

#### 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 재무 성과와 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)투자 설명서를 통해 제공되는 정보만을 바탕으로 내려져야 할 것입니다.



### Contents

회사 소개 시장상황 경쟁력 파수의 미래 실적 현황 Appendix

# FAS00 1) 회사 소개 **₹**FDI<sup>2024</sup> 1. 개요 Corpo a 2. 연혁 3. 사업 영역

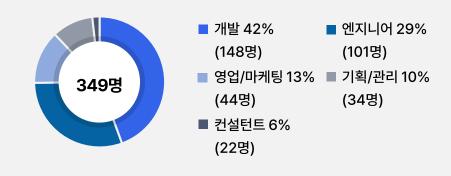
### 개요

회사명	주식회사 파수					
대표이사	조규곤	조규곤				
설립일	2000년 6월	2000년 6월				
임직원	349명 (24	349명 (24.8.1일 기준)				
총 발행주식수 / 주주구성	11,676,422주 (대표이사 19.3%, 우리사주 0.44%, 기타 80.26%)					
자산 / 자본금	469억원 /	469억원 / 58억원 ('23년말)				
매출 / 영업이익	427억원 / 38억원 ('23년말)					
사업분야	데이터 보안 / 데이터 관리 / 기업용 AI / 애플리케이션 보안					
사업장	파수	서울 마포구 월드컵북로 396 누리꿈스퀘어 6,17F				
	스패로우	서울 마포구 월드컵북로 396 누리꿈스퀘어 13F				
	미국법인	Bethesda, Maryland, USA				
홈페이지	파수	www.fasoo.com				
	스패로우	www.sparrow.im				
	미국법인	en.fasoo.com				

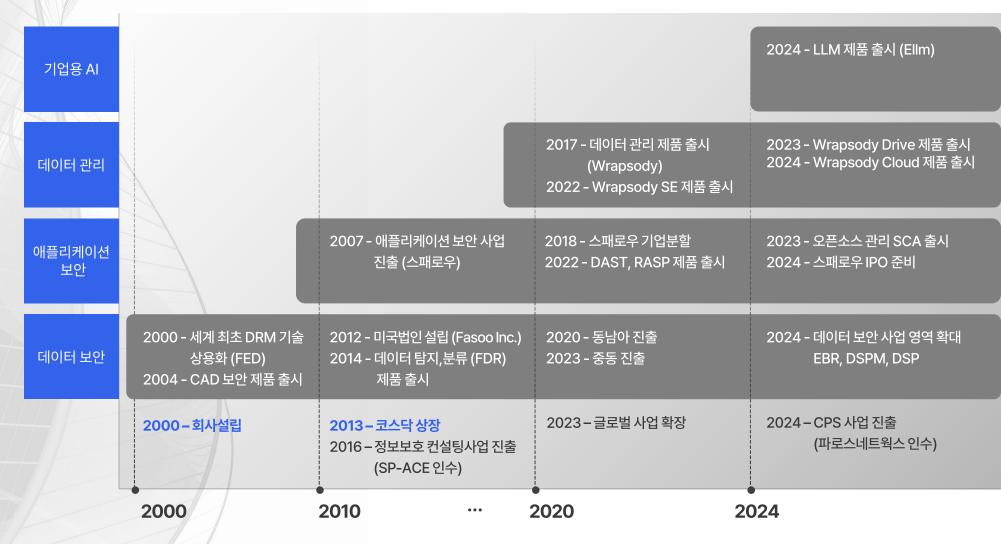
#### 관계사 현황



#### 파수 주요 임직원 구성



### 연혁



### 사업 영역

#### 데이터 보안

- 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

**Fasoo Enterprise DRM** 

Fasoo Data Radar Fasoo RiskView

#### 데이터 관리

- 문서 가상화 기술 기반의 콘텐츠 관리 플랫폼
- 사용 이력, 연관 관계, 유통 경로 등을 파악
- LLM 구축을 위한 ROT 데이터 관리



#### 기업용 AI

- 기업형 소규모 형태의 언어모델
- 권한 제어 정책 sLLM과 연동 -> 안전한 생성형 AI 서비스 활용
- AI 기반 개인정보 검출 및 마스킹 처리
- 생성형 AI 사용시 발생할 수 있는 정보 유출 사고 방지



