www.innorules.com



지능형 룰 엔진 기반의 DDM/DPM 솔루션 기업

INVESTOR RELATIONS GUIDEBOOK 2020. 12

INNORULES

CONTENTS

DDM & DPM 전문 기업

INNORULES

주식회사 이노룰스

Chapter 01 PROLOGUE

Chapter 02 COMPANY OVERVIEW

Chapter 03 INVESTMENT HIGHLIGHTS

Chapter 04 GROWTH ROADMAP

Chapter 05 APPENDIX

01
PROLOGUE

1. DDM/DPM 전문 기업 '주식회사 이노룰스'
2. 디지털 기업으로 전환을 위한 핵심 기술, DDM/DPM

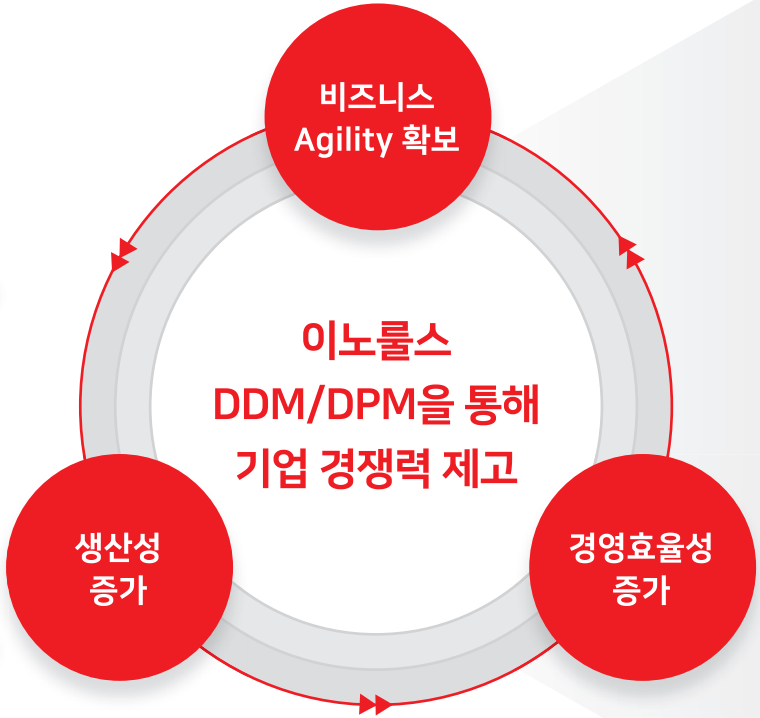
1. DDM/DPM 전문 기업 '주식회사 이노룰스'

빠르게 변화하는 시장환경에서 기업의 신속한 대응 및 경쟁력 확보를 위한 필수 솔루션
DDM/DPM

INNORULES

InnoRules
(DDM: Digital Decision Mngr.)
- 기존 제품과 차별화된 오피스 형식의 비즈니스 룰 관리 솔루션
- 뛰어난 성능과 안정성을 보장으로 기업의 핵심 업무에 적용

InnoProduct
(DPM: Digital Product Mngr.)
- 세계 최초 룰 엔진 기반의 금융상품관리 솔루션 출시
- 금융상품관리 영역 유통, 통신으로 적용 범위 확대



