Fasoo

2018

# Investor Relations

Digital Transformation is Powered by Digital Platforms!



# CONTENTS


01. 시장 동향

02. 파수닷컴

03. 경영 실적

04. 기업 경쟁력

05. 참고자료



# Disclaimer

본 자료는 투자자를 대상으로 실시되는 Presentation에 정보 제공을 목적으로 ㈜파수닷컴(이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려 드리는 바입니다. 본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래법률에 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 별도 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영 현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 "예측 정보"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 인해 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. 주식 매입과 관련된 모든 투자 결정은 오직 금융위원회에 제출한 증권신고서 또는 (예비)투자설명서를 통해 제공되는 정보만을 바탕으로 내려져야 할 것입니다.




01

# 시장 동향

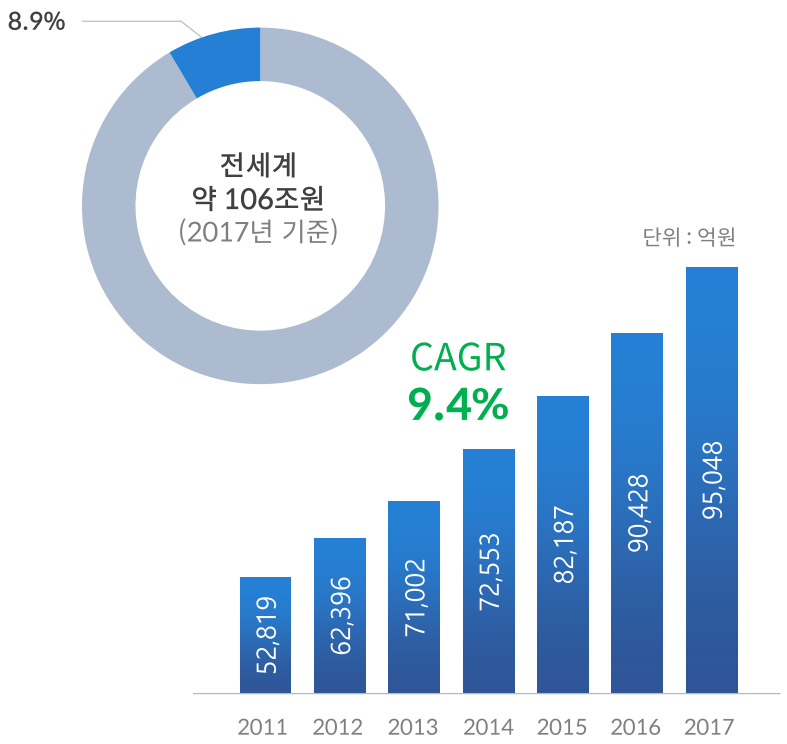
- 정보보호 시장의 확대
- Data 보안 및 Application 보안의 중요성 증가
- 최근 글로벌 보안업체 동향
- 최근 국내 보안시장 관련 정책 동향

# 정보보호 시장의 확대

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

### 정보보호 시장 규모

* 출처 : Gartner / KISIA, 2017년
국내 정보보호산업 실태조사



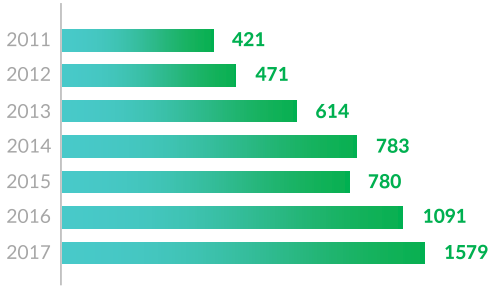

### 글로벌 보안 시장 동향

- **미국 정부 및 주요 대기업 등 사이버 공격 증가**

→ 2014년 소니픽쳐스, Apple iCloud, 美 백악관 해킹
→ 2015년 영국 국영TV방송 해킹
→ 2016년 야후 해킹
→ 2017년 워너크라이 랜섬웨어로 전세계 150개국 30만대 컴퓨터 감염

- **고객 정보 대량 유출 사고 급증**

→ 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
→ 2017년 Equifax (신용평가 업체)
→ 2018년 Facebook, Google




<2011년~2017년 기업의 데이터 유출 건수>

- **글로벌 보안업체 M&A 활발**

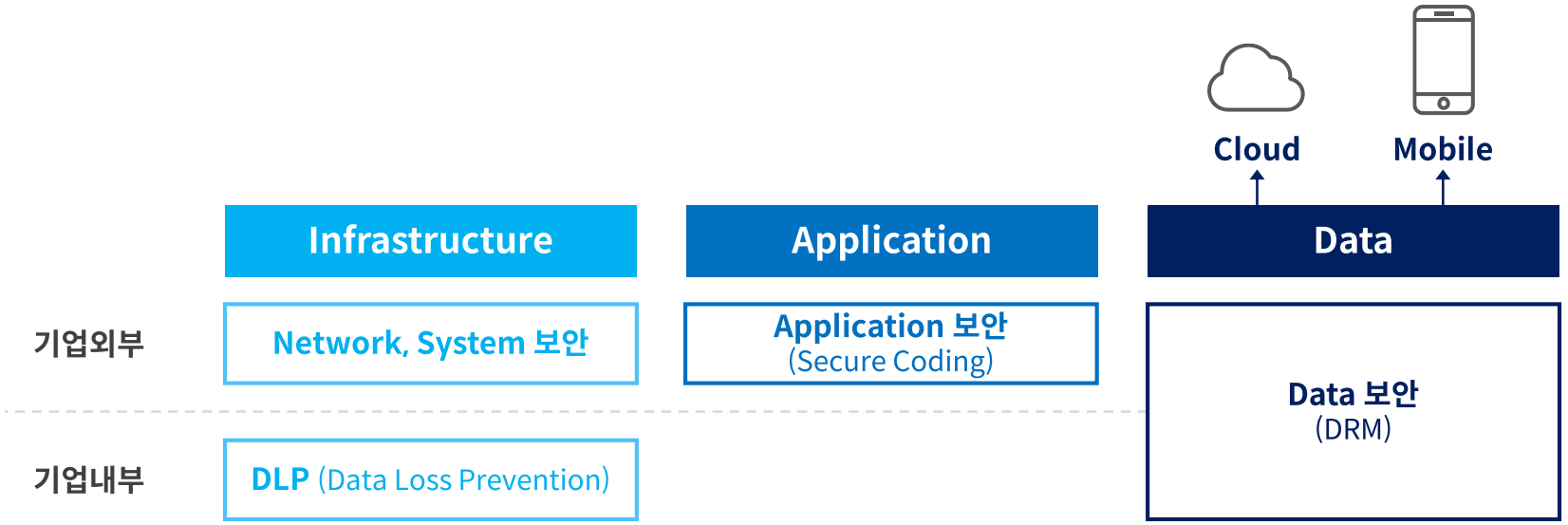
→ 2014년, 2018년 시놉시스, 코베리티 (SW 보안), 블랙덕(SW 보안) 인수
→ 2015년 Blackberry, 와치독스 (DRM)/마이크로소프트, 시큐어 아일랜드(Data 보안)
→ 2016, 2017년 마이크로소프트, 헥사다이트(네트워크 보안), 아달롬(클라우드 보안)

# Data 보안 및 Application 보안의 중요성 증가

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

- Cloud, 모바일 등 환경변화와 개인정보 유출에 따른 Data 보안 및 Application 보안의 중요성 부각
- 최악의 악성코드인 랜섬웨어(Ransomware)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