Al **Radar** DLP Al **Radar** Privacy

#### 애플리케이션 보안

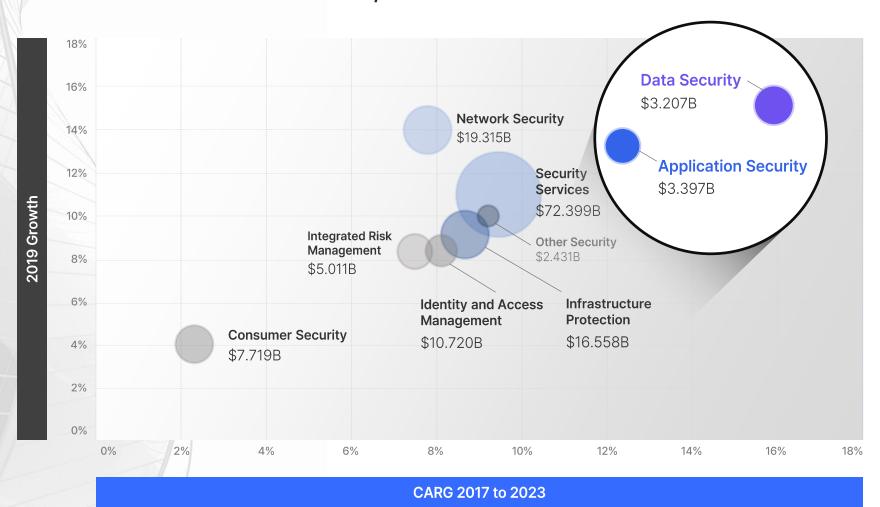
- 정적분석(SAST), 동적분석(DAST), 자가방어(RASP), 오픈소스 관리(SCA) 등 통합 플랫폼 제공
- 국내 1위 실행 의미 기반의 정적분석(SAST) 도구
- 애플리케이션 시큐어코딩과 품질 모두 만족