NO.1
국내 보험 및 금융업계
압도적인 시장 점유율 1위

1st
세계 최초 지능형 규칙기반
통합 금융상품관리시스템 개발

글로벌 시장 內 기술력을
인정받은 DDM 선도기업

2. 디지털 기업으로 전환을 위한 핵심 기술, DDM/DPM

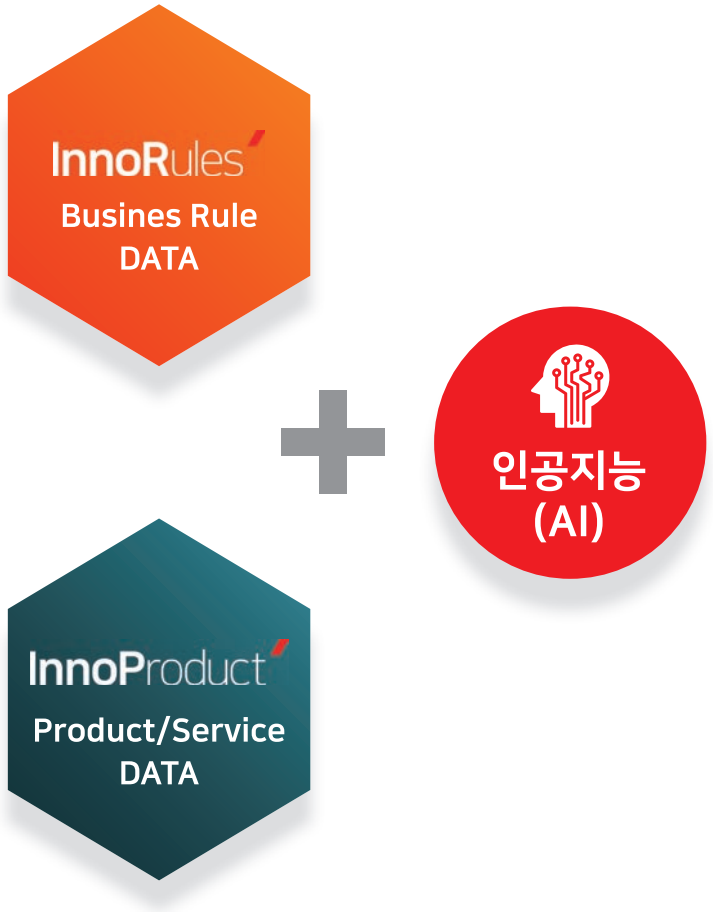
DDM/DPM 솔루션은 빠르게 변화하고 복잡해지는 비즈니스 환경에 대응하기 위한 핵심요소,
기업의 **Digital Transformation**을 위한 필수적 기술

✔ **빠르게 변화하는 기업 內 비즈니스 규정/정책을 쉽고 신속하게 관리**

- 디지털 기업으로 전환을 위해 가장 기본이 되는 기술로 많은 기업들의 도입을 위한 관심도 증가

✔ **복잡·다양해지는 상품/서비스 기준정보를 유연하게 통합 관리**

- 적기에 시장을 선점하기 위한 Time to Market 전략 필수 솔루션
- 금융상품 뿐 아니라 비금융 기준정보 관리 영역으로 확대 적용



기존 솔루션 고도화
제품 포트폴리오 확대

InnoMUS
InnoFDS
InnoPLM
InnoClaim

✔ **Digital Transformation(DT)을 위한 인공지능(AI : 머신러닝) 기술 융합**

- Biz. Rule + Model Rule(A) 융합으로 Digital Decision의 정확성 제고
- RPA 기술을 통한 업무 자동화

INNORULES



02
COMPANY OVERVIEW

1. 회사소개
2. 주요제품
3. 주요고객
4. 경영성과

1. 회사소개

우수한 기술력과 축적된 노하우를 기반으로 글로벌 기업으로 성장하고 있는 DDM/DPM 전문 기업

대표이사 소개



김길곤 대표이사

㈜이노룰스 창업
이노엑스퍼트 대표이사
현대정보기술
현대전자
포스데이터

회사 소개

회사명	㈜ 이노룰스
대표이사	김길곤
설립일	2007년 1월 11일
임직원수	86명
사업분야	DDM 소프트웨어 공급/개발
주소	서울 송파구 법원로6길 7, 12층
홈페이지	http://www.innorules.com

도약기 -
국내 시장 확대 및
글로벌 시장 진출

- 2021년 제품 포트폴리오 확대 출시 (InnoClaim, InnoPLM, InnoMUS)
- 2020년 2021년 청년친화강소기업 선정
- 2019년 2020년 청년친화강소기업 선정
- 2018년 히타치제작소와 전략적 투자 계약 체결

성장기 -
금융 차세대 시스템과
동반 성장

- 2017년 인재육성형 중소기업 지정
  경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 확인
- 2016년 일본 최대 손해보험사 '손보재팬' 납품
  기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인
- 2015년 일본 도쿄 현지법인 설립
  미래창조과학부 표창(R&D 글로벌화)

태동기 -
사업 기반 구축

- 2012년 대통령 및 지식 경제부 장관 표창
- 2009년 기업부설연구소 인정
  InnoProduct 제품 출시
- 2008년 벤처기업 인증
- 2007년 ㈜ 이노룰스 설립

2. 주요 제품

DDM/DPM 분야 최고의 제품 보유
DDM/DPM 기반의 다양한 신제품 개발

금융 제조 공공 유통 · 서비스 · 기타



DDM – InnoRules
(비즈니스 룰 관리)

- 빠르게 변화하는 기업 內 비즈니스 규칙을 쉽고 편리하게 관리 가능하도록 제공하는 솔루션
- 모든 산업군에 적용 가능하며 총 150여개 고객사에 공급



DPM – InnoProduct
(금융상품/서비스 정보 관리)

- 복잡하고 다양한 상품/서비스의 기준정보를 제약없이 관리 가능하도록 제공하는 솔루션
- 금융, 유통 등에 공급하였으며, 제조, 통신, 공공에 지속적 공급 증가



FDS – InnoFDS
(위험/사기방지 관리)

