

FASOO

파수 회사소개서

Company Introduction



Disclaimer

본 자료는 투자자를 대상으로 실시되는 Presentation에 정보 제공을 목적으로 주식회사 파수(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 전략 수정 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.

CONTENTS

01. 회사소개

기업 개요
사업 영역

02. 경쟁력

시장 상황
파수 경쟁력

03. 사업 전망

데이터 보안
비식별화 솔루션
애플리케이션 보안

04. 실적 현황

매출액
요약 손익계산서
요약 재무상태표

05. 기업 현황

보유 제품군
주요 경영진
중장기 Vision

01. 회사소개

기업 개요

사업 영역



01. 회사소개

기업 개요

회사명	주식회사 파수 ('20년 3월 사명 변경)
대표이사	조규곤
설립일	2000년 6월
종업원	269명 (파수 본사 222명) ('21년 말)
총 발행주식수 / 주주구성	11,629,922주 / 대표이사 19.4%, 우리사주 0.5%, 기타 80%
자산 / 자본금	440억원 / 58억원 ('22년 1분기)
매출액 / 영업이익	422억원 / 42억원 ('22년 1분기)
사업분야	데이터 보안, 애플리케이션 보안, 엔터프라이즈 문서 플랫폼, 개인정보 비식별화, 정보보호 컨설팅 등
사업장	(본사)서울 마포구 월드컵북로 396 누리꿈스퀘어 (미국법인)Bethesda, Maryland, USA
홈페이지	(파수) www.fasoo.com (스파로우) www.sparrowfasoo.com

계열사 현황

FASOO



(주)스파로우

Application 보안

※ 2018년 5월 4일 물적분할

FASOO

미국

Fasoo, Inc.

글로벌 영업

주요 임직원 구성 ('21년말 기준)



■ 엔지니어 36%
(96명)

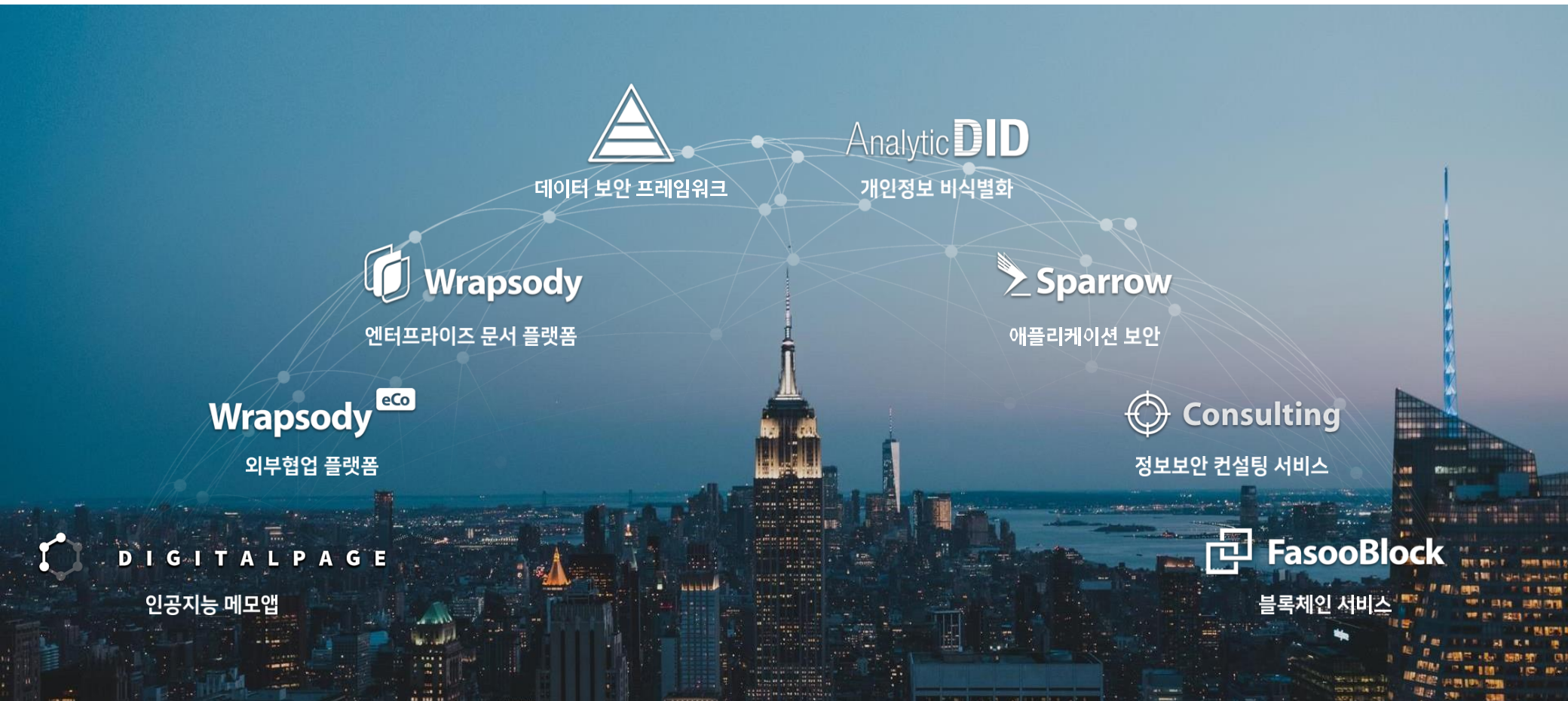
■ 기획/관리 10%
(26명)

■ 개발 33%
(88명)

■ 컨설턴트 6%
(15명)

■ 영업/마케팅
16%(44명)

사업 영역



사업 영역

Data 보안

Fasoo Enterprise DRM

Fasoo Data Radar Fasoo RiskView

- 국내 1위 DRM 솔루션
- 데이터 중심의 보안 아키텍처로, 콘텐츠에 대한 가장 완벽하고 효율적인 보안 실현
- 데이터 탐지, 암호화, 정책 최적화, 리스크 관리 등 모든 위협에 대응하는 다중 레이어 방식