**Sparrow SAST** Sparrow DAST Sparrow RASP Sparrow SCA

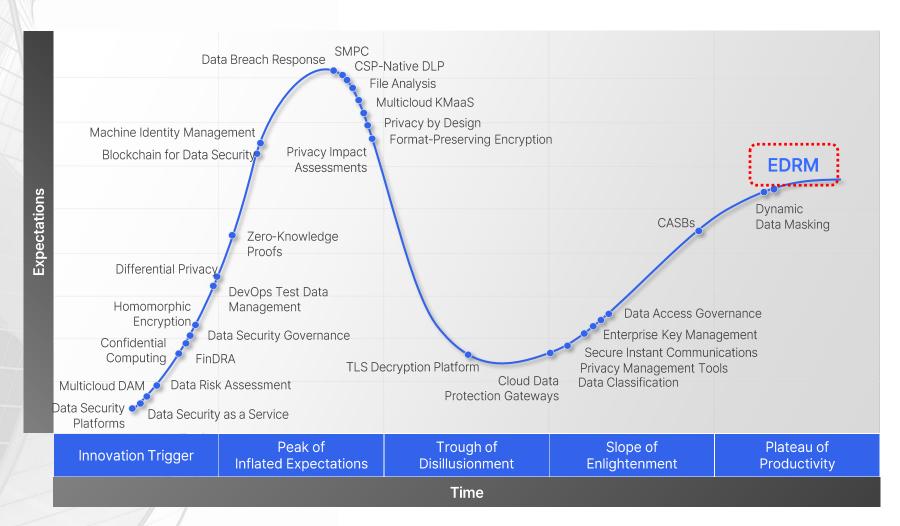


#### 2) 시장 상황

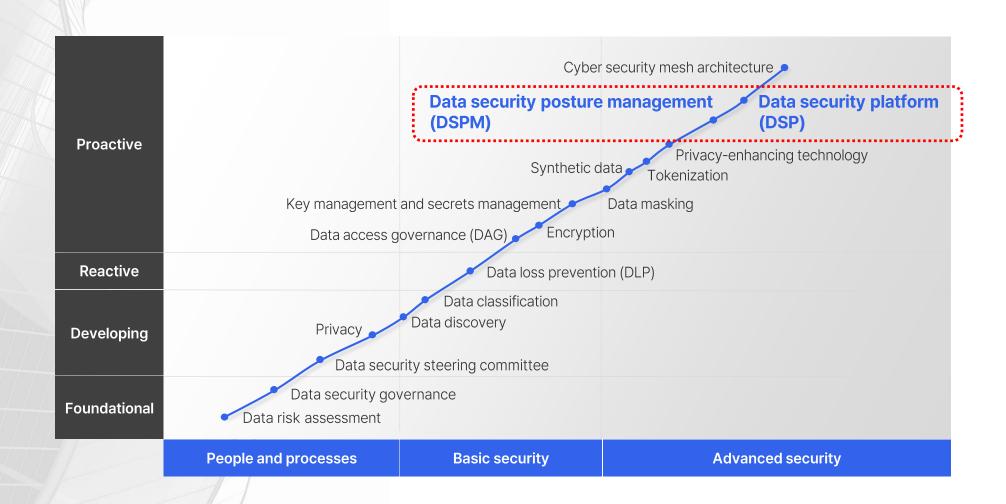
# "데이터 보안과 애플리케이션 보안이 보안 전체 산업 분야에서 가장 높은 성장률 전망, 지속적인 시장 확대 기대"



#### Gartner "EDRM 기술이 데이터 보안 메인 스트림으로 자리잡을 것"으로 전망



### Gartner Data Security Platform 및 DSPM은 가장 진보된 형태의 데이터 보안 영역



### 제로 트러스트 / SW 공급망 보안

- SolarWinds, Colonial Pipeline 등 대형 보안 사건들이 지속적으로 발생함에 따라 사이버보안 행정명령 발표
- 데이터 식별 및 암호화, SW 공급망 보안 강화를 핵심 액션 아이템으로 언급
- 2023년 6월 과기정통부 제로 트러스트 가이드라인 발표
- 2024년 5월 정부, 소프트웨어 공급망 보안 가이드라인 발표

주요 내용	관련 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 SAST/SAQT
SW 공급망 보안을 강화를 위한 가이던스 발행 Issue guidance identifying practices that enhance the security of the software supply chain	Sparrow DAST

### 데이터 보안, 데이터 관리, 기업용 AI, 애플리케이션 보안

IT 환경변화 → 비대면, AI 보안 패러다임 변화

- 클라우드 활용 및 AI 도입 확산에 따른 데이터 보안의 범위 확장
- 데이터 활용의 폭발적 증가와 위협 증가
- 기존 보안체계를 재편하는 제로 트러스트 확산

생성형 AI로 인한 차세대 문서관리 중요

- 생성형AI, 클라우드 하이브리드 환경변화로 ROT 데이터 관리 수요증가
- 정비된 비정형데이터 준비 중요성 인지
- 데이터 거버넌스 전략 재편 → 보안성, 가용성, 정확성 요구

기업용 AI 시장 확대

- 전산업분야 AI 도입 확산
- AI 활용으로 보안위협 증가: 결과물 유출, 개인정보 및 저작권 침해 등
- SLLM 수요 확대: 정보유출방지 및 민감데이터 관리, 빠른 속도 및 성능

SW 공급망 보안 오픈소스 사용

- SW 공급망 보안으로 시장성장, 24년 5월 가이드라인 발표
- 오픈소스 사용 및 위협 증가: 2027년 기업조직 80% 오픈소스 사용 (Gartner)
- DevSecOps 구현을 위한 통합 솔루션 요구