- 기업의 다양한 위험 및 사기를 방지하도록 제공하는 솔루션
- 모든 산업군으로 확대 적용 가능
- 머신러닝 및 빅데이터 적용 예정



PLM – InnoPLM
(금융상품개발 공정 관리)

- 상품개발 Task, 일정, 산출물 등 복잡한 금융상품개발 프로세스를 관리하도록 제공하는 솔루션



Claim – InnoClaim
(보험금자동계산 시스템)

- 보험금 지급을 위한 기준정보 및 정교한 보험금 산출이 가능하도록 제공하는 솔루션



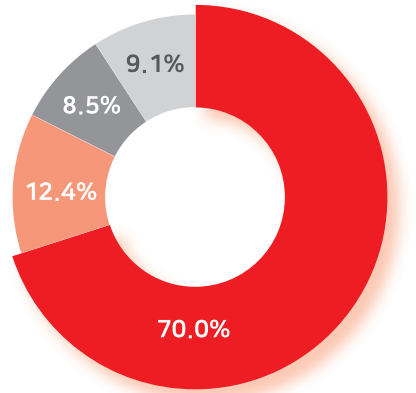
MUS – InnoMUS
(보험계약 자동심사 시스템)

- 보험계약 시 자동 인수심사(UW)가 가능하도록 제공하는 솔루션
- 머신러닝 및 빅데이터 적용 예정

3. 주요 고객(국내, 해외)

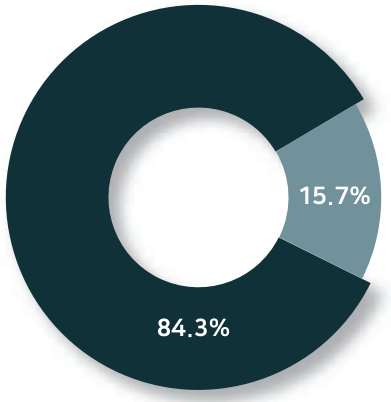
Prologue
Company Overview
Investment Highlights
Growth Roadmap
Appendix