Application 보안



- 정적분석(SAST), 동적분석(DAST), 자가방어(RASP) 등 통합 플랫폼 제공
- 국내 1위 실행 의미 기반의 정적분석(SAST) 도구
- 애플리케이션 시큐어코딩과 품질을 모두 만족
- 빠른 분석 속도, 높은 검출력과 낮은 오탐율

개인정보 비식별화



- 국내 최초로 출시된 개인정보 비식별화 솔루션
- 개인정보 비식별화 조치 가이드라인을 완벽 지원하는 개인 정보 가명화(De-identification) 솔루션
- 대용량 데이터에 최적화된 가장 진화된 엔진 기술력
- 최적의 알고리즘이 적용된 솔루션 및 전문 컨설팅 제공

엔터프라이즈 문서 플랫폼



- 문서 가상화 기술 기반의 콘텐츠 관리 플랫폼
- 저장 위치와 관계없이 항상 최신 상태 업데이트
- 사용 이력, 연관 관계, 유통 경로 등을 파악
- 파편화된 문서들을 연결 및 통합 관리함으로써 혁신적인 문서관리 환경 구축

외부 협업 플랫폼



- 데이터 중심의 협업 기능을 통한 빠른 협업
- 문서 공유, 협업, 버전관리, 보안, 화상회의 기능을 모두 하나의 플랫폼에서 제공
- 워크 그룹 단위 관리를 통한 이력 파악
- 저장 시는 물론 사용 중인 데이터도 암호화

