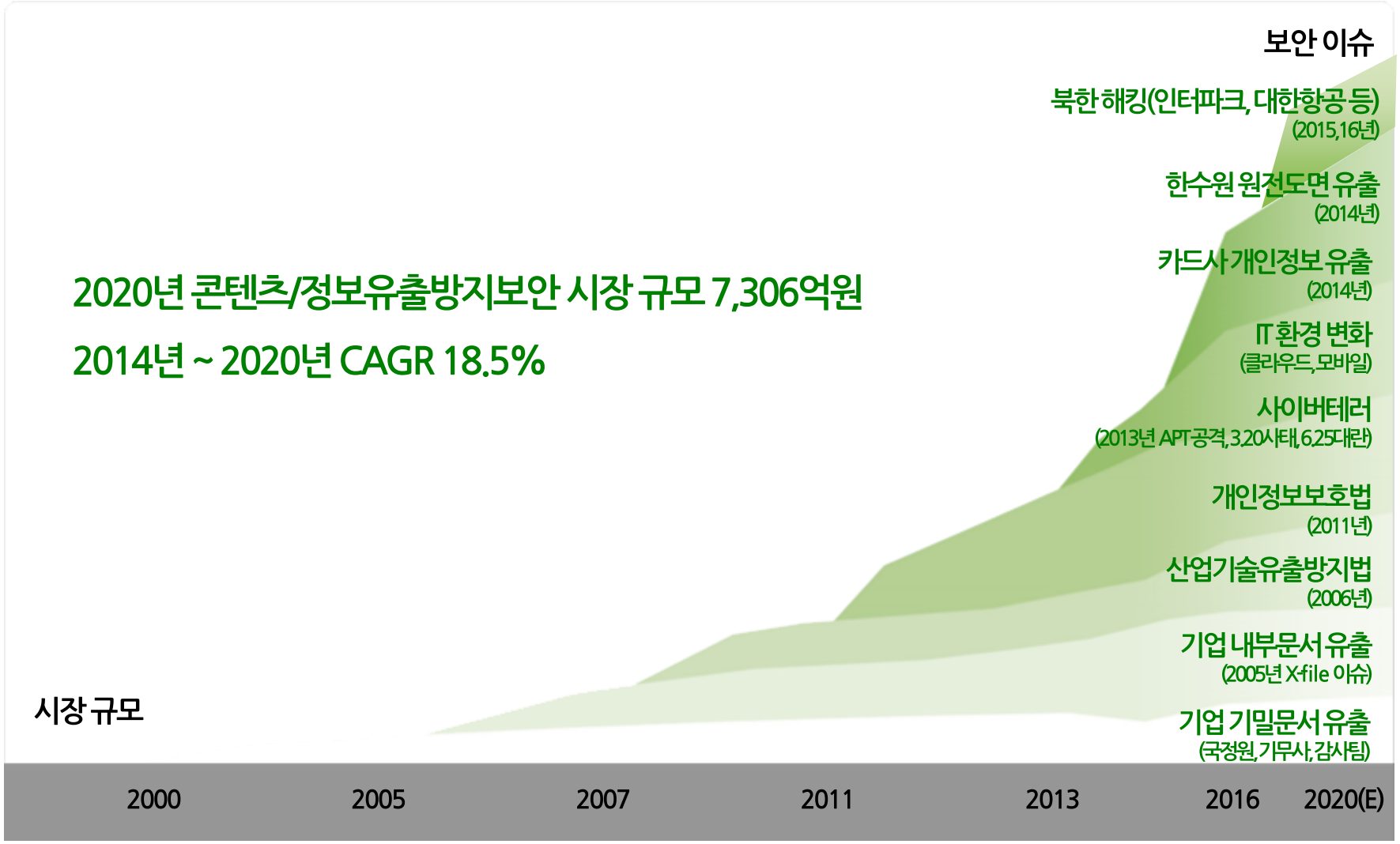
DATA의 Full 라이프
사이클 보안을 지원하는
Total Solution 제공



DATA 보안을 완성하는
새로운 프레임워크인
Data Security Framework에
기반한 지속적 매출 증가 견인



정보보호전문업체인
에스피에이스 인수를 통한
정보보안컨설팅 사업 진출

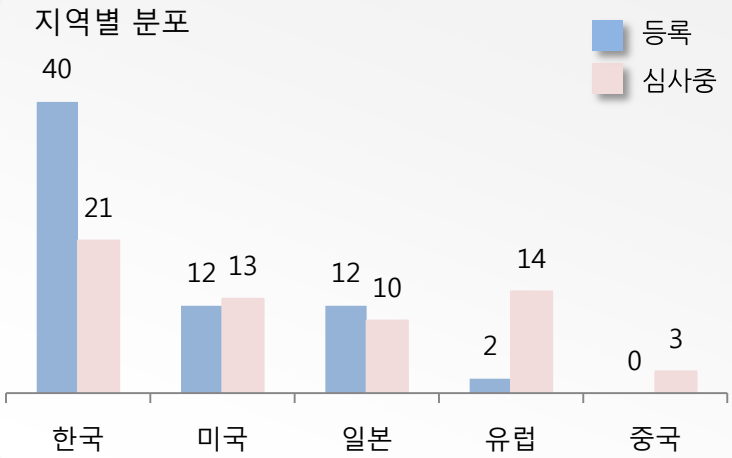


출처 : KISIA, 2015년 국내 정보보호산업 실태조사

문서 보안 제품에 대한 기술 진입 장벽

- 원천기술에 대한 66건 국/내외 특허
- Security Framework 제공
- 데이터 탐지, 보안 정책 최적화, 보안 리스크 관리 통합 솔루션
- 다양한 IT 환경 (Mac, Office365 등) 지원
- 3,500여개 레퍼런스 구축 경험을 통한 기술 및 지원의 안정성
- 개인정보 기반의 자동암호화, 일괄암호화
- 애플리케이션 보안, 디지털 문서 플랫폼, 빅데이터, 생산성 서비스 관련 보안 기술

보유 특허 (2016년 기준)