FAS00



3) 경쟁력



윤경구 본부장

Get Al-Ready: Enterprise LLM,

14

### **압도적인 기술력** 국내 1위에서 글로벌 기업으로 도약

### 1

### 특허 / 인력

#### 다양한 인증 및 특허

- 150여 개의 국/내외 특허 (국내 67개, 해외 77개)
- GS인증, CC인증, 국가용 암호제품 지정

#### **Man Power**

- 고급 기술/개발 인력 보유 (임직원의 70% 이상이 기술/개발 인력)
- 매년 10% 이상의 IT인력 고용률 확대 및 글로벌 인재 채용 확대

### 2 제품 경쟁력

#### 트랜드를 선도하는 신개념 제품으로 신규 시장 창출

- 디지털 비지니스에 적합한 신개념 콘텐츠 통합 플랫폼 제공
- AI기술을 다양한 제품에 적용하여 성능 향상

#### 데이터 및 애플리케이션 보안 Full Line-up 보유

- 완벽한 데이터 보안을 위한 데이터 시큐리티 프레임워크 제공
- 통합 애플리케이션 보안 플랫폼 제공

### 3

### 글로벌 기술력

#### 글로벌 유일한 CAD 데이터 보안 기술력 보유

- MS와 차별화된 CAD 보안 기술 보유
- TRW, GE, Wolf Speed 등
   파수의 CAD 도면 보안 도입

#### 데이터 보안의 가장 핵심이고, 진보된 기술 보유

- Gartner 에서 언급한
   DSPM, DSP, EDRM 제품 보유
- 글로벌 보안기들과 차별화된 제품 : Symantec, McAfee, Varonis, Sentra, ...

### 시장 점유율 1위, 통합 포트폴리오 보유

2,000 +

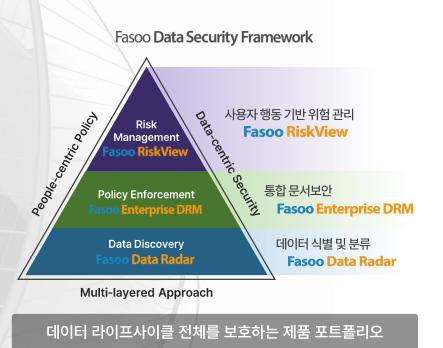
3,000,000 +

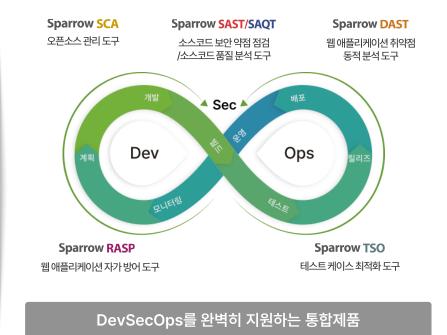
50 +

Fasoo와 함께하는 고객 수

Fasoo를 사용하는 **사용자 수** 

Fasoo를 사용하는 **국가 수** 





### 글로벌 인지도 유명 리서치 기관 지속적 언급

#### 데이터 보안

Our can raise to use for manage the approximant of emirphon angular first immagement and sharelined excellent the sound otherwise their to be made by sound as they conduct appropriat (CDM contrains on a document in a given contract (CDMN as relievant to CDM?) in that it can enforce a threshold of the contract in the contract of the contract in the

-party collaboration. Some EDLP vendors such as Symant yption (ICE) product have such capabilities with their portf third-party EDRM solutions such as Fasoo, Microsoft and and you can expect in most cases to manage policies in s

Centres (no. (1004-1705) Pages (of 16.

That research out is restricted to the present use of peer Effections.

#### **Gartner**

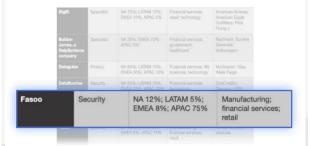
- EDRM, Your Key to Unstructured Data Protection Through Encryption, 2022 November 2022
- Hype Cycle for Data Security, 2021 July 2020, 2021
- Hype Cycle for Cloud Security, 2020 July 2020, 2021
- Hype Cycle for Identity and Access Management Technologies, 2020 July 2020, 2021
- Market Guide for Enterprise Data Loss Prevention 25 February 2020

• ...

#### **\*\*Kuppingercole**

 Market Compass: Enterprise Information Protection August 2020

#### DSPM



#### FORRESTER®

- Now Tech: Data Discovery and Classification Q4 2020
- .