컨설팅

종합 정보보호 컨설팅 서비스

- 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

02. 경쟁력

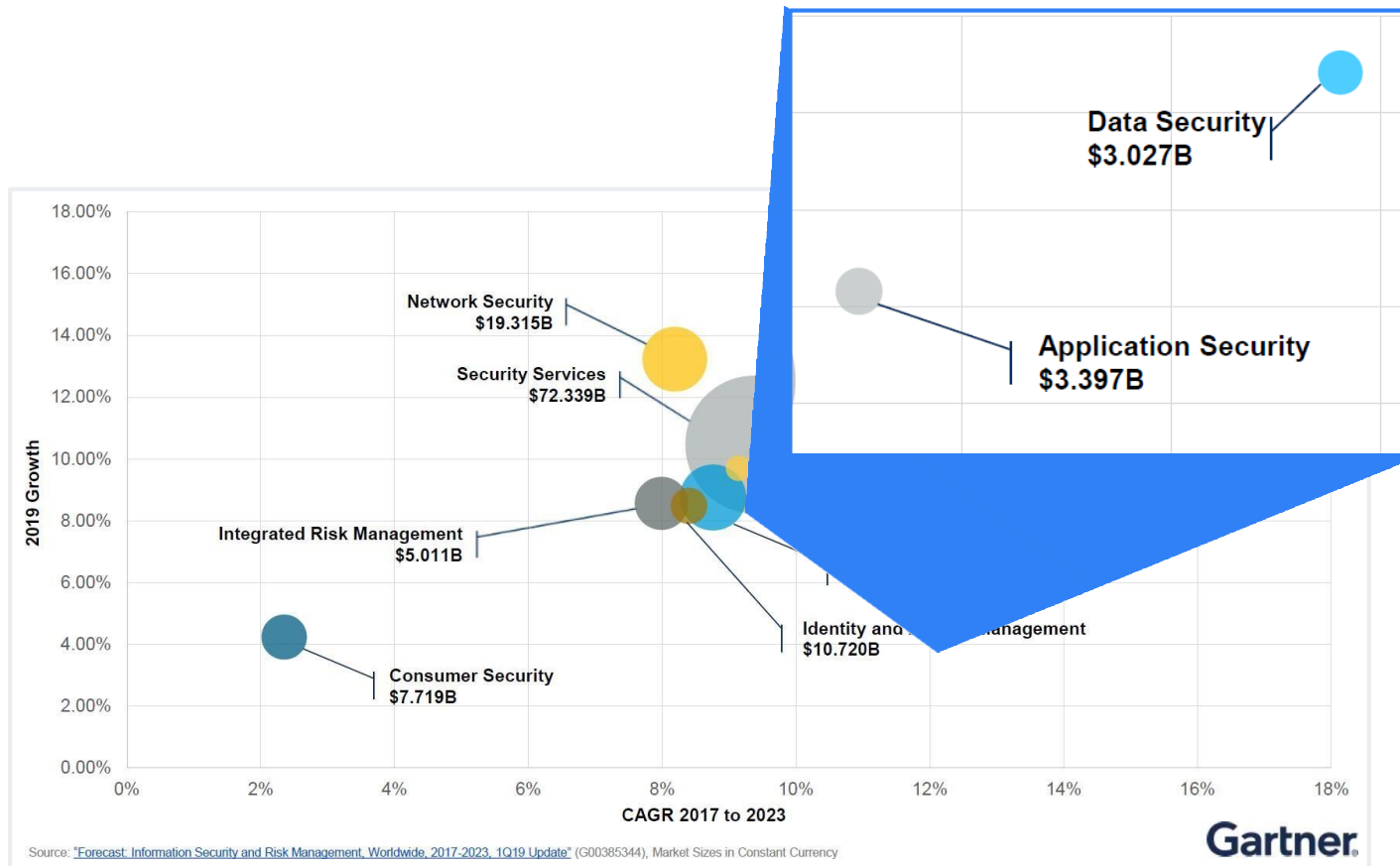
시장 상황

파수 경쟁력



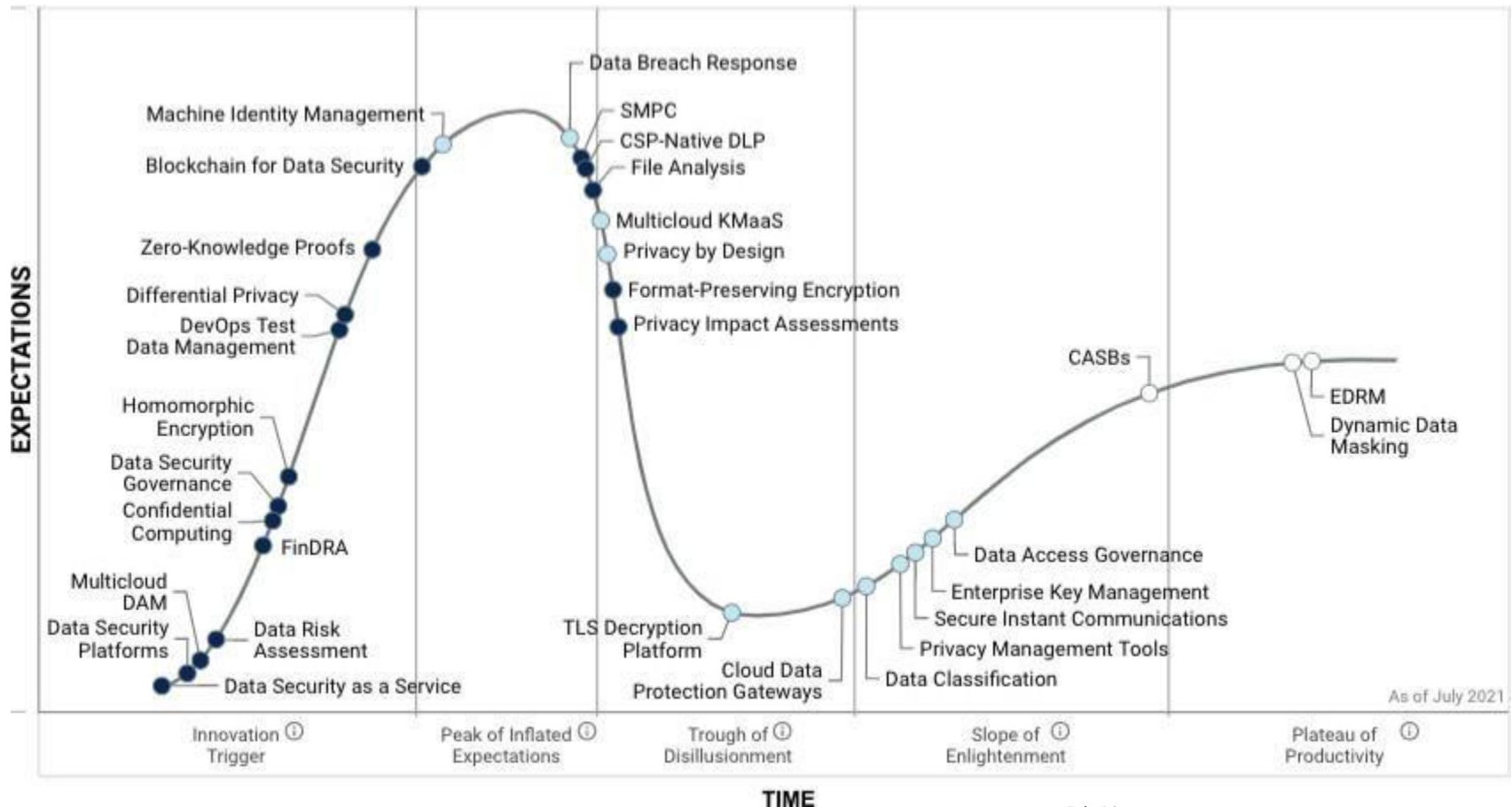
시장 상황

가트너, “데이터 보안과 애플리케이션 보안이 보안 전체 산업 분야에서
가장 높은 성장률 전망, 지속적인 시장 확대 기대”



시장 상황

가트너, “EDRM 기술이 보안 메인스트림으로 자리잡을 것”으로 전망



[출처: Hype Cycle for Data Security, 2021]

시장 상황

바이든 사이버보안 강화 행정명령 발표로 파수 솔루션 수요 증가 기대

- 솔라윈즈, 콜로니얼 파이프라인 등 대형 보안 사건들이 지속적으로 발생함에 따라 사이버보안 행정명령 발표 (2021.5)
- 데이터 식별 및 암호화, SW 공급망 보안 강화를 핵심 액션 아이템으로 언급
- 연방 정부 기관을 시작으로 향후 민간 기업에게도 영향 예상

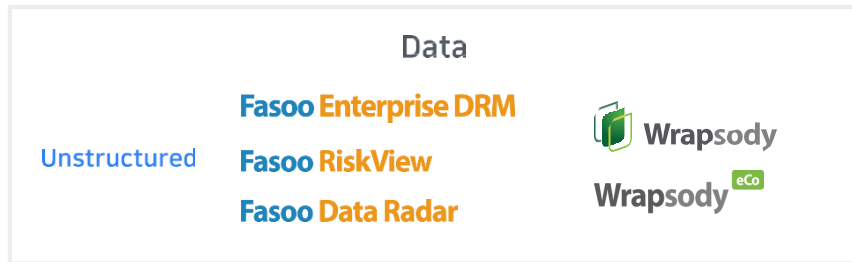
주요 내용	관련 파수 제품
미분류 데이터에 대한 민감도 평가와 처리 및 저장 솔루션 도입 Evaluate the types and sensitivity of their respective agency's unclassified data	Fasoo Data Radar
저장 및 전송중인 데이터에 대한 암호화 채택 Implementing data encryption for data at rest and in transit	Fasoo Enterprise DRM
저장 및 전송중인 데이터 암호화 상태 보고 Reporting status of data encryption for data at rest and in transit	Fasoo Enterprise DRM
SW 공급망 보안 강화 Enhancing software supply chain security and meeting the requirements	Sparrow
SW 공급망 보안을 강화하기 위한 가이드라인 발행 Issue guidance identifying practices that enhance the security of the software supply chain	Sparrow