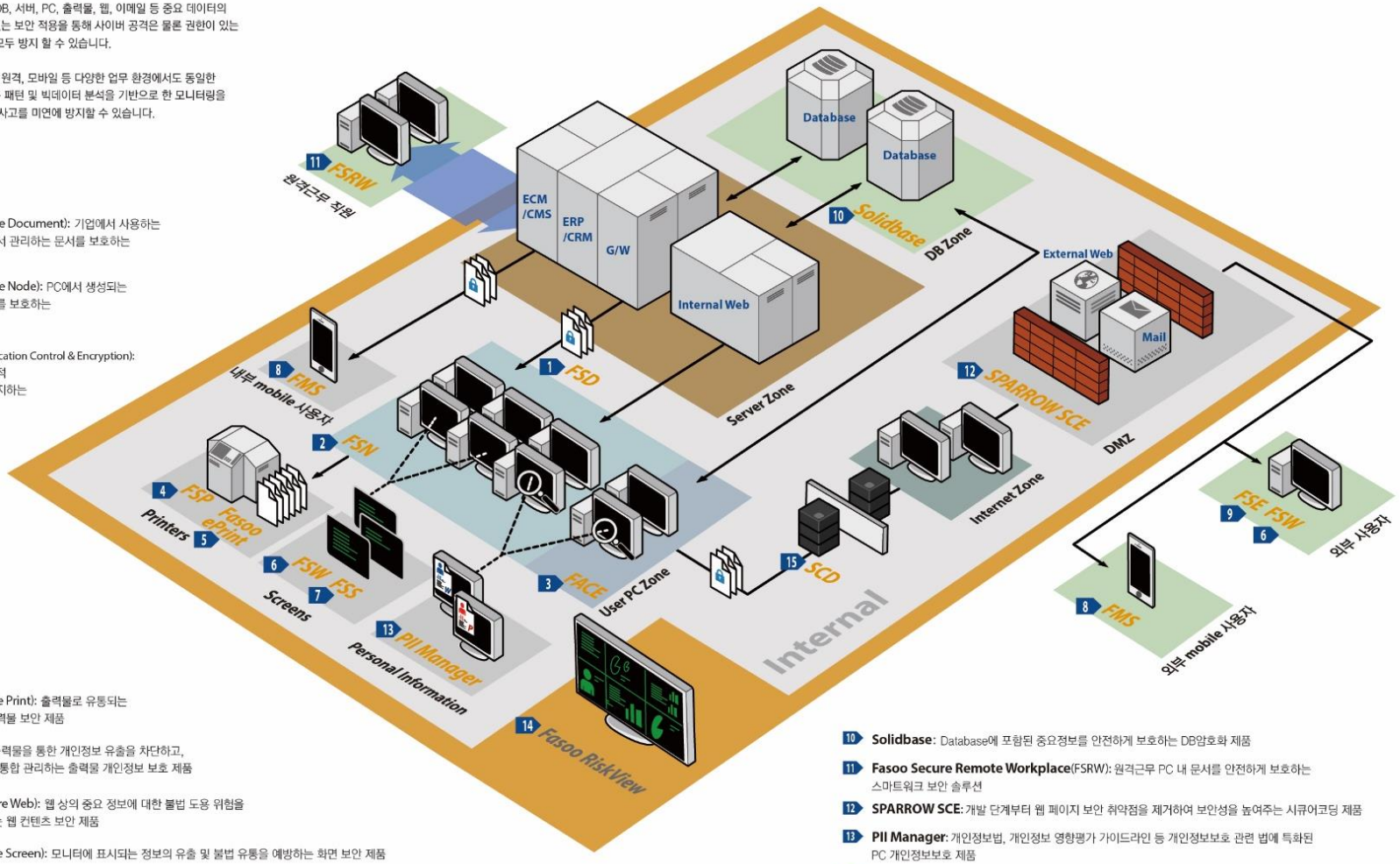


중요 기반 기술

- DRM 관련 기술
- 출력물 보안, 화면 보안 기술
- 소스코드 정적 분석 기술
- 문서 동기화 기술
- 전자출판 보안 기술
- 클라우드 및 모바일 보안 기술

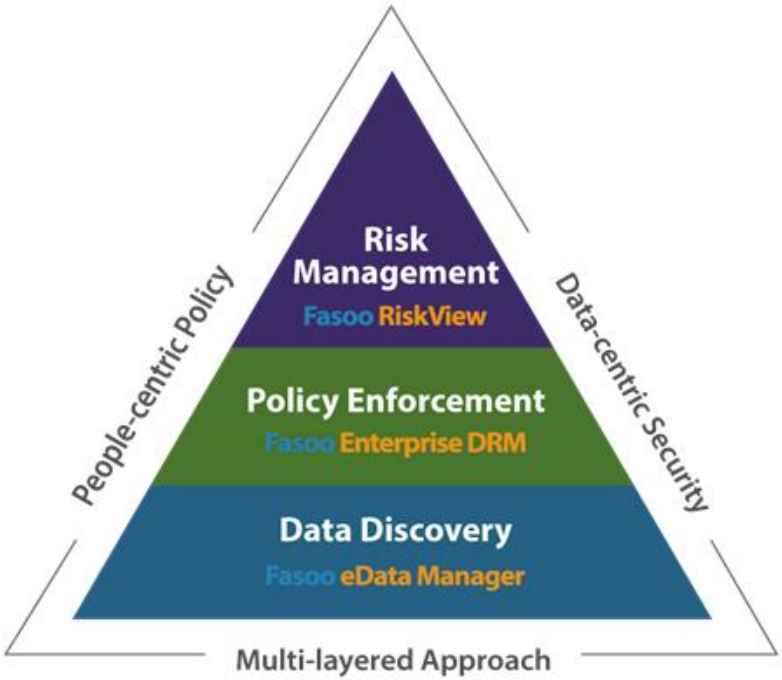
어플리케이션 개발 단계부터 DB, 서버, PC, 출력물, 웹, 이메일 등 중요 데이터의 유통 경로 전반에 걸쳐 빈틈 없는 보안 적용을 통해 사이버 공격은 물론 권한이 있는 내부자에 의한 보안사고까지 모두 방지 할 수 있습니다.

기존 업무환경은 물론 망분리, 원격, 모바일 등 다양한 업무 환경에서도 동일한 보안을 적용할 수 있으며, 사용 패턴 및 빅데이터 분석을 기반으로 한 모니터링을 통해 보안 위험도를 관리하여 사고를 미연에 방지할 수 있습니다.



1. **FSD** (Fasoo Secure Document): 기업에서 사용하는 각종 정보 시스템에서 관리하는 문서를 보호하는 서버 보안 제품
2. **FSN** (Fasoo Secure Node): PC에서 생성되는 다양한 유형의 문서를 보호하는 PC 문서보안 제품
3. **FACE** (Fasoo Application Control & Encryption): 내부자에 의한 고의적 파일유출 사고를 방지하는 DB다운로드 파일 보안 솔루션
4. **FSP** (Fasoo Secure Print): 출력물로 유통되는 문서를 보호하는 출력물 보안 제품
5. **Fasoo ePrint**: 출력물을 통한 개인정보 유출을 차단하고, 사내 모든 복합기를 통합 관리하는 출력물 개인정보 보호 제품
6. **FSW** (Fasoo Secure Web): 웹 상의 중요 정보에 대한 불법 도용 위험을 근본적으로 제거하는 웹 컨텐츠 보안 제품
7. **FSS** (Fasoo Secure Screen): 모니터에 표시되는 정보의 유출 및 불법 유통을 예방하는 화면 보안 제품
8. **Fasoo Mobile Solution**(FMS): 모바일 기기를 통해 유통되는 데이터 자체에 대한 보안과 모바일 기기를 통한 시스템 접근제어를 통해 안전한 BYOD 환경을 구현하는 모바일 보안 솔루션
9. **FSE**(Fasoo Secure Exchange): 이메일, 메신저 등을 통해 외부로 전달하는 중요 정보를 보호하는 외부전달 문서 보호 제품
10. **Solidbase**: Database에 포함된 중요정보를 안전하게 보호하는 DB암호화 제품
11. **Fasoo Secure Remote Workplace**(FSRW): 원격근무 PC 내 문서를 안전하게 보호하는 스마트워크 보안 솔루션
12. **SPARROW SCE**: 개발 단계부터 웹 페이지 보안 취약점을 제거하여 보안성을 높여주는 시큐어코딩 제품
13. **PII Manager**: 개인정보법, 개인정보 영향평가 가이드라인 등 개인정보보호 관련 법에 특화된 PC 개인정보보호 제품
14. **Fasoo RiskView**: 사용 패턴 및 빅데이터 분석을 기반으로 한 모니터링을 통해 보안 위험도를 관리하는 솔루션
15. **Secure Cross Domain**(SCD): 망분리 환경에서 안전한 문서 유통을 보장하여 중요 문서의 유출을 방지하는 망연계 제품