# 최근 글로벌 보안업체 동향

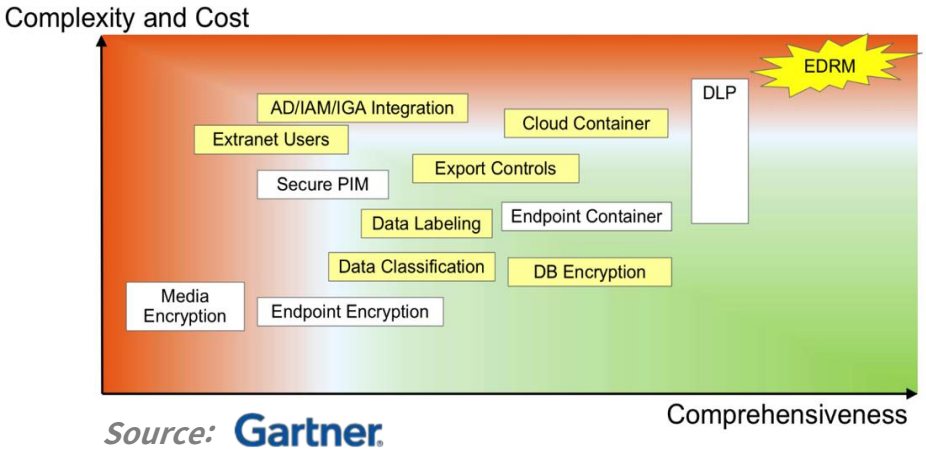
## Data 보안의 중요성 확대

### 美 RSA행사에서 2015년부터 차세대 보안의 주요 관심분야로 Data 보안이 대두되고 있음

RSA Conference 2017 : **Business driven security**

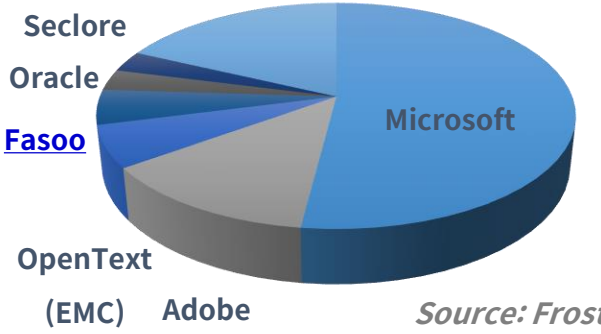



### Data 보안 영역에서 EDRM 필요성 대두




*Source:* Gartner

### 글로벌 DRM 시장 점유율




*Source: Frost & Sullivan*

- **Global EDRM market size in 2018 : $591M**
- **Global EDRM market size forecast in 2019: $706M**
  **(9.5% CAGR b/w 2014 to 2019)**

# 최근 국내 보안시장 관련 정책 동향

## 정부정책에 따른 관련 보안시장 확대

### 최근 (2014 ~ 2018년) 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)
- 정부, '글로벌 데이터산업 육성기반을 조성하기 위한 데이터 산업 활성화 전략' 및 '데이터 경제 규제혁신·산업육성 방안' 발표
  (2018.06.27 및 08.31일)

정부는 지난 2012년 전자정부 시스템에 대한 사이버 공격이 일어나면서 시큐어코딩 도입을 전 공공기관에 의무화했다. 2015년부터는 모든 공공기관 전자정부 사업에 시큐어코딩이 의무 적용된다.
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 7조 6000억원 규모 보안시장을 2017년까지 2배인 14조원으로 육성한다는 계획이다

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.

2022년까지 빅데이터 기술 수준을 선진국의 90%까지 끌어올리기 위해 데이터 강소기업 100개를 육성할 계획이다.
정부는 데이터 시장의 10조원 규모 확대 육성을 위해 다양한 전방위 정책 지원을 이어가겠다는 방침이다




02

# 파수닷컴

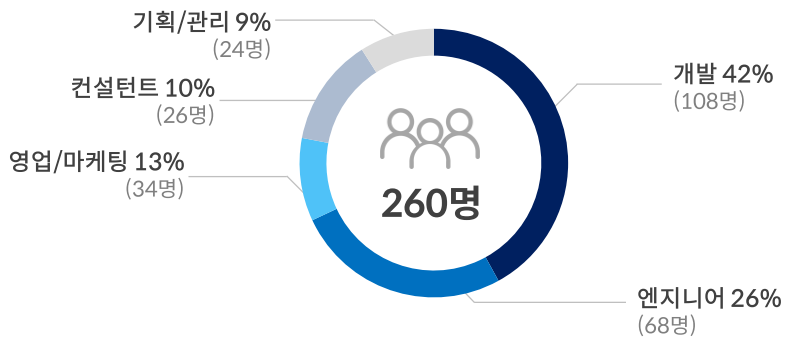
- 회사 개요
- 사업 영역
- 보유 제품군

# R&D 인력 중심의 국내 No.1 보안 전문기업 '파수닷컴'

## 일반 현황

| | |
|---|---|
| 회사명 | 주식회사 파수닷컴 |
| 대표이사 | 조 규 곤 |
| 설립일 | 2000년 6월 |
| 종업원 | 260명 (2018. 3월말) |
| 총 발행주식수 / 주주구성 | 9,212,237주 / 최대주주 및 특수관계인 27.6%, 우리사주 1.2%, 기타 71.2% (2018. 3월말)<br>※ 2018.8월 대표이사 콜옵션 345,721주(16억) 행사 |
| 자산 / 자본 | 416.1 / 40.7 억원 (2017.12월말) |
| 매출액 / 영업이익 | 292.9 / 13.0 억원 (2017.12월말) |
| 사업분야 | Data 보안 / Application 보안 / 엔터프라이즈 다큐먼트 플랫폼 / 개인정보 비식별화 / 정보보호 컨설팅 / AI 메모앱 서비스 |
| 사업장 | (본사)서울 마포구 월드컵북로 396 누리꿈스퀘어<br>(모바일 오피스) 강남 사무실, (미국법인) Bethesta, MD |
| 홈페이지 | (본사) www.fasoo.com / (미국) en.fasoo.com<br>(스페로우) www.sparrowfasoo.com |

## 주요 임직원 구성 * 2018. 3월말 기준




## 계열사 현황 * 2018. 5월말 기준



# Data·Application·개인정보 등 보안 분야별 선도적인 사업 수행

## Fasoo Enterprise DRM
### Data 보안

데이터 탐지, 데이터 암호화 및 보안 정책 최적화,
보안 리스크 관리가 긴밀하게 연관되는 다중 레이어
방식의 Data 보안 프레임워크로 어떠한 정보 유출
위협에도 대응하는 수준 높은 데이터 중심의 보안 실현

## Sparrow
### Application 보안

애플리케이션 개발 완료 전에 프로그램 소스코드 상에
존재하는 잠재적인 실행 오류와 코딩 표준 위배 사항,
보안 약점, 불필요한 코드까지 빠짐없이 검출하는
프로그램 실행 의미 기반의 정적 분석 도구 및 웹 취약점
점검, 자가방어 등 머신러닝 기반 지능형 애플리케이션
통합보안 시스템

## Wrapsody
### 엔터프라이즈 다큐먼트 플랫폼

문서식별기술을 기반으로 저장 위치와 관계없이
디지털문서를 파악하고 항상 최신 상태로 유지하여
효율적인 문서 공유/협업 환경을 제공

## AnalyticDID
### 개인정보 비식별화

빅데이터 분석 시 개인정보를 안전하게 보호하면서
데이터의 활용가치는 높여주는 비식별화
(De-identification) 기술을 기반으로
최적의 알고리즘이 적용된 개인정보 비식별화 솔루션
및 전문 컨설팅 서비스를 제공