02. 경쟁력

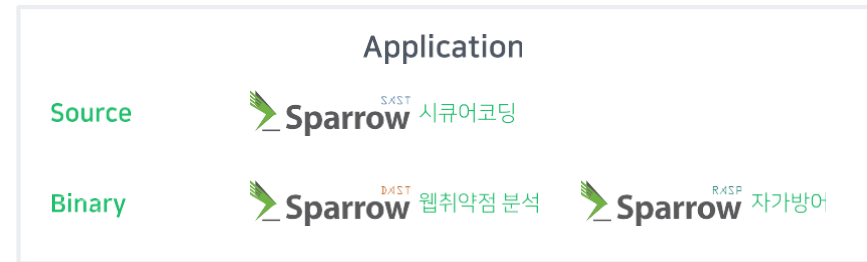
파수 경쟁력 - 시장 점유율 1위, 통합 포트폴리오 보유

데이터 보안과 애플리케이션 보안은 파수의 주력 사업 분야로
관련 분야에 강력한 기술력과 시장점유율, 통합 포트폴리오 보유

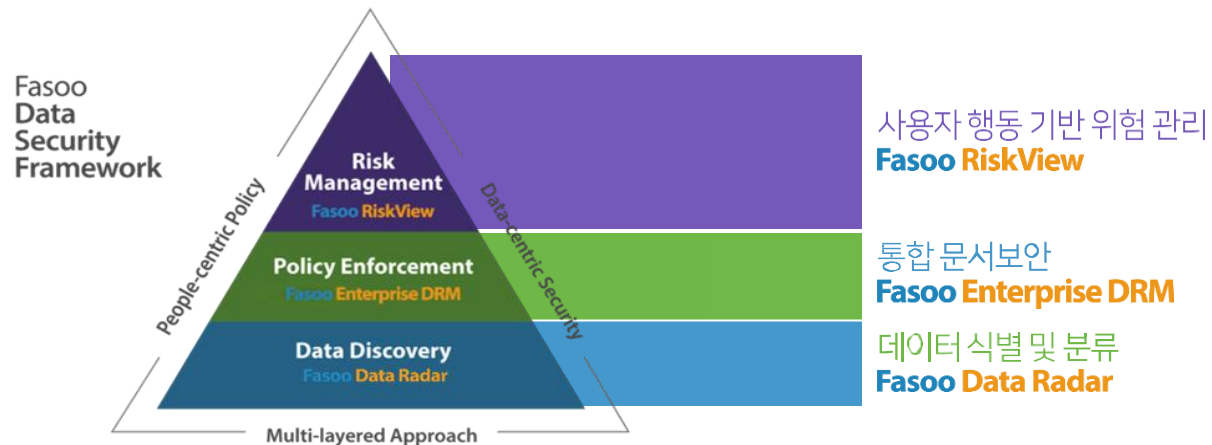
데이터 보안 포트폴리오



애플리케이션 보안 포트폴리오



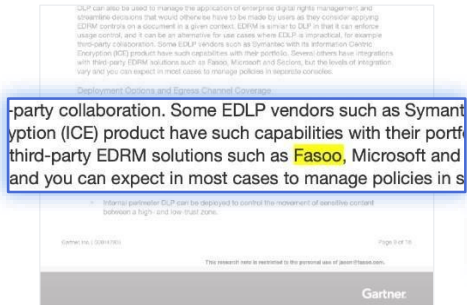
데이터 라이프사이클 전체를 보호하는 제품 포트폴리오



02. 경쟁력

파수 경쟁력 - 글로벌 유명 리서치 기관에서 지속적 언급

데이터 보안



Gartner

- Hype Cycle for Data Security | July 2021, 2020
- Hype Cycle for Cloud Security | July 2021, 2020
- Hype Cycle for Identity and Access Management Technologies | July 2021, 2020
- Market Guide for Enterprise Data Loss Prevention | February 2020
- ...

데이터 식별

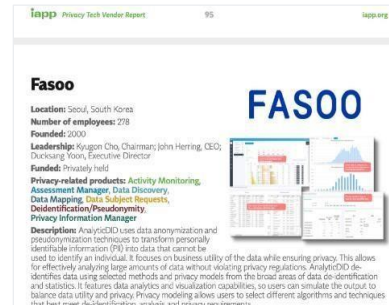
BigID	Specialist	NA 70%; LATAM 10%; EMEA 15%; APAC 5%	Financial services; retail; technology	American Airlines; American Eagle Outfitters; Pilot Flying J
Decision James, a Hivelocity company	Specialist	NA 29%; EMEA 70%; APAC 0%	Financial services; government; healthcare	Raytheon; Societe Generale; Volkswagen
DataScribe	Privacy	NA 50%; LATAM 18%; EMEA 30%; APAC 10%	Financial services; life sciences; technology	McGraw-Hill; Visa; Wells Fargo
DataSieve	Security	NA 50%; LATAM 10%; EMEA 25%; APAC 15%	Financial services; technology; government	ConCredit; Geacora; UPI
DocuSign	Information	NA 30%; EMEA 70%	Financial services; Media Production	
Fasoo	Security	NA 12%; LATAM 5%; EMEA 8%; APAC 75%	Manufacturing; financial services; retail	
Shutterstock	Security	NA 40%; EMEA 40%; APAC 20%	Financial services; high-tech; healthcare	Vendor did not disclose

FORRESTER

- Now Tech: Data Discovery and Classification | Q4 2020
- ...
- Market Compass: Enterprise Information Protection | August 2020

Aite

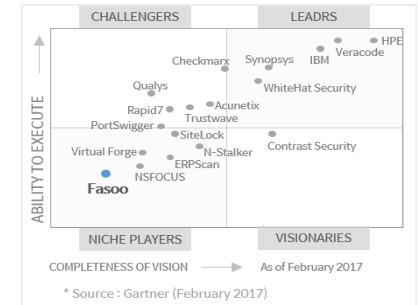
개인정보 비식별화



iapp

- 2020 Privacy Tech Vendor Report | April 2020
- ...