Data Security Framework 완성을 통한 지속적 매출 증가



Fasoo RiskView
Analysis and Visualization of Risk

Fasoo Enterprise DRM

Fasoo Usage Tracer Policy **Optimization**

Fasoo Enterprise DRM 5.0
Document Security

Fasoo Mobile Solution
Mobile Security

Fasoo ePrint
Print Security

FSS
Screen Security

Fasoo eData Manager
Discovery and **Classification** of Unstructured Data

업계 최대인 1,300여개 고객과 3,500여개 레퍼런스 구축

- 다양한 업종의 고객 기반 확보
- 고객 충성도가 높은 보안 제품



인수 취지

- Data Security Framework를 기반으로 한 보안컨설팅 서비스를 제공하기 위해 정보보호전문업체인 에스피에이스를 인수
- 인수 직후 미래부 심사를 완료하여 정보보호전문업체 자격을 승계함

인수 개요

회사명	㈜에스피에이스(SPACE)
대표자	서맹수
사업분야	▪ 정보보안 컨설팅 서비스(국내 총 18개사 지정) (정보보안/개인정보/보안감리/IT서비스컨설팅 등) ▪ DATA Forensic 서비스
설립일	2010년 2월 11일
매출액	20억원(2014년), 18억원(2015년)
인수 대금	총 25억원(현금 지급 방식)
인수 대상 인력	총 21명



Ⅳ. SW 보안 사업

1. **Highlight**
2. SW 보안 시장 선점
3. SW 보안 제품의 차별화된 경쟁력
4. Complete Application Security Architecture
5. SW 보안 사업 실적

高성장

국내 시큐어코딩 시장 확대에 따른 **고성장**
- 공공 이외에 금융, 기업으로 확대

IOT 보안

IOT환경에서 보안의 중요성이 PC뿐 아니라 모든 사물에까지 확대
- OO자동차와 IOT 공동 연구 중

국내 1위

서울대 무결점연구센터와 산학연계를 통해 제품을 개발(2006년)
경쟁사 대비 차별화된 기능 제공으로 **시큐어코딩 분야 국내 1위**
- 단순 보안 취약점 점검외 품질 진단 및 Active Suggestion 기능 등 제공

취약성 분석

GCS(Global Creative SW) 과제수행으로
애플리케이션 취약성을 통합 분석하는 기능 제공
- SAST, DAST, RASP

글로벌 비즈니스

일본 등 **글로벌 비즈니스 진출**

- ✓ 2012년 12월, 시큐어코딩 의무화 시행
- ✓ 2014년 1월, 국내 최초 CC인증 및 ISO26262인증 획득
- ✓ 2015년 1월, 공공 정보화사업 대상 시큐어코딩 의무화 전면 확대 적용
  (기존시스템 유지관리에도 적용)

Sparrow SCE

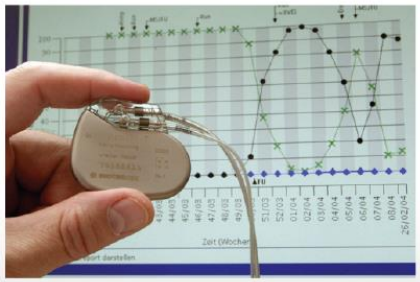
IoT 보안위협

원격에서 자동차를 조정하여 사고 유발



지프차인 '체로키' 해킹 – 2015/7
미국에서 140만대 리콜 발표

서비스 공격으로 생명 위협



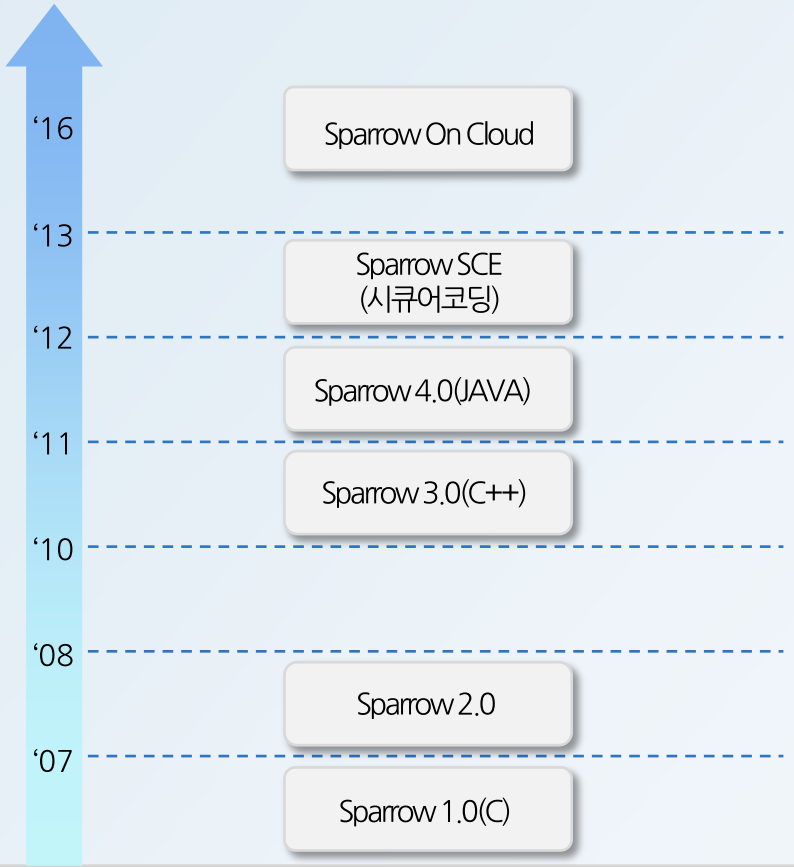
인슐린 펌프 해킹 후 90m 원격 조절
심박 조절기 해킹 후 15m 원격 조절