## DIGITALPAGE
### AI 메모앱 서비스

연관페이지를 자동으로 연결하는
머신 러닝 기술을 적용한 라이프 로그 관리
모바일 애플리케이션



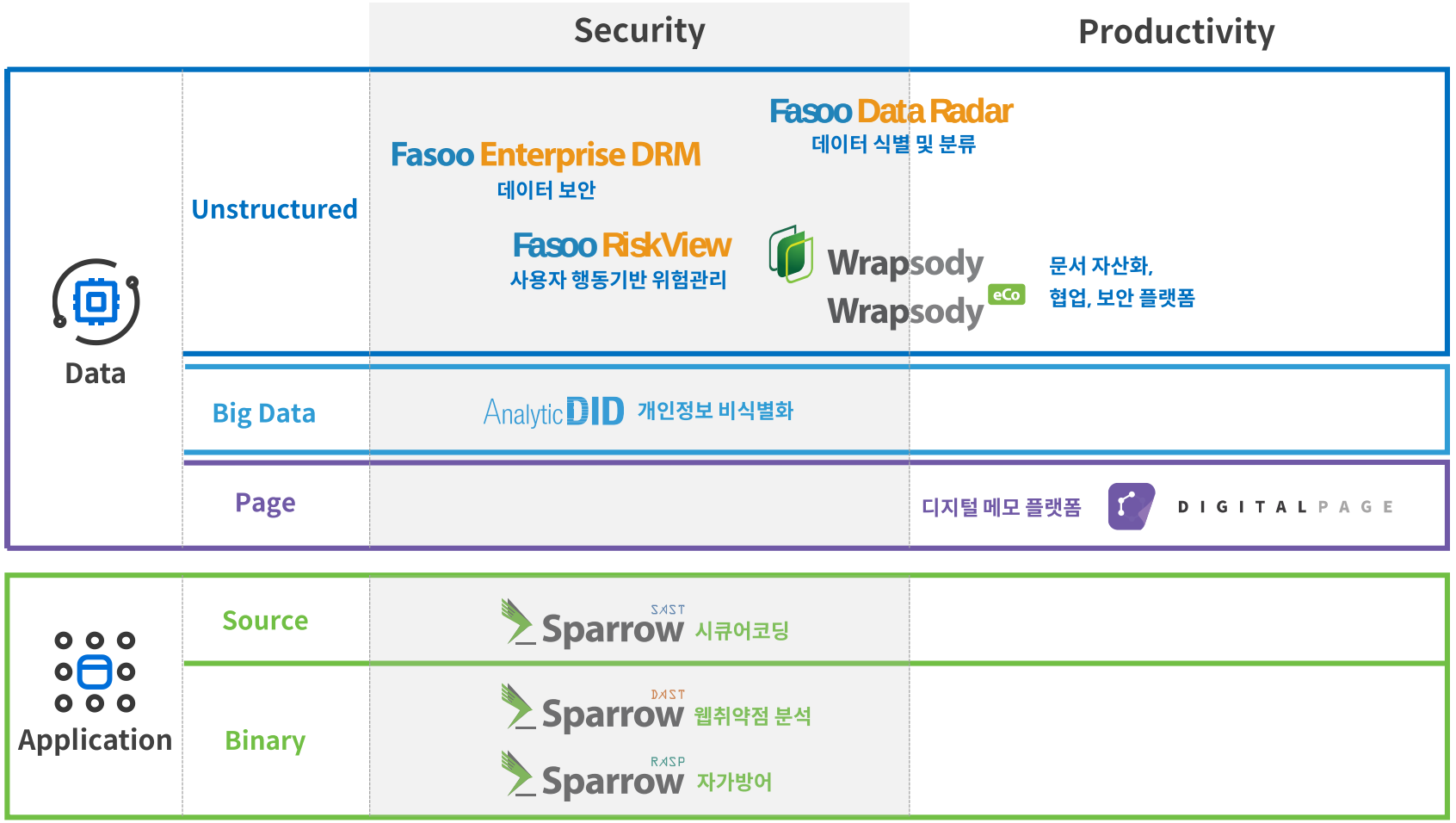
종합 정보보호 컨설팅 서비스

### 컨설팅 / SI

데이터 보안 컨설팅, 정보보호 컨설팅, 개인정보보호
컨설팅, 기반시설 취약점 분석/평가, 시스템 진단 및
모의 해킹, BCM 컨설팅, ITSM 컨설팅 등
종합 정보보호 컨설팅 서비스 제공

# 보유 제품군

## Data와 Application의 보안성과 생산성을 모두 향상시킬 수 있는 제품군 보유





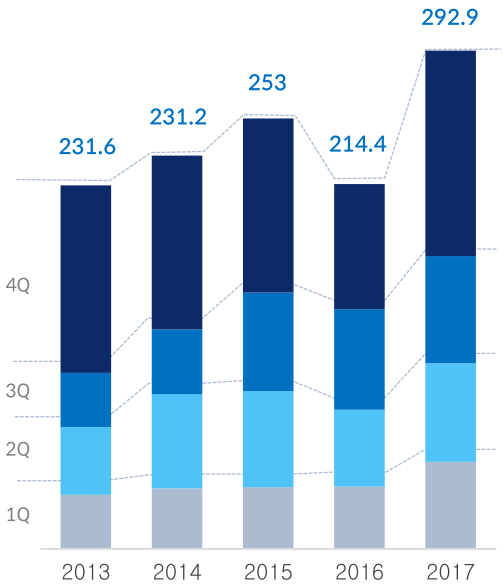

# 03

# 경영 실적

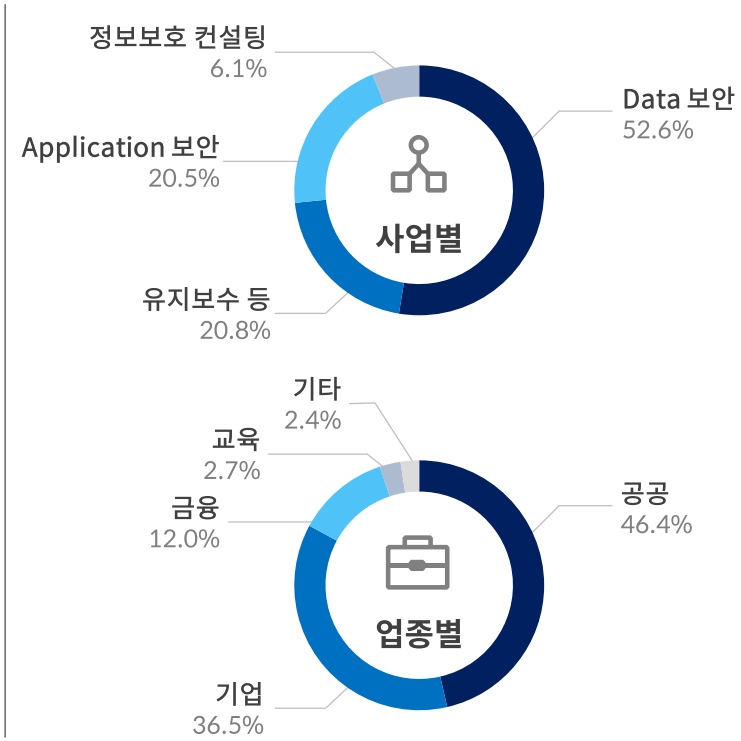
- 전사 실적
- 사업분야별 실적

# 2017년 '흑자전환' … 매출 제품군·시장 다각화로 매출 증가

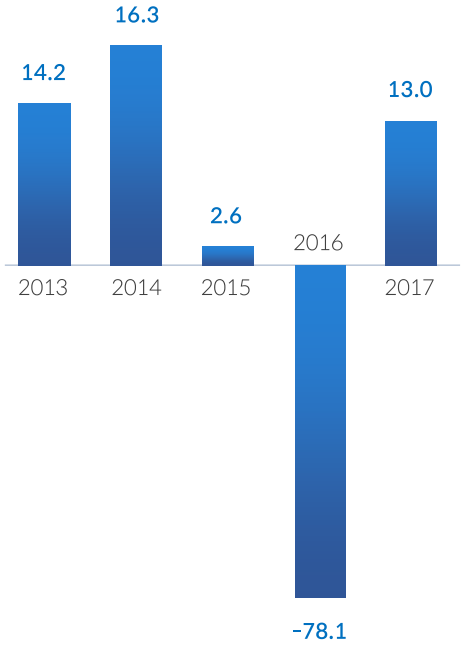
## 매출액 * 단위:억원




## 부분별 매출 비율




## 영업이익 * 단위:억원



# 사업분야별 실적 : Data 보안 (1/3)

## Highlight



### 지속 성장

국내 Data 보안 시장은
다양한 이슈 발생에 따라
2020년까지 18% 이상 지속
적으로 성장할 것으로 전망



### 독보적 기술 경쟁력

원천기술에 대한
국내외 60여건 특허

높은 기술 진입 장벽



### 국내 1위

Data 보안(DRM분야)