애플리케이션 보안



Gartner

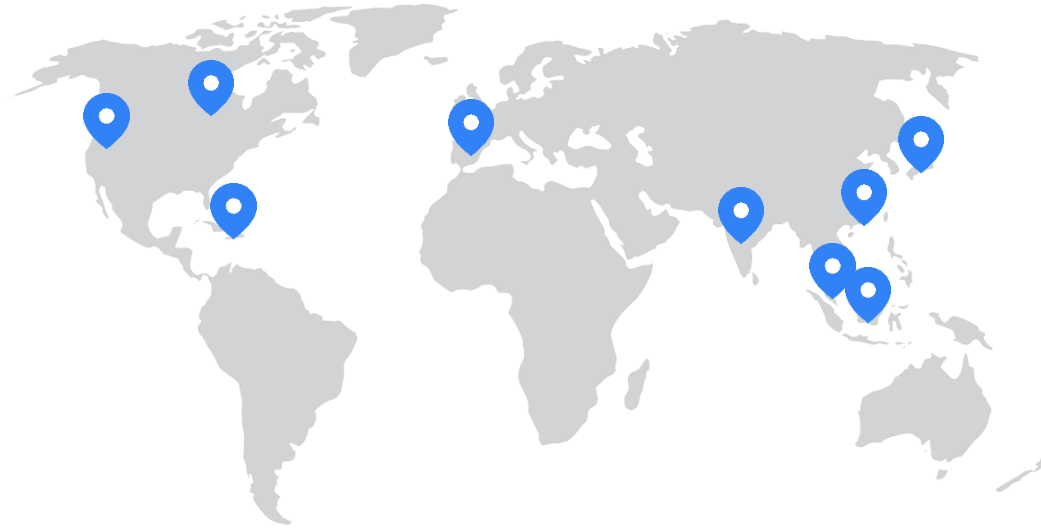
- 2017 Gartner Magic Quadrant (Application Security Testing) | March 2017
- 아시아에서 유일하게 등재

kuppingercoale
ANALYSTS

- Market Compass: Enterprise Information Protection | August 2020

FASOO

파수 경쟁력 - 미국 등 해외에서의 매출 확대



미국 시장을 위한 집중 투자

- 2012년 2월 미국법인 Fasoo, Inc. 설립
- 미국 최대 통신사, 식음료 프랜차이즈, 국제기구, 자동차 부품 업체, 은행 등 다양한 분야에서 레퍼런스 확보
- 글로벌 기업 G사와 공급 계약 체결, 계열사 확장 도입 논의 중

해외 주요 기업 고객 확보

- 말레이시아 정부기관에 데이터 보안 솔루션 공급
- 베트남 신발 ODM 공장, 글로벌 100대 사료 기업, 은행 등 다양한 분야에서 레퍼런스 확보
- 동남아시아의 대형 제조업체, 금융, 공공기관 등으로 확장 중

파수 경쟁력 - 비식별 기술 선도

국내 최초 비식별솔루션 출시

독보적인 고용량 데이터 처리 엔진 기술

데이터 3법, 가명정보 처리 가이드라인 및 GDPR, HIPAA, CCPA 등 국내외 컴플라이언스 100% 충족으로
안전한 개인정보 가명처리 · 가명정보 결합 지원

GCS 과제 선정

GCS (Global Creative SW)과제 선정

- 2년간 총 27억을 투자,
글로벌 비식별화 솔루션 개발 사업 진행

2016

국내 최초 비식별솔루션 출시
AnalyticDID v1.0 출시

2018

2020

데이터 3법 시행
비식별솔루션 사업 활성화

주요 고객사

- 금융 빅데이터 플랫폼 사업자
- BC카드 등
- 가명정보 결합 전문기관
- 한국인터넷진흥원(KISA), 금융보안원, 한국도로공사, 한국데이터산업진흥원(K-DATA) 등
- 일반 기관
- 카드사, 은행, 유통 기업, 자동차 기업 등

03. 사업 분야 전망

데이터 보안

비식별화 솔루션

애플리케이션 보안



데이터 보안



수주잔고 역대 최대

- 연초 기준 역대 최대 수준의 수주잔고 달성
- 수주잔고는 순차적으로 올해 매출액에 반영될 예정



중소기업 타겟 패키지로 매출 확대

- 공기업, 금융, 대기업은 물론 중소 중견기업으로 DRM 수요 확대
- 100 유저 이하의 소규모 기업 및 기관 보안 강화를 지원하는 보안 솔루션 패키지 출시
- 연간 라이선스, 어플라이언스, 클라우드 서비스 형태 등의 선택권 제공



해외 시장 확대

- 미국 대표 제조업 그룹의 사용자 수 확대를 위한 추가 오더 예정
- 미국 사이버보안 강화 행정명령에 따른 DRM 솔루션 문의 급증
- 동남아 매출 전년 대비 100% 이상 성장 기대

비식별화 솔루션

2020년 8월 데이터 3법 시행 이후
가명정보를 활용한 빅데이터 시대 도래

→ 다양한 전문기관들을 시작으로
비식별화 솔루션 도입

2021년 12월 1일
마이데이터 사업 본격 시행으로
금융권을 포함한 전 산업 분야에서
비식별화 솔루션 도입 증가

데이터 전문기관

- 가명정보 결합전문기관에 이어
데이터 전문기관 출범 본격화
- 공공뿐만 아니라 민간으로도
데이터 전문기관 지정 예정

마이데이터 사업자

- 은행, 금융투자, 저축은행, 핀테크
기업 등을 중심으로,
비식별화 솔루션을 필요로 하는
마이데이터 시스템 구축 박차

계열사/관계사

- 삼성, LG, 롯데, 신세계, 현대 등
그룹 내 데이터 결합 사업 및
빅데이터 수요 증가

애플리케이션 보안



국내 시장 확대

- 애플리케이션 보안 적용이 포함된 대형 금융기관 차세대 사업 다수 발주 예정
- SW산업진흥법 통과로 공공시장에서 민간시장으로 수요 확대
- 정부 부처가 적극적으로 해당 분야 지원 및 활성화 유도