#### Aite

• Market Compass: Enterprise Information Protection | August 2020

#### 개인정보 비식별화



#### iapp

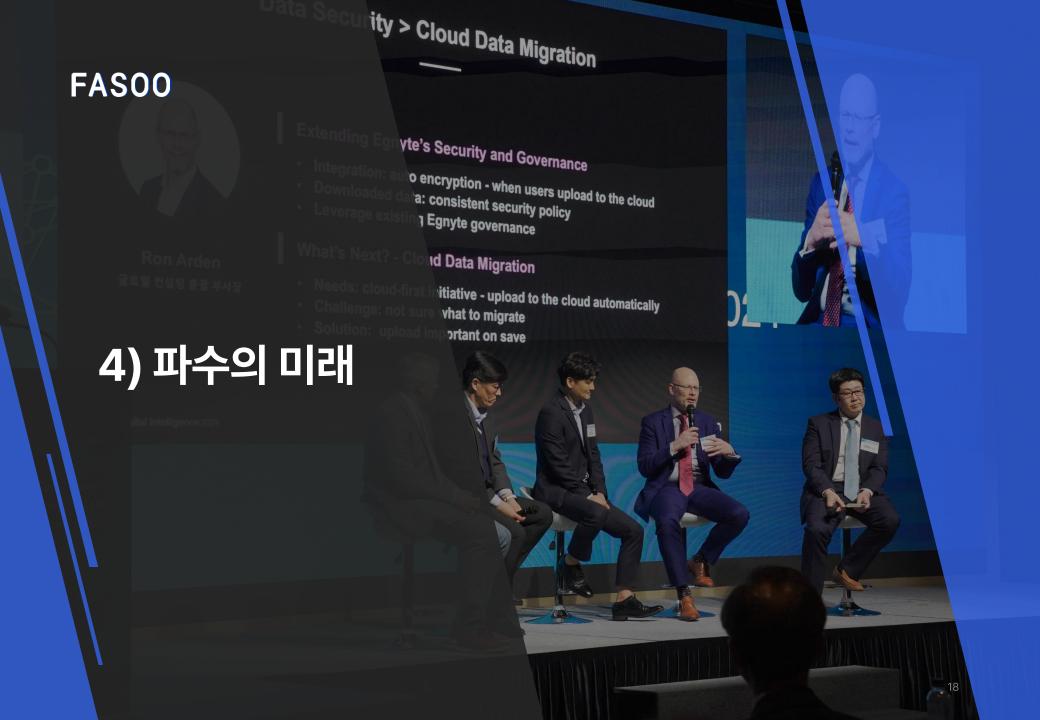
- 2020 Privacy Tech Vendor Report 15 April 2020
- ...

#### 애플리케이션 보안



#### Gartner.

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



#### 4) 파수의 미래

### 해외 매출 확대 글로벌 SW 기업으로 성장

글로벌 기업 고객을 보유한 국내유일 SW 기업

































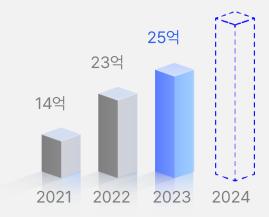


#### ▋ 글로벌 시장을 위한 집중 투자

- 2012년 2월 미국법인 Fasoo, Inc. 설립
- 글로벌 기업 GE사 공급
- CAD 도면 보안에 대한 글로벌 경쟁력 확보: 다수 글로벌 제조기업 도입
- 중동, 동남아 파트너 구축

#### 해외 매출 실적

- 2024년 높은 성장 예상, 미국 외 중동, 동남아 매출 확대
- 2025년 해외매출 비중 10% 이상 전망



### 미래 성장동력 준비 완료

#### I AI 제품 출시

- Ellm: On-premises 구축형 생성형 AI 솔루션
- AI-R DLP, AI-R Privacy : 생성형 AI 민감정보 유출방지, AI 기반 개인정보 검출
- Wrapsody: Enterprise LLM 구축을 위한 최적의 문서플랫폼

기존 데이터 보안 기업 고객 보유 보안성과 효율성 차별화된 경쟁력

#### ▋ 클라우드 환경 제품 전환

- DSPM 제품 개발 : 메가존과 협업 시장 공략
- Office 365 호환 FED v6 출시

클라우드 전환고객 대응 기존고객 고도화 사업 유도

### Managed 서비스 출시

- 데이터 보안 도입 고객 대상 운영 및 부가서비스 제공
- CPS 서비스까지 연계 준비 (파로스네트웍스 인수)