3,500여개 레퍼런스
구축을 통한 최다 고객 확보
고객 충성도가 높은 제품



### Total Solution 제공

DATA의 Full
라이프 사이클 보안을 지원

Data Security
Framework에 기반한
제품 개발로 지속적
매출 증가



### 사업 시너지 극대화

정보보호전문업체인
에스피에이스 인수를 통한
정보보호 컨설팅 사업 진출

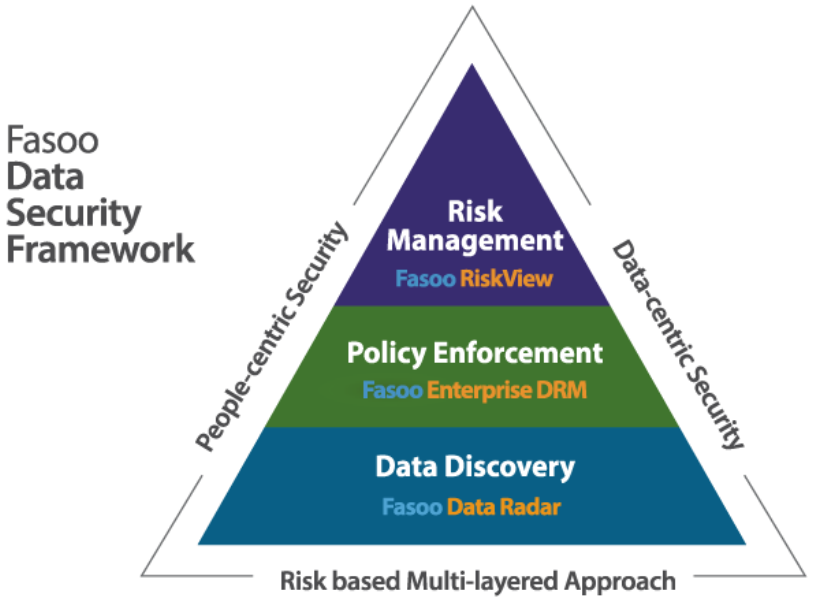
# 사업분야별 실적 : Data 보안 (2/3)

## 국내 Data 보안 점유율 부동의 1위 … 기존 제품 지속 업그레이드로 매출 확대

### 시장 및 주요 고객

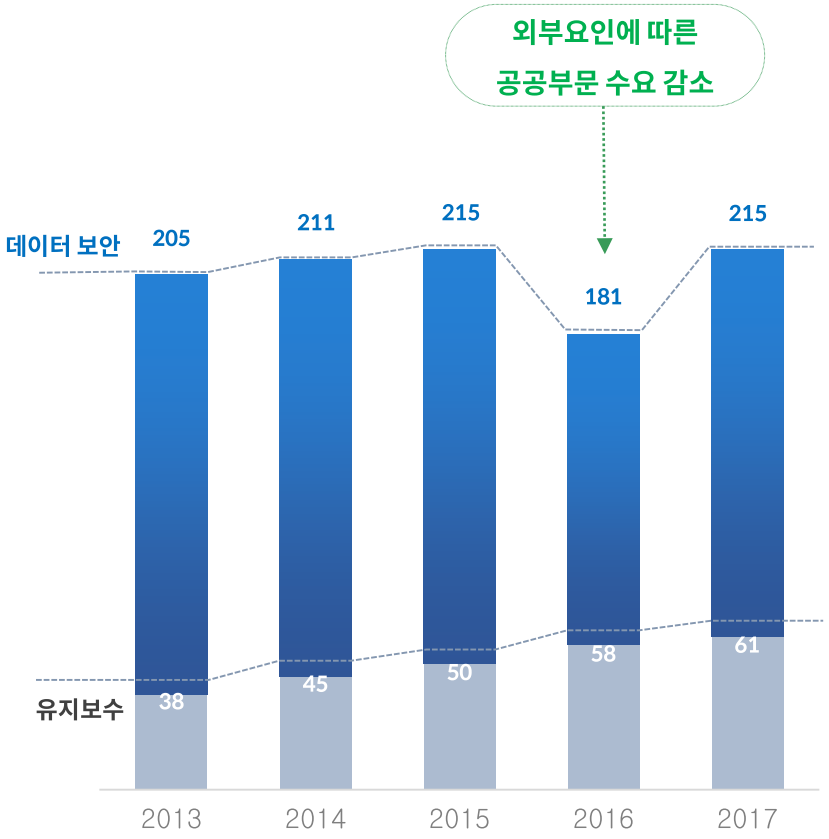
| | |
|---|---|
| 대표제품 | Fasoo Enterprise DRM |
| 시장규모 | **822억** (KISIA, 2017년) |
| 주요 고객군 | • 공공, 금융, 기업 유통/서비스 등 다양한 업종에서 매출 발생<br>• CJ, 포스코, 삼성, 롯데, 동부 등 주요 대기업 표준으로 채택, 전그룹사 확산<br>• 제품 업그레이드 , 사용자 라이선스 추가, 제품군 확대, 유지보수 증가 등으로 지속적으로 매출 성장<br>• 레퍼런스 3,500여개, 고객사 1,300여개 |

### Intelligent Data 보안 시스템



# 사업분야별 실적 : Data 보안 (3/3)

## 매출액 추이 (억원)




## 사업 전략




- FED v5.0(2018년 CC인증 완료)으로 기존 고객으로부터 업그레이드 매출 창출
- 교체시기의 경쟁사 고객 대상으로 지속적인 윈백 영업 (LG디스플레이, 미래에셋, 우리카드, 청와대, 만도, KT, 신세계,…)
- 데이타 식별 및 분류 추적 시장에 대응하는 신제품 FDR과 내부자/내부 정보 /개인 정보 모니터링 시장에 대응하는 신제품 RiskView 출시로 추가 매출 확대

# 사업분야별 실적 : Application 보안 (1/4)

## Highlight



### 高성장

국내 시큐어코딩 시장
확대에 따른 고성장

공공 이외에 금융,
기업으로 확대하여
기존 외산 위주 시장 대체




### IOT 보안

IOT환경에서 보안의
중요성이 PC뿐 아니라
모든 사물에까지 확대
시큐어코딩 필수



### 국내 1위

서울대 무결점연구센터와
산학연계를 통해
제품을 개발(2006년)
최고의 기술력으로
시큐어코딩 분야 MS 1위



### 통합보안 솔루션

GCS(Global Creative SW)
과제수행으로 애플리케이션
취약성을 통합 분석하는
기능 제공

SAST, DAST, RASP,
Active Suggestion 등
차별화된 기능 제공



### 글로벌 비지니스

중국, 일본 등
글로벌 비즈니스 진출

미국시장 진출을 위한
적극적인 마케팅 활동
(BlackHat 등)도 수행

아시아 유일 가트너
Magic Quadrant 등재

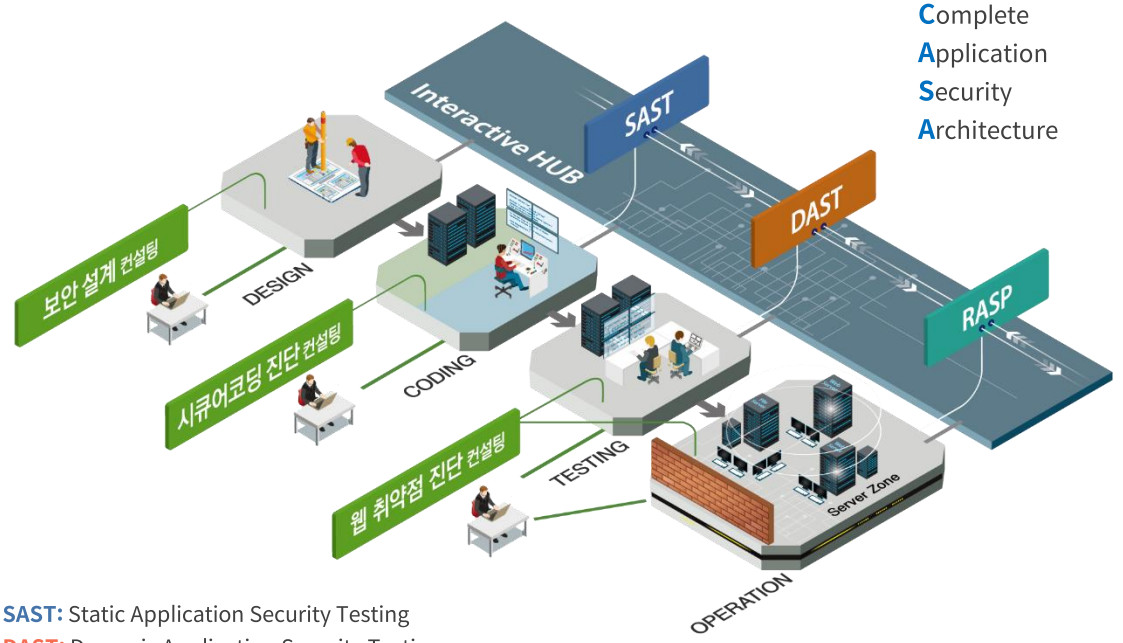
# 사업분야별 매출 : Application 보안 (2/4)