신제품 매출 극대화

- Log4j 등 오픈소스 보안 필요성 급증으로 신제품인 오픈소스 관리도구(Sparrow SCA) 매출 확대 기대
- 소스코드 및 웹 애플리케이션 보안 취약점 점검을 모두 커버하는 국내 유일 클라우드 서비스로 시장 확대



해외 시장 진출

- 글로벌 기업 레퍼런스 확보
- 중국, 일본 등에서의 꾸준한 매출
- 북미시장 진출을 위한 파트너십 가시화
- 미국 사이버보안 강화 행정명령 확대

04. 실적 현황

매출액

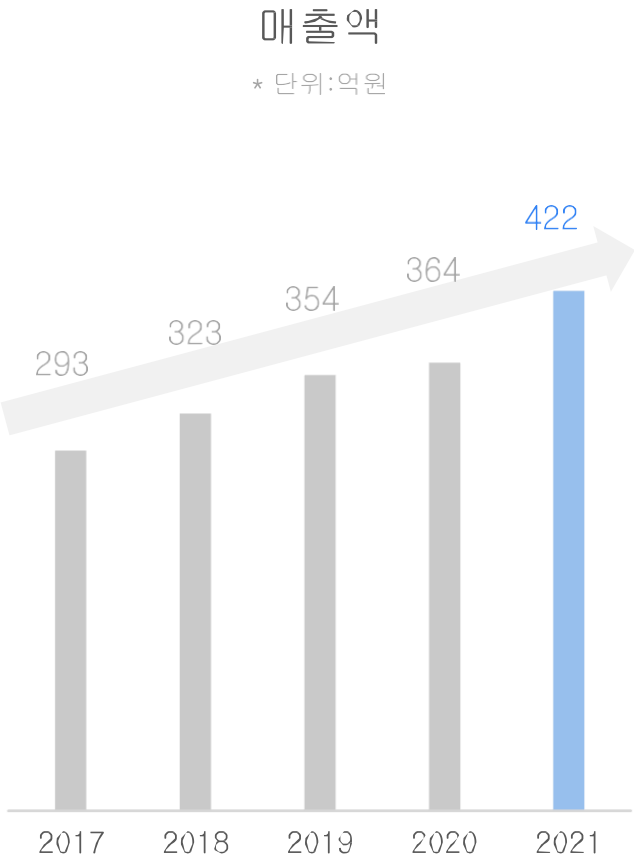
요약 손익계산서

요약 재무상태표

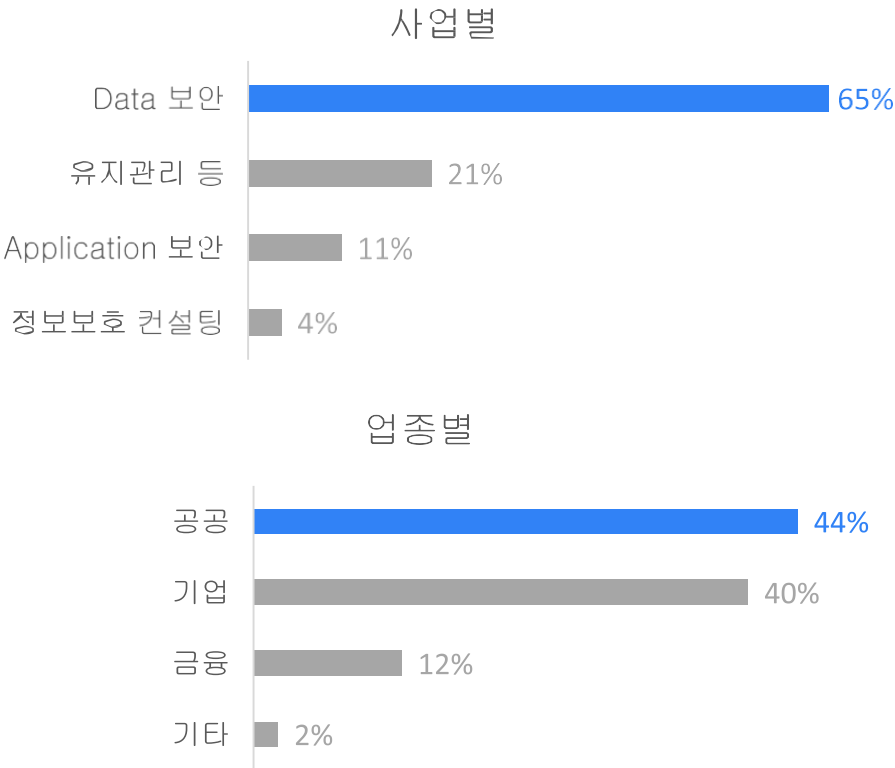


매출액

매출 제품군·시장 다각화로 지속적인 성장



부분별 매출 비율



04. 실적 현황

요약 손익계산서 (연결)

(백만원)

구분	2022년 1분기	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년
매출액	8,201	42,175	36,406	35,364	32,243	29,288
매출원가	2,920	16,808	14,929	17,932	11,786	11,147
매출총이익	5,281	25,367	21,477	17,432	20,457	18,141
판매비와 관리비	5,509	21,138	22,716	21,054	18,924	16,841
영업이익(손실)	-228	4,229	-1,239	-3,621	1,533	1,300
금융손익	63	-150	768	-894	-863	-736
기타영업외손익	-59	-270	-610	-60	28	-355
법인세비용 차감전순이익	-225	3,810	-1,081	-4,576	698	210
당기순이익(손실)	-255	4,107	-752	-4,500	975	555

04. 실적 현황

요약 재무상태표 (연결)

(백만원)