차별화된 컨설팅 서비스 제공 안정적인 매출 확보

### 구독형 비즈니스 전환 유지관리 및 Subscription 증가로 안정적인 매출 기반 확보



#### Subscription 계약 전환

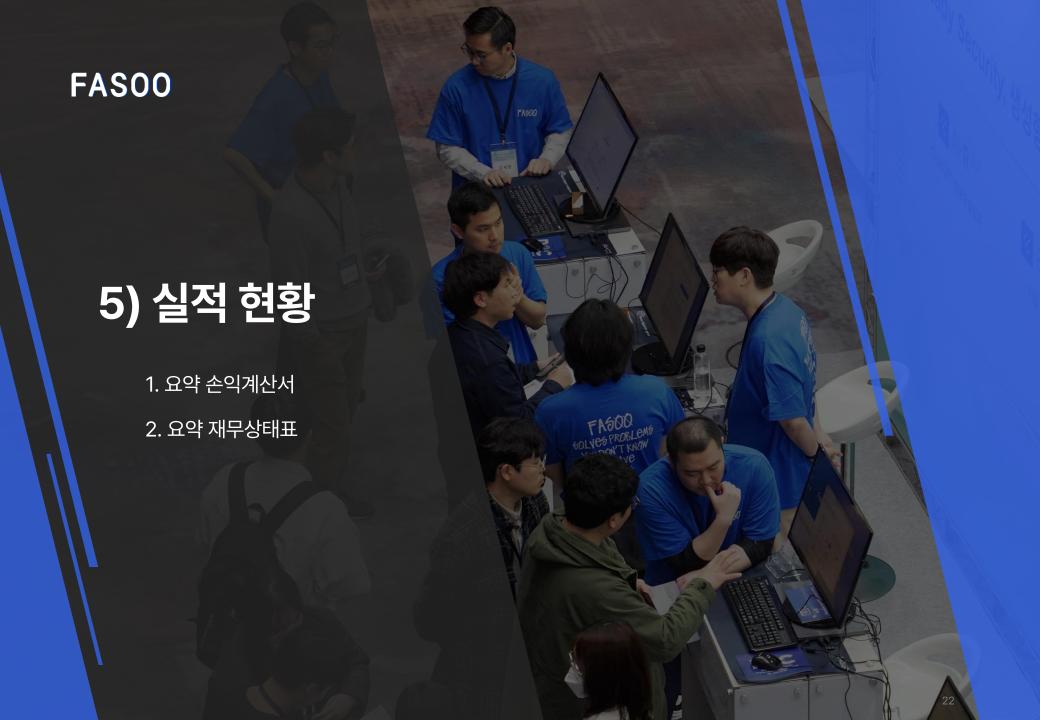
- 기존 영구 라이선스 계약체계 변경
- 보안제품 특성상 높은 갱신율
- 해외매출은 50%이상 Subscription 계약

#### ▋ 유지관리 매출의 지속적 증가

- 평균 15% 이상 유지관리 요율 정책
- 영구 라이선스 판매 1년 후 유상 유지관리 전환
- 유지관리 계약율 96%

#### ▮ 3년내 매출비중 50% 전망

- 신제품 Subscription 방식 판매
- 유지관리 요율 증가 유도
- 분기별 매출 비중 안정화 ->전분기 흑자



# 요약 손익계산서 (연결)

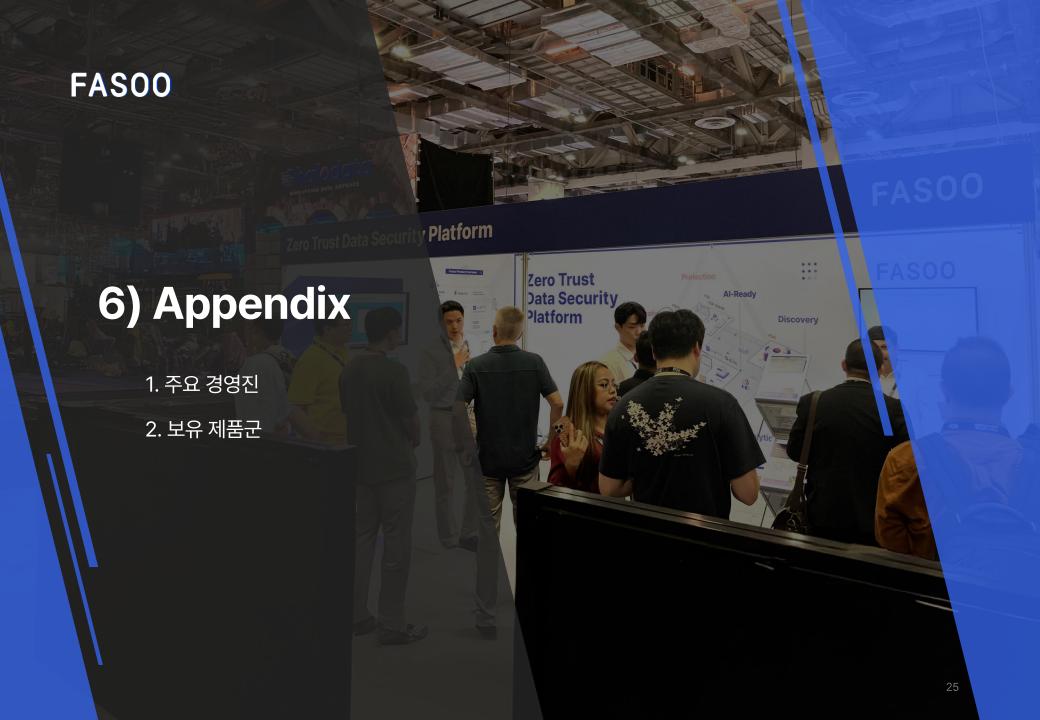
(백만원)