원격Google Nest의 스마트온도조절기 해킹



15초만에 Root권한 획득
Blackhat 2014 USA

제품 기술 연혁

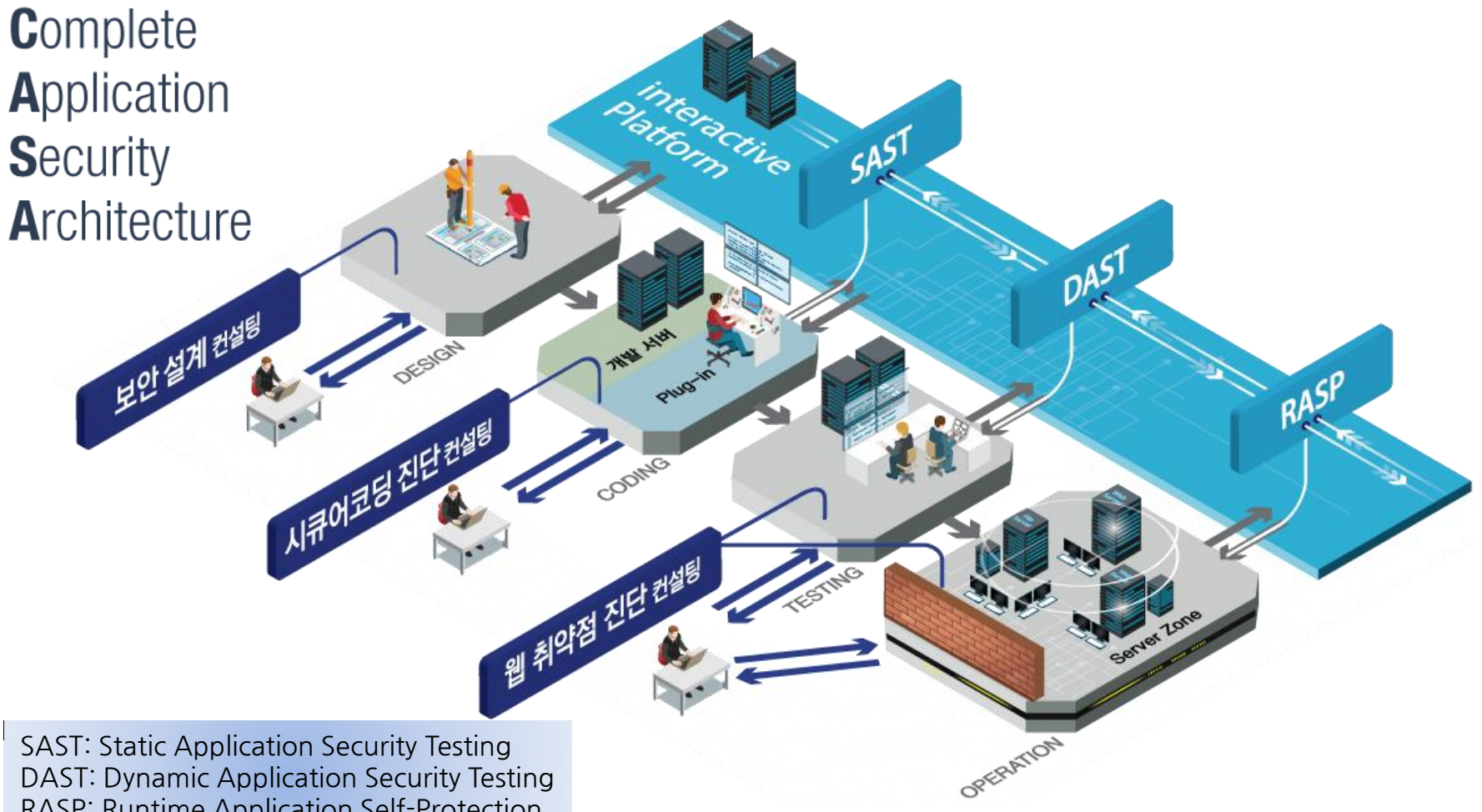


제품 경쟁력

- 국내 유일 실행의미 기반 정적분석 기술
- 품질, 시큐어코딩 지원
- 다양한 개발 언어 및 플랫폼 지원
- Active Suggestion, Issue Replay 등 차별화 기능 구현
- 특허 및 다양한 인증 획득 (CC, GS, CWE 등)
- 대규모 레퍼런스 구축 (한국은행, 삼성전자, 농협 등)

정적분석 도구에서 동적분석 및 실시간 자가방어까지 가능한 통합 솔루션

- GCS 과제 수행을 통해 개발 중



SAST: Static Application Security Testing
DAST: Dynamic Application Security Testing
RASP: Runtime Application Self-Protection

Fasoo

국방, 공공, 금융 분야 주요 고객 확보로 업계 1위 달성

공공기관

외교부 | 행정자치부 | 대법원
관세청 KOREA CUSTOMS SERVICE | 통계청 STATISTICS KOREA | 중소기업청
KISA 한국인터넷진흥원 | NIA 한국정보화진흥원 | TTA 한국정보통신기술협회
nipa 정보통신산업진흥원 | 한국고용정보원 | ETRI 한국전자통신연구원
DAPA 방위사업청 | 국방과학연구소 | DTaQ 국방기술품질원
대한민국해군 REPUBLIC OF KOREA NAVY | 대한민국 육군 Republic of Korea Army | 대한민국공군 REPUBLIC OF KOREA AIR FORCE
강북구 | Fantasia 부천시 | KBS
KOGAS | HF 한국주택금융공사 | KAC 한국공항공사
K water | SBC 중소기업진흥공단 | 한국환경공단
KEPCO 전력인구원 | 한국동서발전㈜ | 한국중부발전㈜
대한적십자사 #Saving Lives, 적십자는 생명입니다 | KRIBB 한국생명공학연구원 | 국립중앙의료원

금융기관

NH농협은행 | 하나은행 | 한국은행 THE BANK OF KOREA
금융결제원 | 한국증권금융 | koscom
MIRAE ASSET 미래에셋증권 | 하나대투증권 | 키움증권
한화투자증권 | NH투자증권 | 유진투자증권
MIRAE ASSET 미래에셋생명 | AXA 다이렉트 | NH농협손해보험
KDB캐피탈 | 신한캐피탈 SHINHAN CAPITAL | 신한저축은행
저축은행중앙회 | 신한아이타스 SHINHAN AITAS | 신한 BNP 파리바

일반기업

LG전자 | FUJI xerox | LOEN ENTERTAINMENT
coway | YES24.COM | 위메프
NICE평가정보 | 브이피 | KICA 한국정보인증
HYUNDAI Rotem | HYUNDAI POWERTECH | HYUNDAI AutoEver
stx Engine | BNF TECHNOLOGY | FOOSUNG 유콘시스템
CDNetworks | Naviworks Future Creator with Passion | FOOSUNG 퍼스텍(주)
UNET 유넷시스템 | Ware Valley | ntels
NICE 나이스정보통신 | HYOSUNG | TOBESOFT
SK 쌍용정보통신 | 롯데정보통신 | EO TECHNICS



V. 신규 사업

1. Wrapsody
2. Analytic DID
3. DigitalPage

제품 소개

Wrapsody



Intelligent Digital Document Platform

디지털 문서를 위한 최적의
문서 자산화·협업·보안 플랫폼

- 문서가 어디에 있든지 통합 관리하는 전사 차원의 문서 플랫폼
- 효율적인 문서 공유와 버전 관리로 업무 생산성을 획기적으로 향상시키는 솔루션
- 사용성을 고려한 효과적인 보안을 제공하며 기업의 소중한 자산을 문서 생성 시점부터 보호

시장 동향

최근 보안의 Hot-Issue는 랜섬웨어이며 기업들은 이에 대한 대응책 마련에 고심중임.
Wrapsody는 PC문서를 실시간으로 서버에 자동 백업하고, 이전 업무환경을 그대로 복원 가능





2016년 추진 실적

- 기존 ECM시장을 개척하고 주요 레퍼런스 확보
  S-Oil, 한솔인티큐브, 서울대, 용인세브란스, 군인공제 C&C, 다산기공, 태웅 등
- 연말까지 사용자 1만명, 00억 매출 목표
- 2016.10월 Wrapsody v.4.0 출시로 본격적으로 시장 진입 중
- 2016.10월 미국 Gartner Symposium 참가

제품 소개

Analytic DID

최적화된 비식별화 기법 적용을 통해 재식별 방지 및 가치 있는 분석 결과를 제공할 수 있는

비식별화 컨설팅 및 솔루션 제공

Analytic DID 제품 구성



- Fasoo Analytic DID Consulting
  - 통계 전문가 + 보안 전문가로 구성
  - 비식별화 가이드라인에 근거한 방법론 적용
  - 데이터의 사용목적, 유형에 따른 정확한 비식별화 적용
- Fasoo Analytic DID Solution
  - 최적의 기술로 이루어진 검증된 비식별화 모델 적용
  - 다양한 Business Process에 적합한 Workflow 구현
  - 쉽게 비식별화를 적용할 수 있도록 Visualization 적용
  - 성능 보장을 위한 기술구조 및 알고리즘 적용