## 고성장 Application 보안 사업을 독립법인으로 분할

### 시장 및 주요 고객

| | |
|---|---|
| 대표제품 | Sparrow |
| 시장규모 | 2021년 **연평균 10.7% 성장** (가트너) |
| 주요 고객군 | • 공공 이외 금융/기업 시장으로 추가 진입<br>• 공공: 육군교육사령부, 한국조폐공사, 방위사업청, 행안부, 기획재정부, 한국전력기술원, 국방과학연구소, …<br>• 금융: 한화증권, 하나은행, 신영증권, 한국은행, 대신증권, KTB투자증권<br>• 기업: 삼성전자, 포스코, CJ, KT, 롯데, …<br>• 교육/기타: 강원대학교, KISA<br>• 320여개 고객사 |

### 지능형 Application 통합 보안 시스템

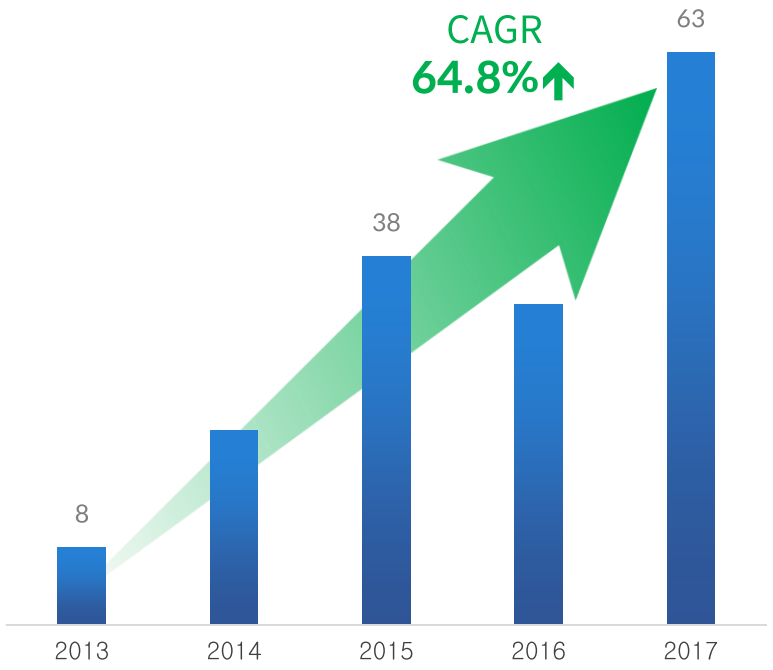



Complete
Application
Security
Architecture

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

# 사업분야별 매출 : Application 보안 (3/4)

## 매출액 추이 (억원)



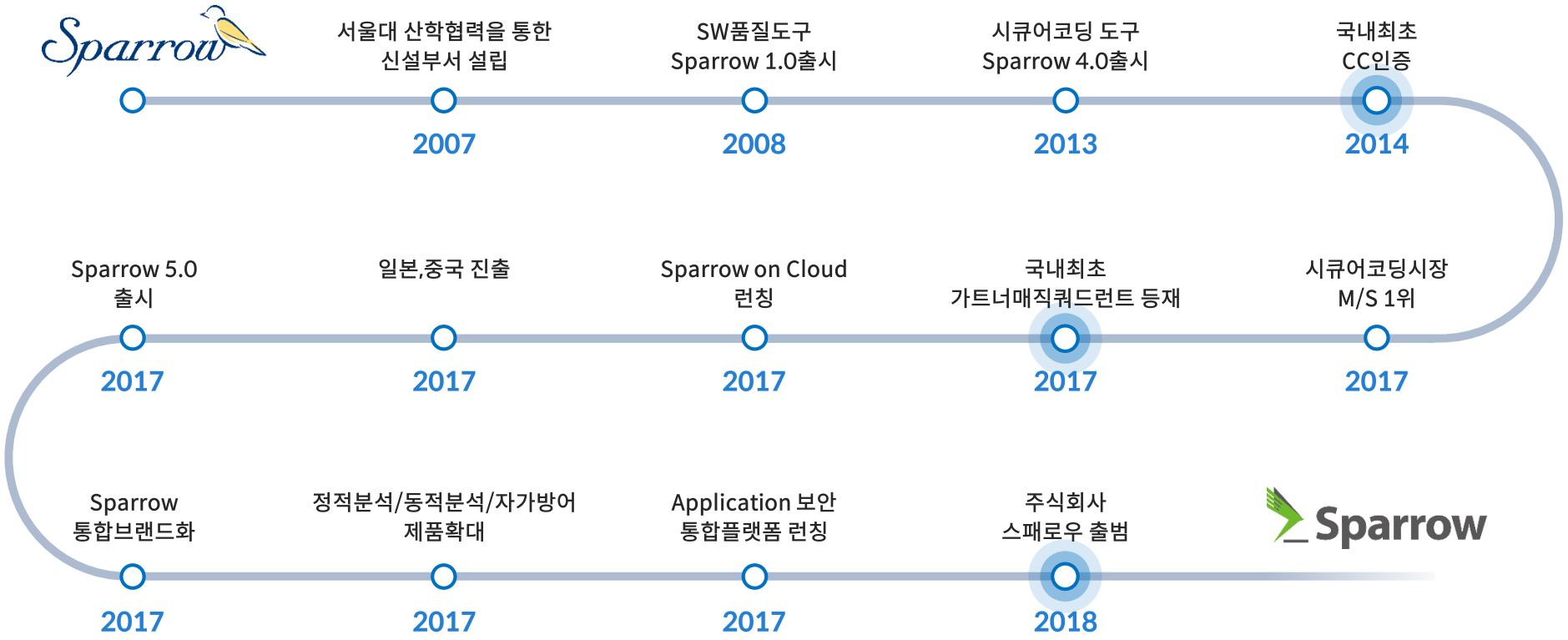

## 사업 전략

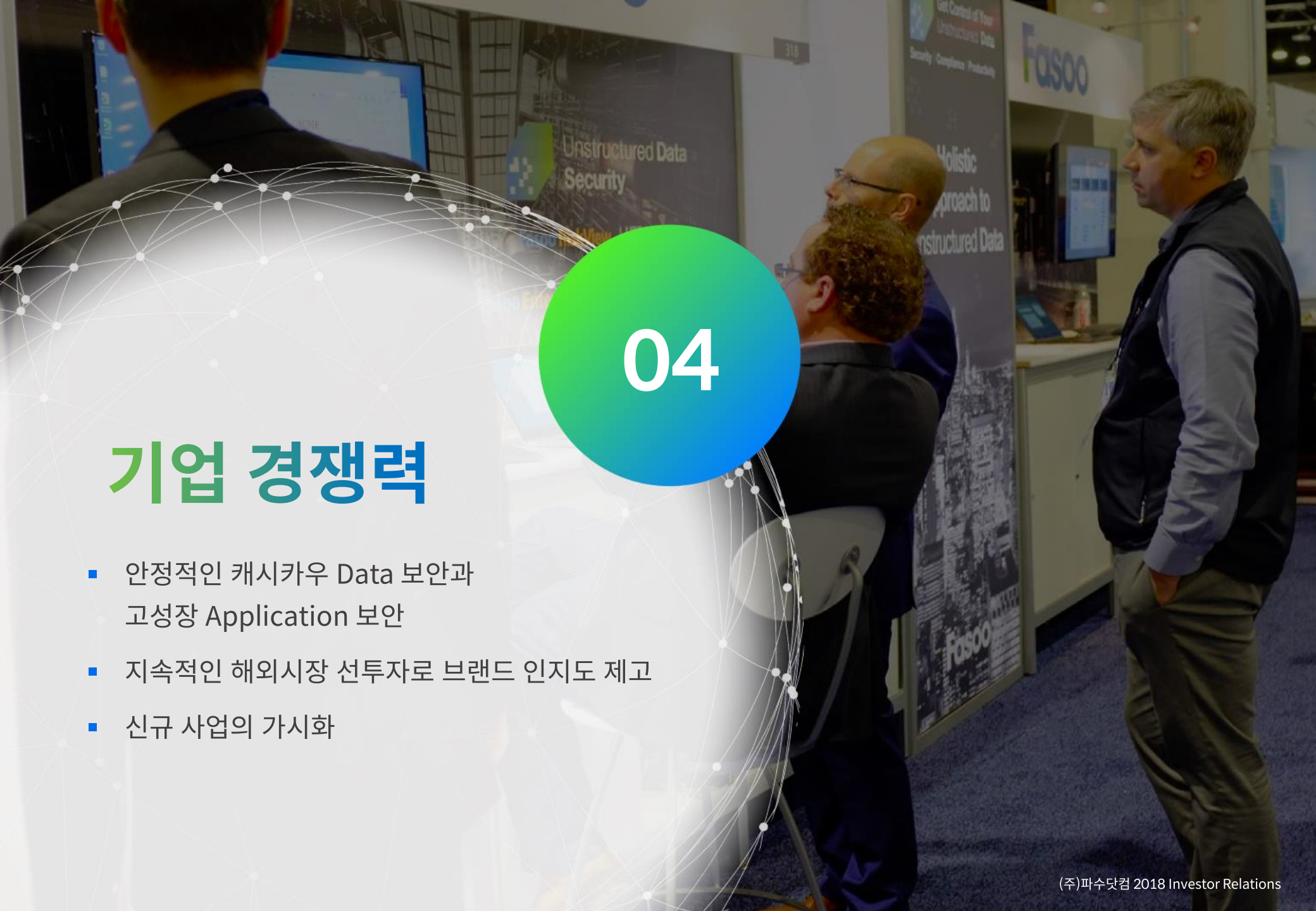



- 정적분석(SAST) 도구 이외의 동적분석(DAST) 자가방어(RASP) 제품 확대
- 기존 단순 제품 공급 전략에서 확장하여 Platform, 유지관리, Managed Service로 사업 영역 확대
- 제품 및 서비스 제공 방식도 Cloud 및 컨설팅 서비스로 확대
- 외산 위주의 금융/대기업 고객 윈백
- 일본/미국 등 해외 진출

# 사업분야별 매출 : Application 보안 (4/4)

## 스패로우 성장 History






04

# 기업 경쟁력

- 안정적인 캐시카우 Data 보안과
  고성장 Application 보안
- 지속적인 해외시장 선투자로 브랜드 인지도 제고
- 신규 사업의 가시화

# 안정적인 캐쉬카우 Data 보안과 고성장 Application 보안

## 안정적인 캐쉬카우 Data 보안




### Data 보안

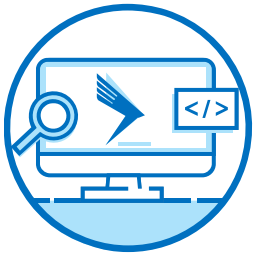
- 국내 **DRM 1**위
- 업계 최대 고객 / 레퍼런스 구축
- 높은 시장진입 장벽
- 고객충성도가 높은 제품
- **Data Security Framework**에 기반한 신제품 완비



### 유지관리 매출

- 최근 **5**년 유지보수 **CAGR 11%**
- **유상 유지관리 요율 평균 12%**