구분	2023년	2022년	2021년	2020년	2019년
매출액	42,664	44,124	42,175	36,406	35,364
매출원가	14,241	16,253	16,808	14,929	17,932
매출총이익	28,423	27,872	25,367	21,477	17,432
판매비와 관리비	24,608	22,674	21,138	22,716	21,054
영업이익	3,815	5,197	4,229	-1,239	-3,621
영업외수익	983	624	298	1,887	203
영업외비용	402	524	718	1,729	1,157
당기순이익	4,472	5,274	4,107	-752	-4,500

# 요약 재무상태표 (연결)

(백만원)

구분	2023년	2022년	2021년	2020년	2019년
유동자산	27,084	33,308	27,516	25,073	26,821
비유동자산	19,843	18,351	17,255	21,370	20,456
자산총계	46,928	51,659	44,771	46,443	47,277
유동부채	6,762	11,731	9,988	16,988	22,670
비유동부채	5,172	7,531	8,417	8,921	8,084
부채총계	11,934	19,262	18,405	25,909	30,754
자본금	5,833	5,817	5,815	5,577	4,804
자본잉여금	9,256	9,068	29,027	26,986	22,479
이익 잉여금	19,905	17,512	-8,476	-12,029	-10,759
자본총계	34,994	32,397	26,366	20,534	16,524



### 1. 주요 경영진



조규곤 CEO

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



이 지 수 CFO

- 서울대학교 수학교육과 학사
- 한국과학기술원(KAIST) 수학과 석사
- 삼성SDS 연구소
- 삼성SDS 신규사업, 벤처 투자
- 파수 경영지원본부 본부장



윤경구 CTO

- 서울대학교 원자핵공학과 학사
- 티맥스소프트 연구소장
- 파수 연구소장



장 일 수 스패로우 CEO

- 서강대학교 경영학 석사
- 현대정보기술
- 파수 PA사업본부 본부장
- 現 한국SW테스팅협회 회장



김 용 길 클라우드 개발

- 서울대학교 자원공학과 학사
- 쌍용정보통신
- 삼성SDS 솔루션 개발
- 파수 클라우드 개발 본부장



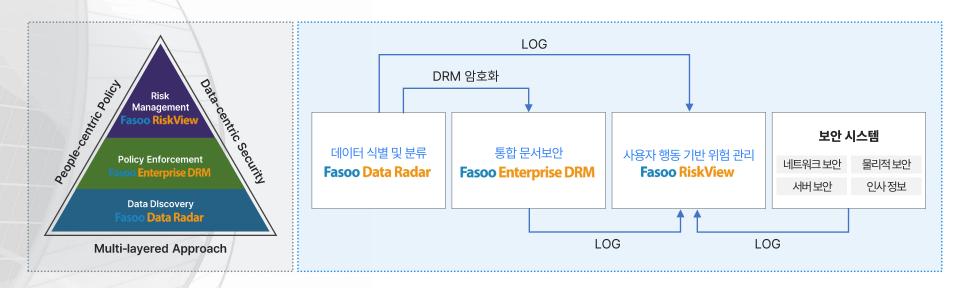
#### Ronald Arden 미국법인 CTO & COO

- University of New Hampshire
   전기공학 학사
- eDocument Science 부사장
- Digital Equipment Corporation
- Wang Laboratories
- IKON Office Solutions