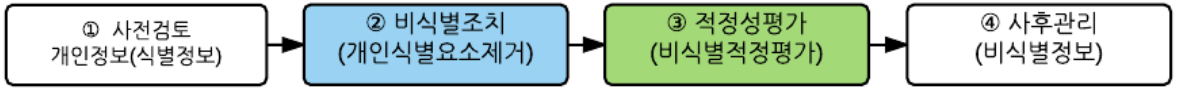
시장 동향

- '16년 6월 30일 '개인정보 비식별 조치 가이드라인' 정부 발표

  비식별화 기법을 활용하여 개인정보가 포함된
  빅데이터를 사용 가능하게 함으로써
  국내 빅데이터 시장의 시작을 알림



- 폭발적 증가세를 보이는 Big Data의 분석으로 새로운 가치 창출

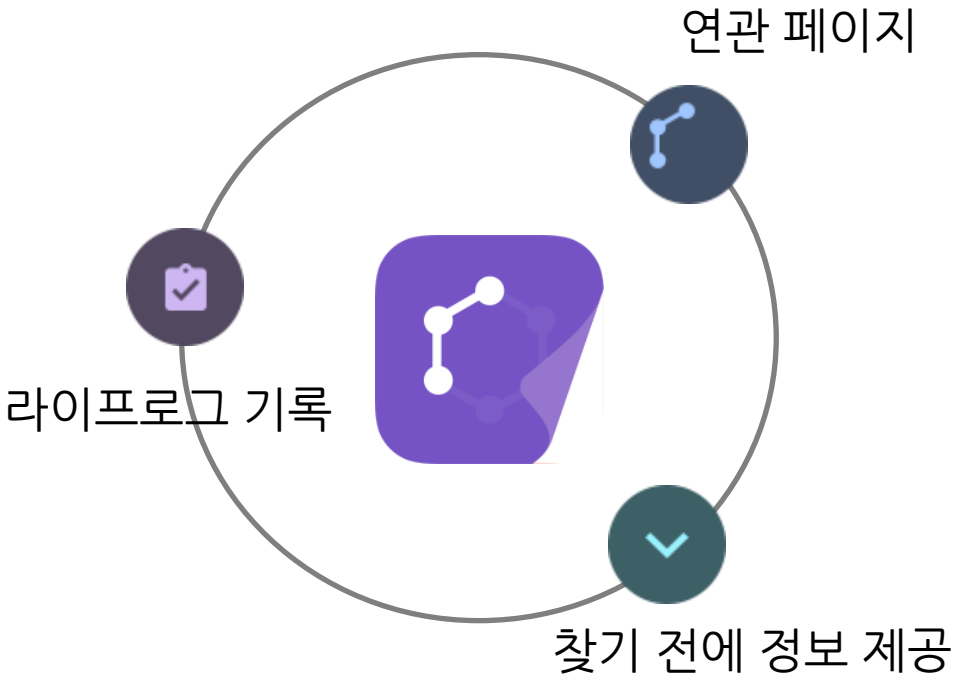


2016년 추진 실적

- 국립암센터 및 금융보안원 수주 및 주요 기관들과 프로젝트 진행 협의 중
  금융보안원은 정부가 지정한 개인정보 비식별 조치 전문기관 중 하나
- 2015년부터 연구개발을 시작하여 2016년 4월 v1.0 출시,
  9월 v2.0(정부 가이드 완벽 지원) 출시
- 비식별화된 데이터의 효용성을 증가시키고 가이드라인 외 효용성을
  극대화 시키는 추가적 기법을 개발 중

서비스 소개

DigitalPage 2.0
MY INTELLIGENT LIFELOG



카테고리

가상 개인비서 / Virtual Personal Assistant

슬로건

Remember Beyond Your Memory

일상을 쉽게 빠르게 기록하고
찾기 전에 보여주는
궁극의 메모장 서비스

시장 현황

Productivity Apps

- 일정, 할일, 메모 기능 등을 제공하는 생산성 앱
- Onenote, iOS 메모장, Google Keep 등은 메모 기능 중심의 기능을 제공
- Evernote 유료 서비스 정책이 많은 사용자 이탈되는 상황
- Onenote는 번들 제품으로 별도 유료 정책이 없음

Virtual Personal Assistant Service

- 인공지능 기술과 첨단 기술의 결합으로 사용자의 언어를 이해하고 사용자가 원하는 지시사항을 수행하는 소프트웨어 어플리케이션
- 애플 Siri, 구글 Now, MS Cortana, 아마존 Echo, 페이스북 M등 글로벌 IT 기업 뿐만 아니라 다양한 분야 스타트업 기업에서 시장 진입
- 글로벌 기업은 스타트업 기업 인수 등으로 초기 기술 확보에 주력하고 있으며 뚜렷한 선두 주자는 없음
  ex) MS (Genee, Wand Labs), Google(Emu), IBM(Cognea)

DigitalPage

모든 종류의 개인 Lifelog를 기록하는 메모서비스로
정보를 분석하여 관리를 도와주고, 유저의 상황에
따라 찾기도 전에 필요한 정보를 보여주는
Personal Assistant Platform