- 유상 유지관리 계약률 **90%** ↑

## 고성장 Application 보안




### Application 보안

- 국내 유일 실행의미 기반 정적분석기술
- 다양한 개발 언어 및 플랫폼 지원
- 대규모 레퍼런스 구축
- 외산 대비 우수한 가성비
- **SAST / DAST / RASP** 등 새로운 제품 라인업

# 지속적인 해외사업 선투자로 브랜드 인지도 제고

## 글로벌 최대 보안 시장 美 겨냥 선제투자 지속 … 의미있는 레퍼런스 확보 등 성과 가시화

### 시장 환경

**A Bumpy Ride for Many**

**기존 네트워크 보안 위주의 데이터 보호**

> 외부 위협 방지를 위한 경계 기반 보안
> IT부서에서 관리
> 레거시 에코시스템 벤더에 의존

**Patch-Work 에 한정되는 포인트 보안 솔루션**

> DLP (Data Loss Prevention)
> Endpoint Protection
> CASB (Cloud Access Security Brokers)

**데이터 유출 사고는 지속적으로 발생하고 있으며**
**데이터 중심 보안 솔루션의 필요성은 All Time High**

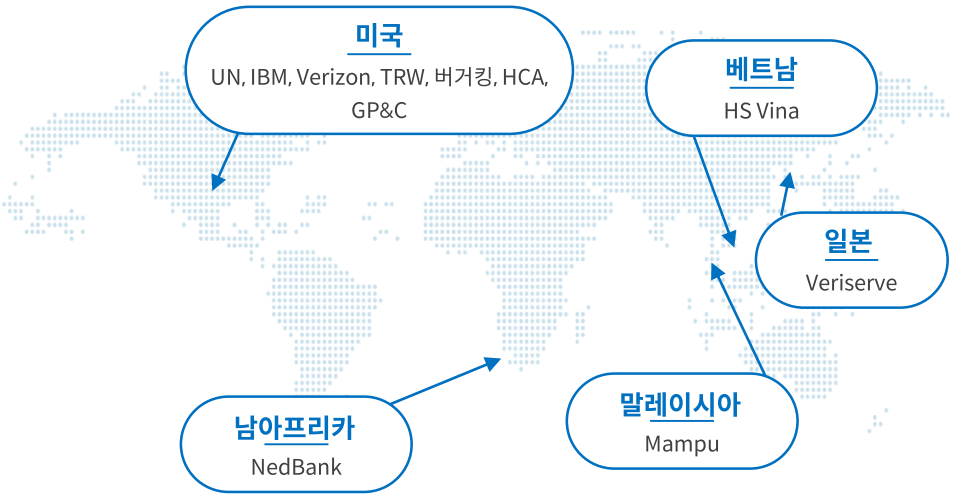
**Reality of the Data Challenge**

| Perimeter protection is **NOT** the answer | Data is **NOT** just IT's concern | Security is **NOT** the singular goal |
|---|---|---|
| ▼ | ▼ | ▼ |
| **Secure the Data itself** | **Data Governance** | **Productivity** |

### 경영성과

- **미국법인 Fasoo Inc 설립** (2012년 2월)
  - 현지 마케팅, 영업, 기술지원이 가능한 조직 구성(총 6명)
  - John Herring SW 사업 전문가 CEO 영입

- **해외 주요 기업 고객 확보**



# 지속적인 해외사업 선투자로 브랜드 인지도 확보

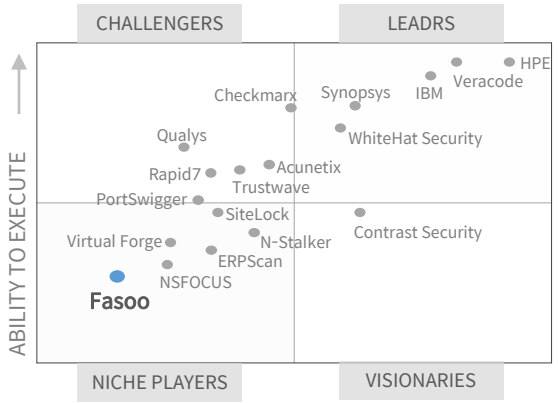
## 지속적인 마케팅 투자를 통한 브랜드 인지도 향상 (2006년~)

### 글로벌 브랜드 이미지 확보




**2016 글로벌 500대 사이버보안 기업 선정**

한국기업은 3개사만 포함




* Source : Gartner (February 2017)

**2017 Gartner Magic Quadrant**

아시아에서 유일하게 등재
(Application Security Testing)