구분	2022년 1분기	2021년	2020년	2019년	2018년	2017년
유동자산	27,371	27,516	25,073	26,821	26,029	22,381
비유동자산	16,628	17,255	21,370	20,456	19,933	19,225
자산총계	43,999	44,771	46,443	47,277	45,962	41,607
유동부채	9,589	9,988	16,988	22,670	11,141	17,963
비유동부채	8,253	8,417	8,921	8,084	13,383	9,346
부채총계	17,842	18,405	25,909	30,754	24,524	27,309
자본금	5,815	5,815	5,577	4,804	4,773	4,071
자본잉여금	29,027	29,027	26,986	22,479	22,053	14,688
이익 잉여금(결손금) 등	-8,018	-7,775	-11,404	-10,257	- 5,389	-4,060
자본총계	26,157	26,366	20,534	16,524	21,437	14,297

05. 기업 현황

보유 제품군

주요 경영진

중장기 Vision

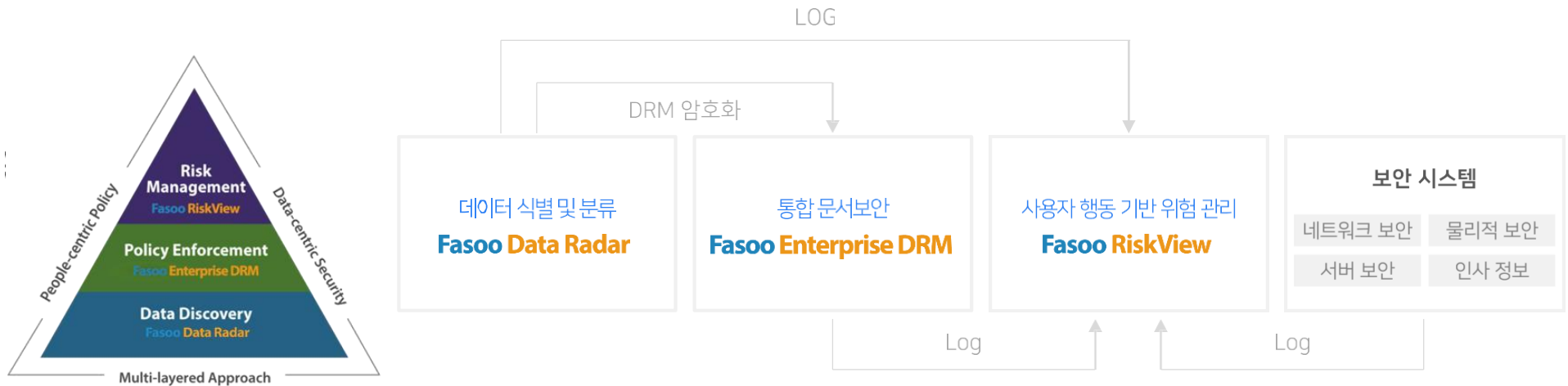


Fasoo Data Security Framework

데이터 보안

Data Security

- 데이터가 언제 어디에 있는 데이터 자체를 보호하여 저장, 유통, 사용되는 모든 과정에서 암호화 유지
- 데이터가 포함하고 있는 내용, 사용자, 디바이스, 시간, 장소 등 사용자를 중심으로 데이터 내용의 특성과 사용 환경에 따라 유연하고 다이나믹하게 정책 적용
- 데이터에 대한 식별 및 분류 뿐만 아니라 강력한 암호화, 사용자 행동 기반 분석까지 고려한 보안 아키텍처를 통해 모든 위협에 대응할 수 있는 솔루션



05. 참고 자료

보유 제품군



엔터프라이즈 문서 플랫폼

Enterprise Content Platform

- 문서 위치에 관계 없이 문서 내용을 항상 최신으로 자동 업데이트 함은 물론, 사용 이력, 연관 관계, 유통 경로 등을 파악
- PC, 이메일, 파일서버, 업무시스템 등에 여러 버전으로 파편화되어 있는 문서들을 연결 및 통합 관리하여 일원화된 정책으로 혁신적인 문서관리 환경 구축
- 문서를 특정 위치에 저장하거나 메일이나 링크를 통해 공유하지 않아도, PC에서 평소처럼 문서 작업하면 자동으로 버전 관리, 공유, 백업 가능
- 사내 여러 저장소에 존재하는 문서들을 최소화하고 증강 지능을 통해 중복 여부를 판단해 ROT 문제에 대응하고 생산성 및 보안 이슈 해결

손쉬운 문서 관리

- 자동 버전 관리, 공유, 백업

ROT 문제 해결

- 생산성 및 보안 이슈 해결

파일 중심 보안

- 접근제어
- 감사추적

인사이트 제공

- 업무 참여도, 연관관계, 유통경로 파악

문서 가상화

- 문서 자동 최신화
- 사용이력 파악

문서 플랫폼

- 파편화된 문서 통합 관리

05. 기업 현황

보유 제품군

Wrapsody ^{eCo}

외부 협업 플랫폼

Secure Collaboration Platform

- 기존의 메일 시스템이나 EFSS에서 동일한 문서의 버전 충돌로 인해 반복됐던 작업들을 더 이상 하지 않아도 돼 불필요한 리소스 혁신적으로 절감
- 내부 사용자와 외부 협력업체의 협업을 위한 업무를 워크 그룹 단위로 관리하고 히스토리를 관리할 수 있 도록 지원
- 공유 문서를 PC에 저장 또는 클라우드 스토리지에 보관할 때에도 암호화될 뿐만 아니라, 사용중인 데이터도 암호화해 안전한 외부 협업 지원