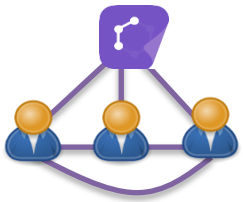
사업 전략



Personal Lifelog Management

페이지 관리
- 쉽고 빠르게 기록
- 파편화된 정보를 모아서 기록

정보 검색
- 알아서 찾아주는 서비스
- 모든 기록을 알아서 연결



+ Social Network

페이지 공유
- 좋아요, 추천 기능 제공



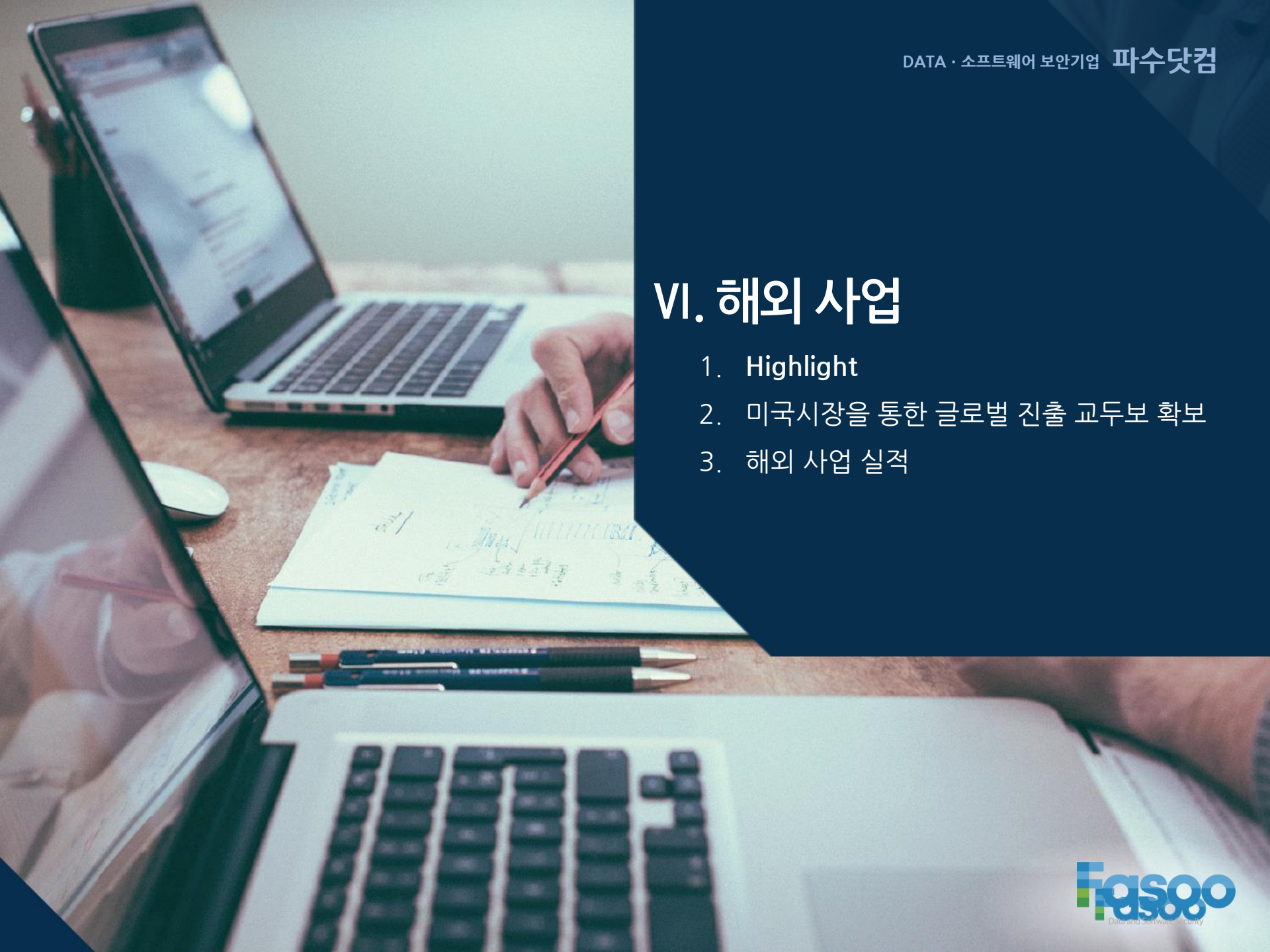
+ Platform

확장 앱
- 다이어리
- 요리 레시피 북
- 여행 저널
- 운동 목표 관리

다양한 서비스 영역 추가
- 파트너 참여

2016년 추진 실적

- 2015년 9월 서비스 런칭, 2016년 4월 V2.0 출시
- 2016년 9월 50만명 다운로드, 내년까지 200만명 목표
- 향후 미국내 별도 법인 설립 후 글로벌 비즈니스 수행 예정



VI. 해외 사업

1. Highlight
2. 미국시장을 통한 글로벌 진출 교두보 확보
3. 해외 사업 실적

- 미국 Data Security 시장이 본격적으로 성장하기 시작
- 주요 파트너 제휴
  - IBM, PWC, Ricoh 등을 통한 글로벌 고객 확보
- GP&C(General Plastics & Composites)
  HCA(Hyundai Capital America)
  NedBank(South Africa),
  Global Intergovernmental Organization(UN),
  NorthStar Financial Services Group
- 미국법인 독자 매출을 통한 자생력 확보

Large North American Telco (Verizon)

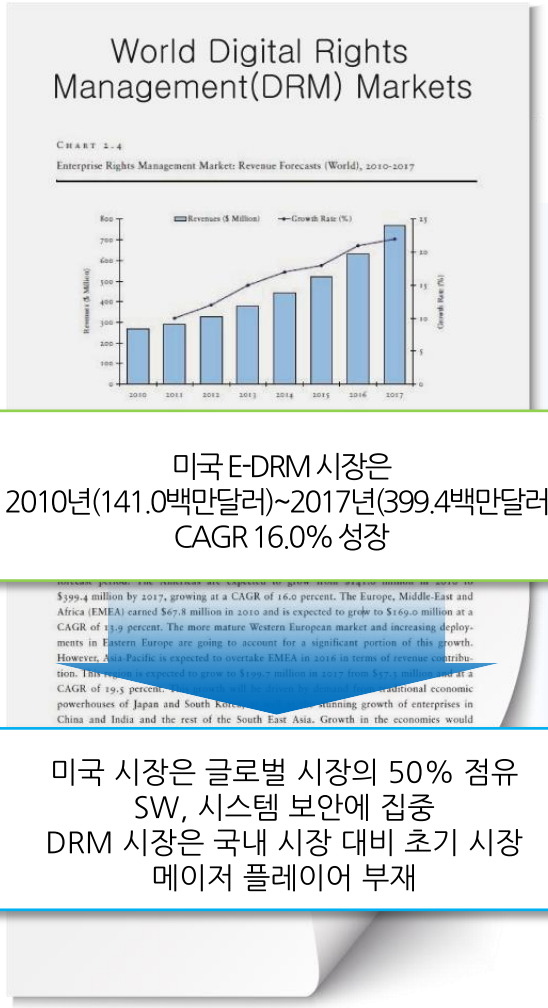


Headquarters: New Jersey
Operations: Over 2300 locations
Revenue: $130 billion USD
Employment: 180,000

International Automotive Parts Manufacturer (TRW Automotive)



Headquarters: Detroit, Michigan
Operations: 24 countries
Revenue: $17 billion USD
Employment: 65,000



미국 E-DRM 시장은
2010년(141.0백만달러)~2017년(399.4백만달러)
CAGR 16.0% 성장

미국 시장은 글로벌 시장의 50% 점유
SW, 시스템 보안에 집중
DRM 시장은 국내 시장 대비 초기 시장
메이저 플레이어 부재

출처 : World Digital Rights Management(DRM) Markets

인지도 확보 + 마케팅 투자

- **가트너 등 글로벌 리서치기관에서 파수닷컴의 우수성 인정**
  - [2010] 가트너 보고서 'Global Enterprise DRM TOP 7 Vendor' 아시아 기업으로는 유일
  - [2010] Aberdeen Group 보고서 'Global Top 6 DRM 기업'
  - [2011] Frost & Sullivan 선정 (DRM 부분 최고 기술상 수상)
  - [2016] Ponemon Institute 보고서 'Risky Business: How Company Insiders Put High Value Information at Risk에 당사 소개
- **2006년 부터 지속적인 마케팅 투자**
  - → 세계 최대 보안 솔루션 EXPO "RSA Conference"최근 10년간 연속 참가
  - → AIIM Expo 2008 ~ 2010년 참가
  - → Gartner Security Summit 참가

판매망 구축

- **글로벌 판매망**
  - → 미국(IBM, Ricoh USA, Toshiba USA, ACT Solutions, Brite Computers), 일본 (LG히다찌, Hitachi Solutions), 말레이시아 (Credence Defender) 등
- **본격적 미국 사업을 위한 현지법인 설립**
  - → 2012년 2월 설립, 2013년 현지인 경영진 영입 , 2014년 CTO 인력 충원
    2015년 Professional Serviice 지원인력 파견 및 마케팅 인력 파견
    2017년 CEO 영입