**2018 Top 25 협업 기술 기업 선정**

랩소디 경쟁력 인정

# 신규 사업의 가시화 (1/3)

Fasoo

## AnalyticDID

### 개인정보 비식별화

## 시장 환경

**국내 데이터 산업 활성화 전략 마련**

과기부 '마이데이터 시범사업' 추진

데이터 산업 활성화로 2022년 국내 데이터 시장을 10조원 규모로 키우고 데이터 전문인력을 15만명 수준으로 확충하는 것이 목표

**'데이터 경제 규제혁신·산업육성 방안' 발표**

파수닷컴, 문대통령 참석 정부행사에서 '비식별기술' 단독 발표

정부는 2019년에 AI 및 빅데이터 분야에 1조원 예산 투입 예정




## 제품 소개 및 주요 고객

**비식별 컨설팅 Service** | **비식별 솔루션 Suite**

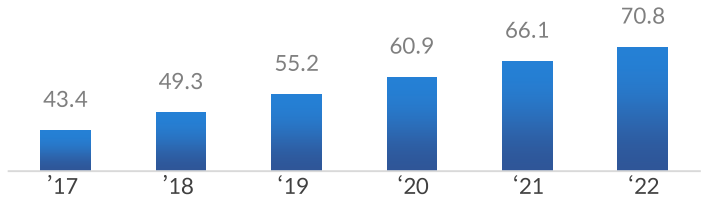
- 금융보안원, 국립암센터, KISA 등에 공급
- 비식별화 활성화 법률 제정 및 산업 전문가 활동을 통한 시장 개척

## 최근 동향

2018년 정부로부터 GCS(Global Creative SW)과제로 선정되어 2년간 총 27억을 투자하여 글로벌 비식별화 솔루션 개발 사업 진행

**유럽 GDPR 시행**

< 세계 빅데이터 시장 전망 > (십억달러)




* Statista, Forecast of Big Data market size

# 신규 사업의 가시화 (2/3)

Wrapsody

## 혁신적인 차세대 전사 문서 관리 플랫폼

### 시장 환경

**Global ECM/EFSS 시장 전망 (2018)**

**$9.2B,** ECM

**$1.15B,** EFSS

**Trends in ECM/EFSS Market**

"**Average growth of 15%** over next 4 years"

### 제품 소개

- 기존 문서중앙화 시장을 대체할 보안성/생산성을 겸비한 혁신적 제품
- 청와대, 국무조정실, KT&G, 메리츠화재, 하나투어, KB손보 등에 공급

### 주요 제품 특징



# 신규 사업의 가시화 (3/3)

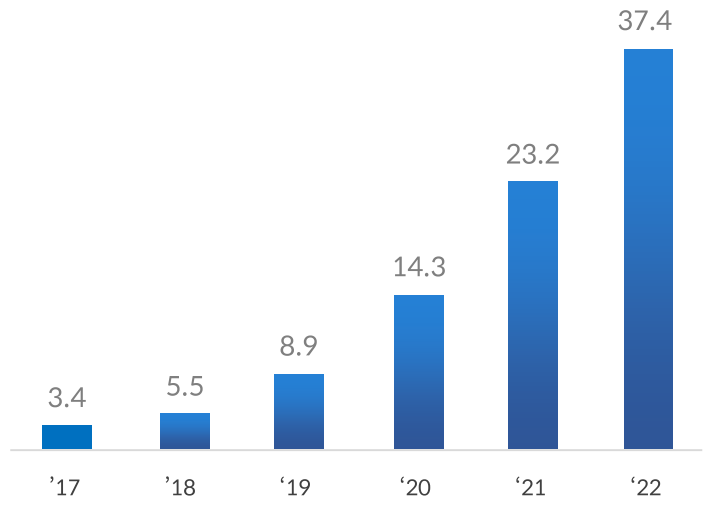
Fasoo

## FasooBlock

### 파수 블록 체인 서비스

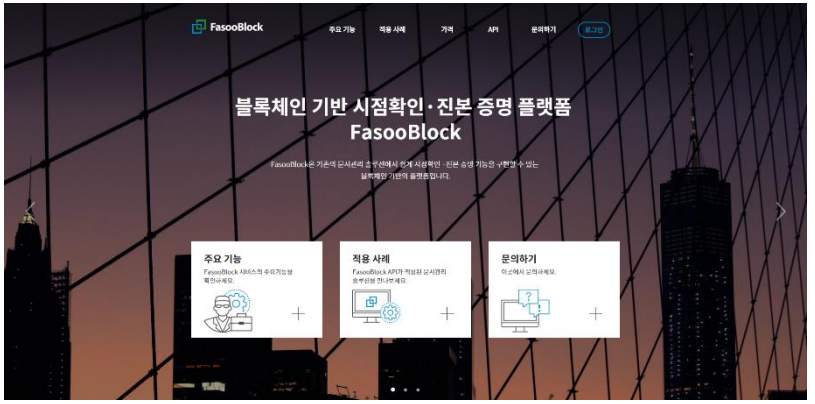
### 시장 환경

**Global 블록 체인 시장 전망**




* 한국과학기술정보원

### 제품 소개




- 문서가 생성되는 모든 과정에서 모든 버전의 문서를 자동으로 수집 관리해 보관시점과 원본을 증명
- 외부 해킹에 대한 보안성 향상
- 2018년 7월 제품 출시, 하반기 본격적인 사업 수행
- 오렌지라이프에 공급




05

# 참고자료

- 주요 경영진
- 주요 연혁
- 지적재산권 현황
- 요약 재무상태표
- 요약 손익계산서
- 중장기 Vision

# 주요 경영진



## CEO 조규곤

- 서울대학교 전기공학과 학사/석사
- 美 Rutgers Univ. 컴퓨터공학 박사
- 삼성전자 연구원
- 삼성SDS 기술연구소Open Solution Center장
- 삼성SDS 사내벤처 NuTrust사장
- 파수닷컴 대표이사

- 前 지식정보보안산업협회(KISIA)회장, 前 금융보안포럼 부회장
- 現 KGIT 협회 회장

- 2006년 SW산업발전 유공 대통령표창
- 2014년 정보보호유공 산업포장 수상



## CMO 이강만

- 미국 University of Iowa 경영대학원 석사(MBA)
- 서울대학교 공과대학 미래정보기술융합과정(FIP) 수료
- 티맥스소프트 Enterprise 사업본부장
- 파수닷컴 GS본부 본부장



## CFO 이지수

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

## 스패로우 CEO 장일수

- 서강대학교 경영학석사
- 현대정보기술
- 파수닷컴 PA사업본부 본부장
- (現)한국SW테스팅협회 감사

## 디지털페이지 CTO 윤화섭

- 서강대학교 전자공학 학사
- New York University Computer Science, 석사
- Rutgers University Computer Science, 박사
- 삼성생명 CRM부문
- KT 융합기술원 Data Analytics

## Fasoo Inc. CEO John Herring

- 더 시타델 대학교 학사 졸업
- 조지 워싱턴 대학교 MBA 과정 수료
- 미 해군 장교 복무
- 사모투자펀드 운용회사, 코스톤 캐피털 공동 설립
- CIA 자금운용회사 인큐텔(In-q-Tel) 계열 CEO
- Fasoo Inc. CEO