데이터 중심의 협업



워크 그룹 단위 관리를 통한 이력 파악



다양한 보안과 모니터링

05. 기업 현황

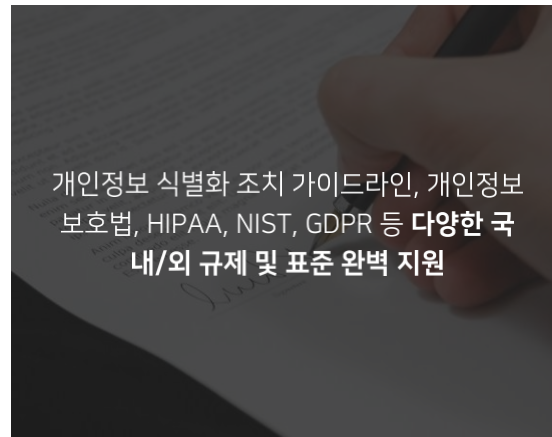
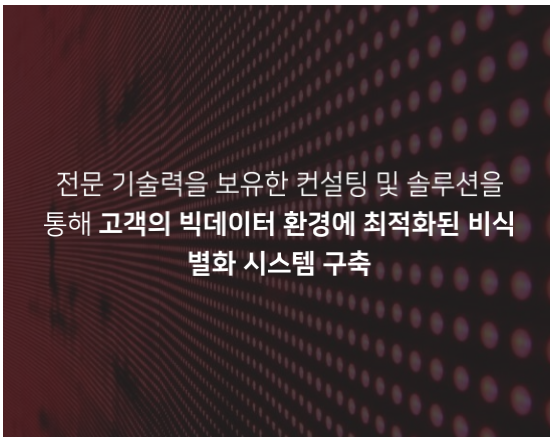
보유 제품군

AnalyticDID

개인정보 비식별화
De-Identification

- 재식별 위험 및 개인정보 유출에 대한 우려 없이 가치 있는 빅데이터 분석 결과를 낼 수 있는 빅데이터 사용 환경 구축
- 데이터 3법 등 국내 개인정보 처리와 관련한 법률 및 가이드라인을 100% 지원하며, GDPR, HIPAA, CCPA 등 글로벌 컴플라이언스에서 요구하는 기능까지 완벽 제공
- 각종 데이터의 성격, 유형, 활용 목적 등에 따라 다양한 프라이버시 모델을 제공하고, 빅데이터 분석의 효용성과 위험에 대한 지표 제공

“개인정보 비식별화 조치 가이드라인”을 완벽 지원하는 개인정보 비식별화 솔루션



05. 기업 현황

보유 제품군

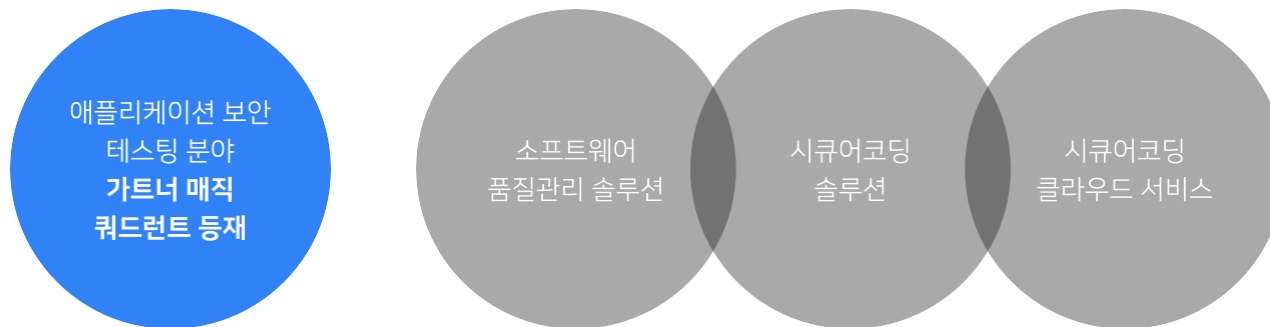


애플리케이션 보안

Application Security

- 빠른 분석 속도의 높은 검출력과 낮은 오탐율을 기반으로 시큐어코딩과 품질을 모두 만족
- 정적 분석(SAST), 동적분석(DAST), 자가방어(RASP) 등 SW개발에서 운영 전 과정에 적용이 가능한 통합 플랫폼 제공
- 2018년 파수의 애플리케이션 보안 사업본부를 독립법인으로 출범해 100% 자회사 스파로우 설립

세계적인 수준의 엔진 기술력 · 빠른 분석속도와 정확한 검출력 · 최신 머신러닝 기술 적용으로 사용성과 효율성 확대



CC인중



CWE 인중



GS인중

ISO26262

ISO26262인중

전자정부
표준프레임워크
호환성 인증



FAS00

05. 기업 현황

주요 경영진



조 규 곤
CEO

- 서울대학교 전기공학과 학사/석사
- 美 Rutgers Univ. 컴퓨터공학 박사
- 삼성전자 연구원
- 삼성SDS 기술연구소Open Solution Center장
- 삼성SDS 사내벤처 NuTrust사장
- 파수 대표이사
- 前 지식정보보안산업협회(KISIA)회장, 前 금융보안포럼 부회장
- 前 KGIT 협회 회장
- 2006년 SW산업발전 유공 대통령표창
- 2014년 정보보호유공 산업포장 수상



이 강 만
CMO

- 미국 University of Iowa 경영대학원 석사(MBA)
- 서울대학교 공과대학 미래정보기술융합과정(FIP) 수료
- 티맥스소프트 전략마케팅 본부장 / 해외사업본부장
- 파수 GS본부 본부장



장 일 수
스패로우 CEO

- 서강대학교 경영학석사
- 현대정보기술
- 파수 PA사업본부 본부장
- (現)한국SW테스팅협회 회장



이 지 수
CFO

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



윤 경 구
CTO

- 서울대학교 원자핵공학과 학사
- 티맥스소프트 연구소장
- 파수 개발본부 본부장



John Herring
Fasoo Inc.
CEO

- 조지 워싱턴 대학교 MBA
- 미 해군 장교 복무
- 인큐텔(In-q-Tel) 계열 CEO
- 코스톤 캐피탈(Corstone Capital) 공동 설립
- Fasoo Inc. CEO