글로벌 제품 경쟁력

- 제품 기획 단계부터 글로벌 시장을 겨냥한 제품 개발
- 세계 유일 DATA의 전체 라이프 사이클 지원
- 경쟁사 대비 다양한 어플리케이션, 높은 보안성, 유연한 정책
- 국내 최대 / 최다 레퍼런스를 통한 다양한 경험과 노하우

해외 사업 수주 매출 본격화

- IBM의 ECM 솔루션인 Filenet과 연동하여 영미권인 남아공 OO은행에 DRM 제품 공급
- IBM ECM 판매채널 (Dayhuff, Neocol)을 통한 지속적인 영업확대 추진
- 국제기구인 OO에 DRM 제품 공급
- 미국 최대 통신사인 OO에 DRM 제품 공급
- 미국 이외 지역 매출 확보에도 주력 (日 Shibata Gas, 中 훈춘현대물류유한공사 등)

파수닷컴, IBM ECM 연동솔루션으로 해외 시장 진출 본격화
- 이데일리 등 (2014.10.24)

Fasoo Launches Persistent Security Solution for Enterprise Content Management to Extend Control and Protection of Sensitive Files
- 美 PRWEB (2014.10.24)

파수닷컴, 글로벌 보안기업으로 한걸음 도약
- KDB대우증권 (2014.10.28)

파수닷컴, 새로운 보안 패러다임으로 미국 진출!
- 매일경제(2015.05.12)



Ⅶ. 파수닷컴 회사 소개

1. 회사 개요
2. 주요 연혁
3. 경영 성과
4. Vision

Fasoo

회사개요

회사명	주식회사 파수닷컴
대표이사	조 규 곤
설립일	2000년 6월 8일
자본금	4,071백만원
임직원수	297명 (2016년말 기준)
주요사업	응용 소프트웨어 개발 및 공급업
본사	서울특별시 마포구 월드컵북로 396 누리꿈스퀘어 비즈니스센터 6층, 17층
미국지사	Suite 203N Turnpike Plaza, 197 Route 18 South, East Brunswick, NJ 08816
홈페이지	www.fasoo.com

주요 임원진



CEO 조 규 곤

학력
`81 서울대학교 전기공학과 학사
`83 서울대학교 전기공학과 석사
`92 美 Rutgers Univ. 컴퓨터공학 박사

경력
`83 ~ `86 삼성전자 연구원
`92 ~ `99 삼성SDS 기술연구소Open Solution Center장
`99 ~ `00 삼성SDS 사내벤처 NuTrust사장
`00 ~ 現 파수닷컴 대표이사

前 지식정보보안산업협회(KISIA)회장
現 한국DRM협의회(KODIA)회장
現 금융보안포럼 부회장
現 한국소프트웨어산업협회 임원



CMO 안혜연

- 이화여자대학교 수학과 석사
- 美 Univ. of Massachusetts 컴퓨터공학 박사
- 삼성SDS / 시큐어소프트
- 파수닷컴 전략사업본부 본부장



CTO 성석수

- 한국과학기술원(KAIST) 전산학 석사
- 한국전자통신연구원(ETRI)
- 한국마이크로소프트
- 파수닷컴 개발본부 본부장



CFO 이지수

- 서울대학교 수학교육과 학사
- 한국과학기술원(KAIST) 수학과 석사
- 삼성SDS 전략기획팀
- 파수닷컴 경영지원본부 본부장

DRM 시장 개척을 통한 DATA 보안 시장 선도

설립기 (2000 ~ 2004)

- 세계최초 DRM 기술 상용화
- 기업부설 연구소 설립
- 기업용 문서보안 제품 출시
- 국내 기업용 DRM 시장 개척

대외 수상 내역
- 대한민국 'SW 사업자 대상' 특별상 수상

주요 인증 내역
- 기업용문서보안솔루션 FSD 국정원 인증 획득

성장기 (2005 ~ 2009)

- 본격적인 국내 DRM 시장 성장
- DRM 전 제품 라인업 구축
- 2008년 매출 100억원 달성
- 글로벌 시장 개척을 위한 파트너 / 채널 발굴
- 소프트웨어 정적 오류 분석 신규사업 진출
  - SW 품질 부분

대외 수상 내역
- 조규곤 대표, SW산업발전 유공 정부포상 대통령상 수상
- 대한민국 'SW 기업경쟁력 대상' 최우수상 수상
- '신SW 상품대상' 일반 SW부문 수상
- 서울시 선정 우수기업, '하이서울컴퍼니' 선정
- 정보보안기업분야 1위 'KISA 원장상' 수상

주요 인증 내역
- 기업용문서보안솔루션 FSD 국정원 인증 획득
- 기업용문서보안솔루션 FSD GS 인증 획득
- DRM 최초 자체개발암호모듈 국정원 검증필 획득

도약기 (2010 ~ 현재)

- 국내 1위의 DRM 기업
- 북미시장의 진출 확대를 위한 지사 설립 및 현지인 경영진 영입
- 2012년 매출 200억 달성
- 신규 사업 진출
  - Wrapsody / DigitalPage / Analytic DID
- SW 보안제품 다양화
  - SW 취약점 분석 제품(SCE)
- DRM 제품 다양화
  - 개인정보보안 / 모바일 / Big Data 분석

대외 수상 내역
- 대한민국 'SW 기업경쟁력 대상' 최우수상 수상
- F&S 선정 'Global Competitive Strategy Innovation of The Year' 수상
- WBS 사업 주관사업자 선정
- 조규곤 대표, 정보보안의 날 산업포장 수상

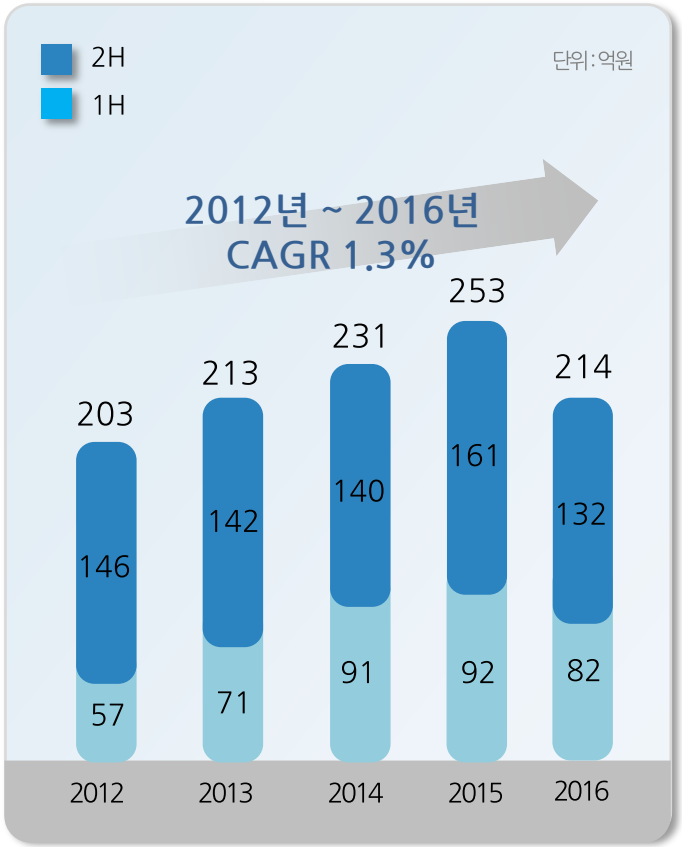
주요 인증 내역
- Fasoo ePrint GS 인증 획득
- PII Manager GS 인증 획득
- Sparrow CC 인증 및 ISO26262 인증 획득