# 주요 연혁

## 2000년~2005년 설립기

**'00. 07** 세계최초 DRM 기술 상용화

**'01. 12** 정통부 장관 표창
(디지털 이노베이션 최우수상 수상)

**'03. 12** 기업용 문서보안솔루션 제품 등록

**'04. 12** 삼성 IT솔루션 파트너 선정

**'05. 05** 기업용 문서보안 솔루션 GS 인증 획득

**11** 기업부설 연구소 설립 인증

**'06. 09** 웹콘텐츠 보안 솔루션 GS 인증 획득

## 2006년~2012년 성장기

**'07. 02** '제6회 대한민국 SW 기업경쟁력 대상' 최우수상수상

**04** SPARROW 출시

**'08. 02** 상암 '누리꿈스퀘어' 이전

**12** 부설연구소, 우수 제조기술 연구센터 지정

**'09. 03** Sparrow GS 인증 획득

**10** DRM 최초 자체개발암호모듈 국정원 검증필 획득

**'10. 02** 'Toshiba America'와 북미 파트너쉽 공식 발표

**10** 'Fasoo EDRM Seminar in London'개최
'Fasoo Mobile Gateway',
'Fasoo Document Router' 출시

**'11. 02** 'SW기업경쟁력 대상'기업경영상 최우수상

**'12. 02** Fasoo USA 설립 (캘리포니아, Sunnyvale)

## 2013년~현재 성장 및 도약

**'13. 02** SPARROW4.6 GS인증 획득

**10** 코스닥 상장

**'14. 01** 업계 유일 시큐어코딩 진단도구 CC인증 획득

**'15. 02** 'Wrapsody 2.0' 제품발표회 개최

**08** 인텔리전트 라이프로그 서비스 'DigitalPage' 제품 발표

**'16. 05** 정보보호전문 서비스 기업 (주)에스피에이스 인수

**'17. 01** 파수 미국법인 대표 존헤링(John Herring)영입

**02** 'Wrapsody' GS(Good Software)인증 1등급 획득

**04** 인공지능 메모 플랫폼 디지털페이지 3.0 출시

**06** Gartner Security & Risk Management Summit 2017에서 데이터 중심의 보안 및 규제 대응에 대한 해법을 제시

**09** '디지털페이지 메모 포럼 2017'행사 개최

**10** 가트너 심포지엄2017에서 랩소디 소개

**'18. 03** FED 5.0 CC 인증 획득

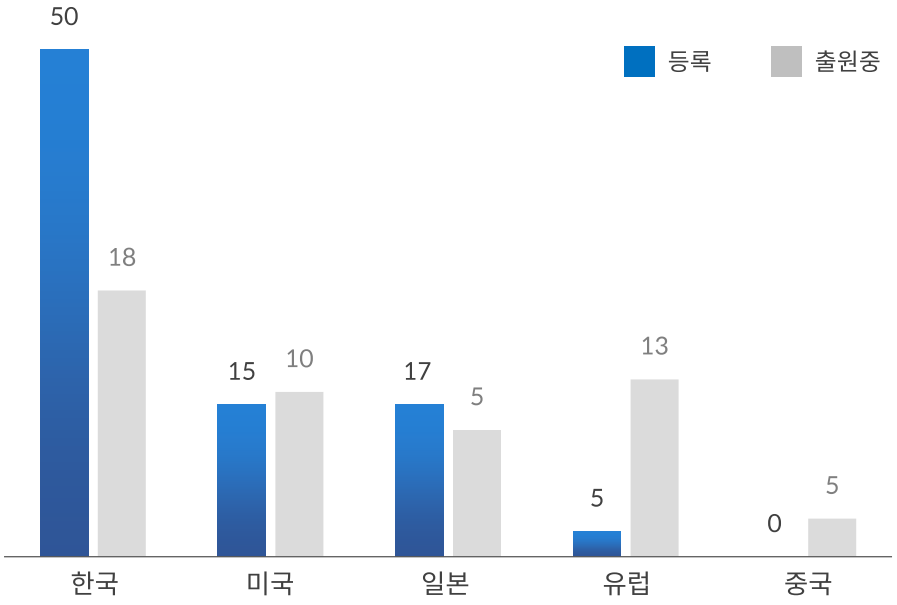
**05** 스패로우 기업 분할

# 지적재산권 현황

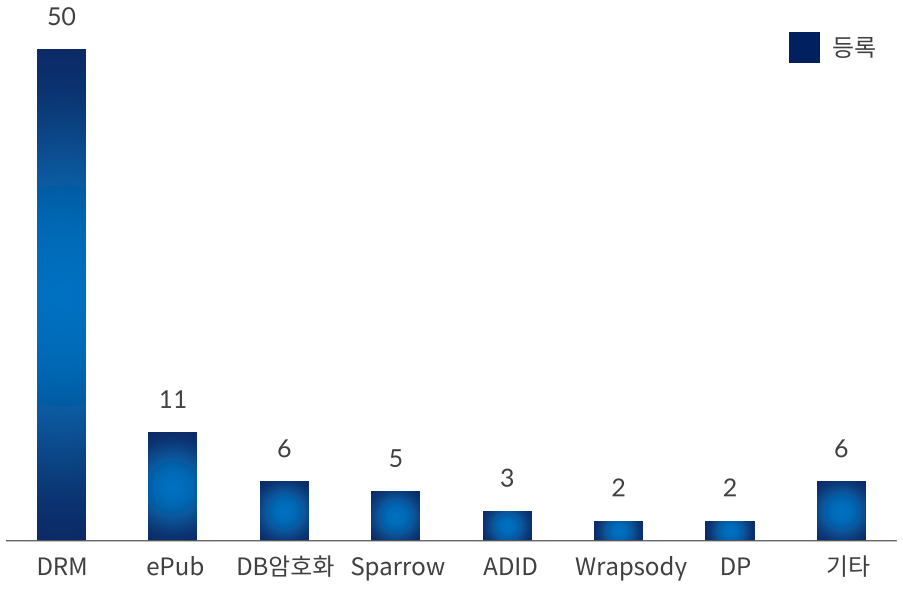
## 글로벌 사업 수행을 위한 총 87개의 원천 특허를 다양하게 보유

2017년 정부가 지원하는 특허펀드로부터 총 40억원의 투자 유치
해외 특허 라이센싱 등 로열티 수익 사업을 추진 중

### 글로벌 특허 전략




### 기술별 특허 현황



# 요약 재무상태표

(백만원)

| 구분 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|
| 유동자산 | 22,381 | 20,773 | 23,730 | 20,395 | 21,714 |
| 비유동자산 | 19,225 | 17,504 | 17,343 | 12,586 | 9,665 |
| **자산총계** | **41,607** | **38,277** | **41,073** | **32,980** | **31,379** |
| 유동부채 | 17,963 | 7,071 | 5,743 | 4,697 | 4,997 |
| 비유동부채 | 9,346 | 17,805 | 9,194 | 3,184 | 2,382 |
| **부채총계** | **27,309** | **24,877** | **14,937** | **7,880** | **7,379** |
| 자본금 | 4,071 | 4,071 | 4,038 | 4,000 | 3,980 |
| 자본잉여금 | 14,688 | 14,513 | 13,603 | 13,025 | 13,001 |
| 이익 잉여금(결손금) | -4,060 | -4,800 | 7,918 | 7,630 | 6,321 |
| **자본총계** | **14,297** | **13,401** | **26,136** | **25,100** | **24,000** |

참고자료

# 요약 손익계산서

(백만원)

| 구분 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 |
|---|---|---|---|---|---|
| **매출액** | **29,288** | **21,444** | **25,287** | **23,125** | **21,359** |
| 매출원가 | 11,147 | 13,717 | 11,725 | 8,057 | 8,661 |
| 매출총이익 | 18,141 | 7,726 | 13,562 | 15,068 | 12,698 |
| 판매비와 관리비 | 16,841 | 15,541 | 13,299 | 13,440 | 11,273 |
| **영업이익(손실)** | **1,300** | **-7,814** | **263** | **1,628** | **1,425** |
| 금융손익 | -736 | -288 | 1 | 105 | -60 |
| 기타영업외손익 | -355 | -1,465 | -210 | 4 | -56 |
| 법인세비용 차감전순이익 | 210 | -9,568 | 53 | 1,737 | 1,309 |
| **당기순이익** | **555** | **-12,141** | **852** | **2,180** | **1,806** |

# 중장기 Vision

Fasoo

## 매출 1,000억원 글로벌 SW기업으로 도약

## 기업가치 5,000억 달성

스패로우
**3년 후 IPO**

랩소디
**미국법인 투자 유치**

**Fasoo Enterprise DRM**
Data 보안
400억원

**Analytic DID**
빅데이터 보안 및 컨설팅
200억원

**Sparrow**
Application 보안
200억원

**Wrapsody**
엔터프라이즈 다큐먼트 플랫폼
200억원

참고자료

# CB/BW 발행 및 상환 현황

| 구분 | 금액 | 만기일 | 처리 현황 |
|---|---|---|---|
| 1차 CB | 30억 | 2018.12월 | · 12월: 만기 상환 예정 |
| 2차 BW | 30억 | 2018.12월 | · 2월: 15억 자본 전환 완료(전환가 6,031원)<br>· 8월: 7.5억 상환 완료<br>· 12월: 7.5억 만기 상환 예정 |
| 3차 CB | 70억 | 2021. 9월 | · 2월: 55억 자본 전환 완료(전환가 4,816원)<br>(대표이사 콜옵션 16억원 행사 포함)<br>· 9월: 5억 상환 완료<br>· 2021년 12월(만기일) 이내 10억 주식 전환 예정 |
| 4차 CB<br>(특허펀드) | 20억 | 2022. 1월 | · 정부로부터 지원 받은 것으로<br>중도 상환 보다는 주식으로 전환 예정<br>(전환예정가 4,378원) |
| 합계 | 150억 | | |