### 보유 제품군 데이터 보안 (Data Security)

### Fasoo Data Security Framework

- 데이터가 언제 어디에 있든 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



### 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

<mark>손쉬운 문서 관리</mark>

자동 버전 관리, 공유, 백업

**파일 중심 보안** 접근제어 / 감사추적

**문서 가상화** 문서 자동 최신화, 사용이력 파악 ROT 문제 해결 생산성 및 보안 이슈 해결

**인사이트 제공** 업무 참여도, 연관관계, 유통경로 파악

> **문서 플랫폼** 파편화된 문서 통합 관리

\* Fasoo Enterprise DRM과 결합, 보다 완벽한 문서 보안 구현

### 보유 제품군 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 있도록 지원
- 공유 문서를 PC에 저장 또는 클라우드 스토리지에 보관할 때에도 암호화될 뿐만 아니라, 사용중인 데이터도 암호화해 안전한 외부 협업 지원



\* Fasoo Enterprise DRM과 결합, 보다 완벽한 문서 보안 구현

### 보유 제품군 기업형 생성형 AI (Enterprise Private AI)



- 조직만을 위한 Private AI 구축 플랫폼
- 각 조직의 비즈니스 환경에 특화된 언어 모델을 기반으로 정확한 결과값을 도출
- 보안 솔루션에서 사용하던 세부적인 권한 제어 정책과 메타데이터 정보를 sLLM과 연동할 수 있어 조직 내부에서만 안전하게 생성형 Al 서비스 활용 가능



기존 LLM 구축 대비 적은 비용과 높은 효율성을 바탕으로 조직 내 AI 인프라를 구축할 수 있는 실용적인 SLLM 모델



기존 생성형 AI의 문제점으로 알려져 있는 환각 현상을 최소화



고객 도메인 사전 특화 학습과 태스크별 미세조정 학습으로 맞춤형 결과물 제공

### 보유 제품군 개인정보보호및 검출 (Al-Powered Data Privacy Protection)



- 복잡한 텍스트의 문맥을 이해하고 탐지해 개인정보를 검출 및 보호하는 솔루션
- 각종 정형 데이터 및 비정형 데이터에서 개인정보를 보호
- 자체 딥러닝 기술력을 기반으로 비정형데이터 내 문맥을 이해하고 탐지하는 기능. 이를 통한 높은 정확도의 개인정보검출



트랜스포머 기술 기반 자연어 처리 언어 모델을 한글의 특성에 맞게 학습시킨 AI 탑재



- 텍스트의 문맥을 이해하고 탐지하는 기술
- 기존 정규식 기반 대비 높은 정확도의 개인정보검출



공공기관, 의료기관, 일반기업 등 다양한 산업군에 최적화된 형태로 적 용 가능

### 보유 제품군 생성형 AI 정보유출 방지 (Data Loss Prevention)



- 생성형 Al 내 민감정보 차단 정책을 통해 정보 유출을 방지하는 솔루션
- 생성형 AI 내 사용되는 모든 민감정보의 식별 및 후처리를 통해 생성형 AI 활용의 이점을 극대화
- 별도의 페이지를 통해 사내 생성형 AI 서비스 관련 로그를 통합적으로 관리 가능



생성형 AI에 사용되는 데이터 식별 및 후처리 정책 적용을 통한 안전한 생성형 AI 활용 환경 구축



- 특정 IP, URL, ID, 개인정보 등 세부적인 차단 정책 설정 가능
- 실제 사용자에게 메시지 팝업을 띄워 정보유출 사고를 미연에 방지



정책 설정 및 전송 로그 화면 등 다양한 관리자 기능을 직관적인 UX로 제공

### 보유 제품군 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



전문 기술력을 보유한 컨설팅 및 솔루션을 통해 고객의 빅데이터 환경에 최적화된 비식별화 시스템 구축



개인정보 식별화 조치 가이드라인, 개인 정보 보호법, HIPAA, NIST, GDPR 등 다양한 국내/외 규제 및 표준 완벽 지원



재식별이 차단되는 비식별화 기법을 지원하여 빅데이터 활용 확산