2013.10월 KOSDAQ 상장

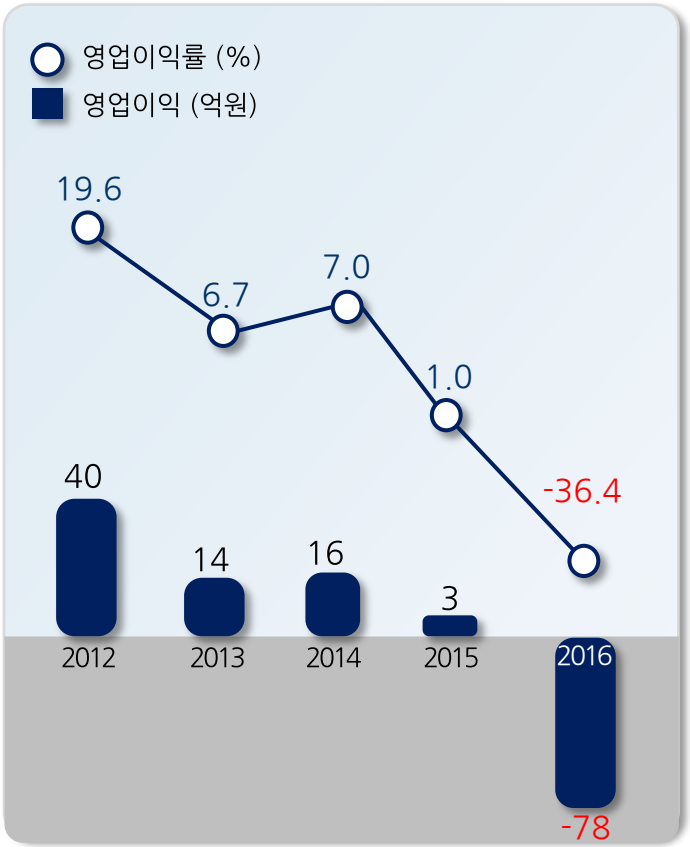
2016. 5월 에스피에이스(정보보안컨설팅사) 인수

5년 연속 매출 성장세

매출액

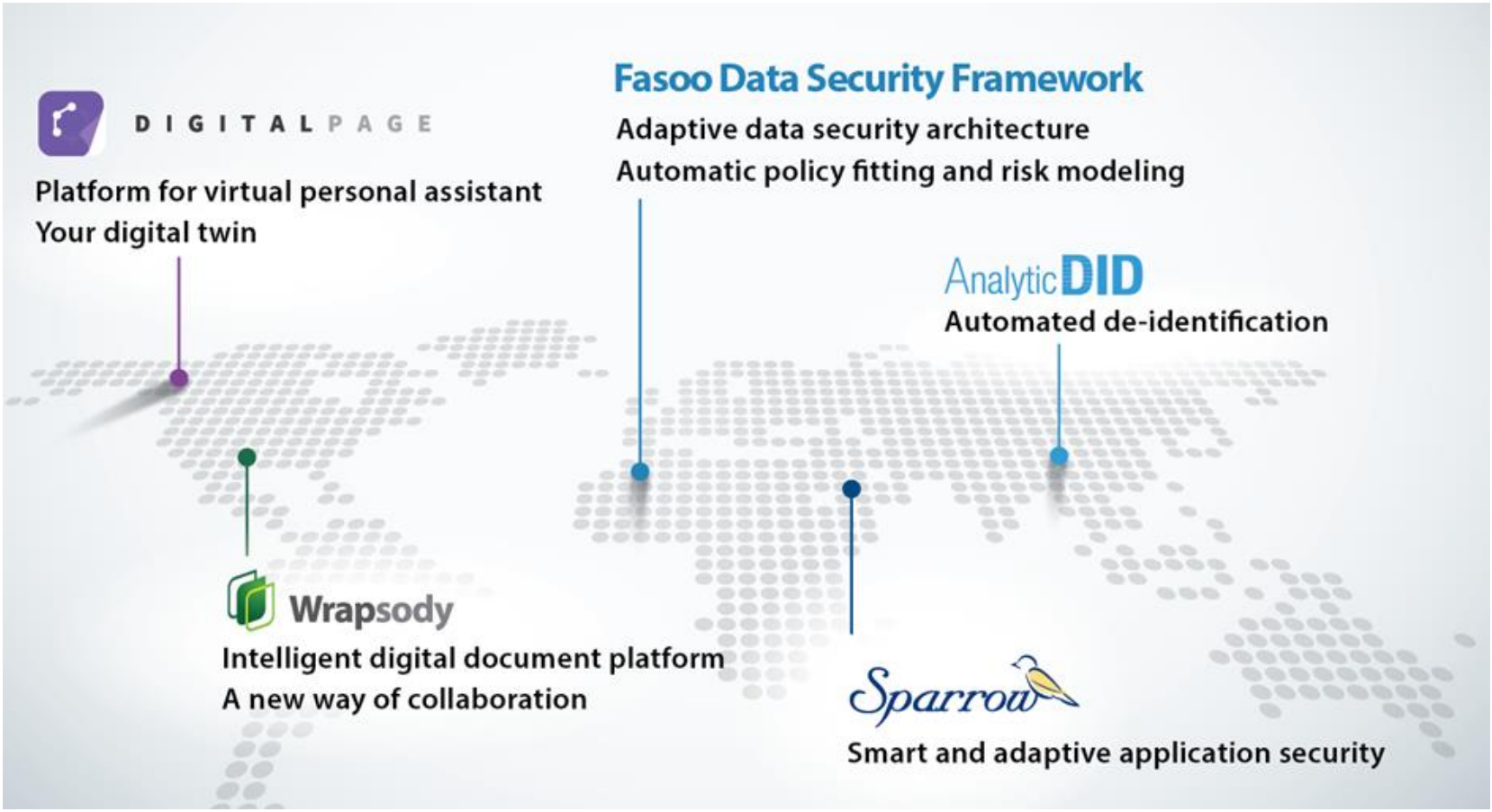


영업이익(률)



Data & Software Security Global Leader

소프트웨어로 사람들이 편리하고 안전하게 일하고 보다 자유롭게 살아가는 세상!





Appendix

1. 요약 재무제표(연결)

재무상태표

단위:백만원

과 목	2016년	2015년
유동자산	20,773	23,730
비유동자산	17,504	17,343
자산총계	**38,277**	**41,073**
유동부채	7,071	5,743
비유동부채	17,806	9,194
부채총계	**24,877**	**14,937**
자본금	4,071	4,038
연결자본잉여금	14,513	13,603
연결자본조정	(-)403	572
연결기타포괄손익누계액	20	-
연결이익잉여금	(-)4,800	7,922
자본총계	**13,401**	**26,136**

* K-IFRS 기준

손익계산서

단위:백만원

과 목	2016년	2015년
매출액	**21,444**	**25,287**
매출원가	13,717	11,725
매출총이익	**7,726**	**13,562**
판매비와관리비	15,541	13,299
영업이익	**(-)7,814**	**263**
기타영업외이익	157	39
기타영업외비용	1,623	249
금융수익	81	90
금융비용	369	90
법인세비용차감전순이익	(-)9,568	53
법인세비용(이익)	2,573	(799)
당기순이익	**(-)12,141**	**852**

* K-IFRS 기준