국내 매출 비중



금융 제조 공공 유통 · 서비스 · 기타

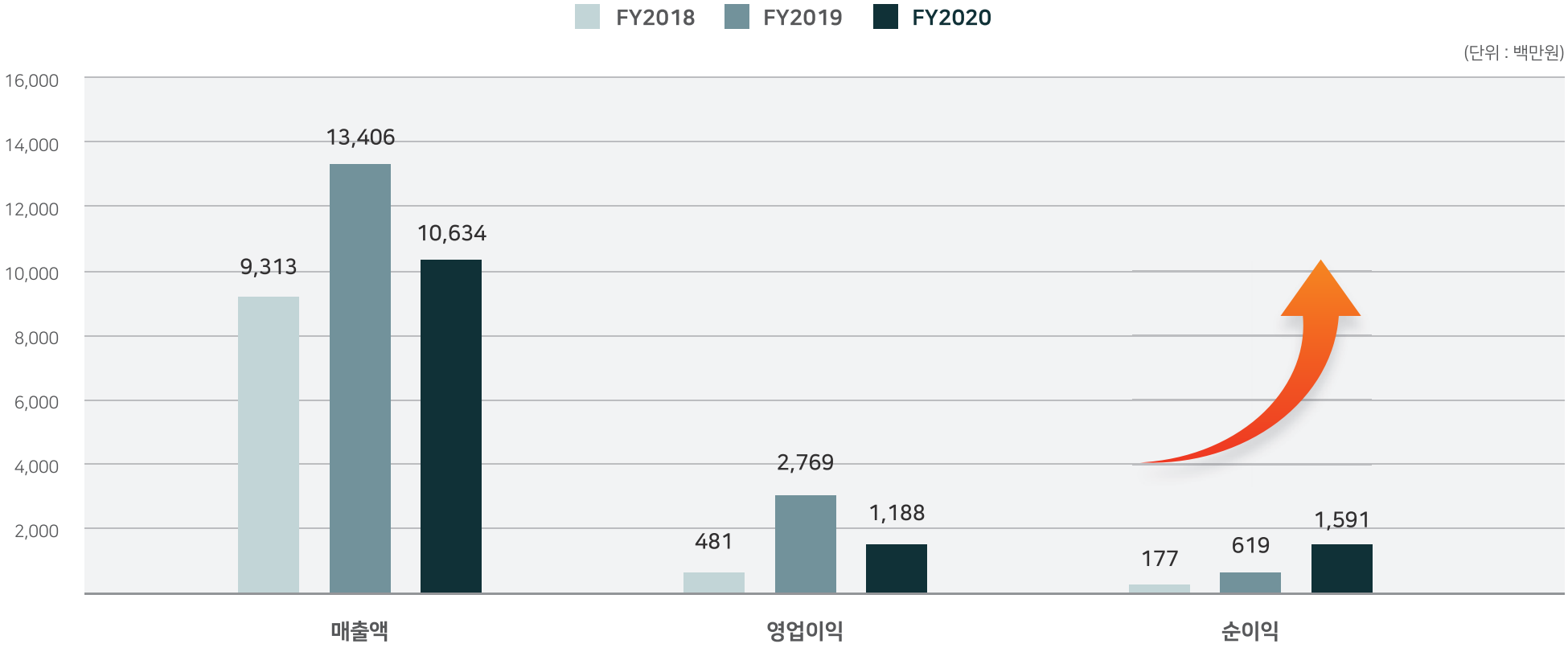
2020년 해외 매출 비중



국내 해외

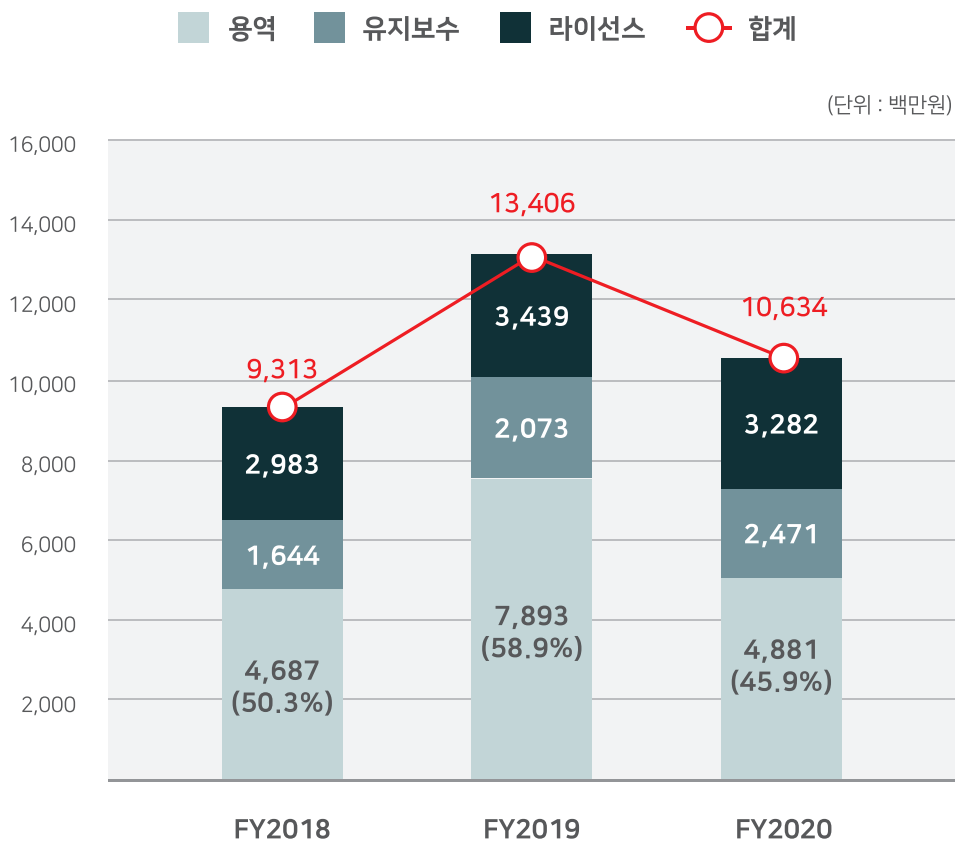
4. 경영 성과(1)

최근 3개년 실적



4. 경영 성과(2)

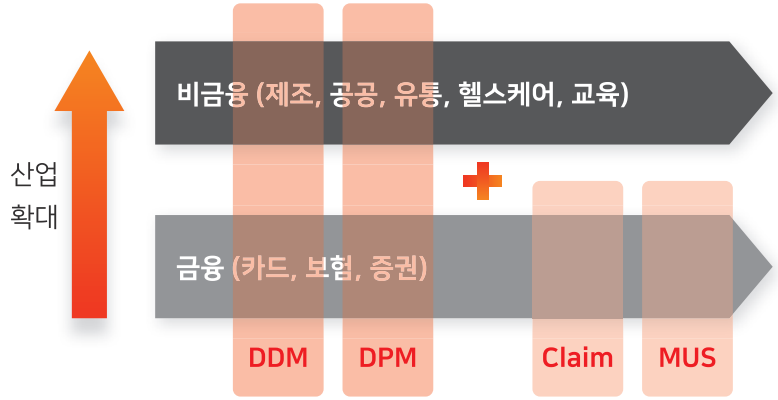
매출 구성



1. [라이선스+유지보수 비중] 증가로 안정적인 사업구조 확보



2. 금융에서 비금융으로 사업영역 확장 제품 포트폴리오 다양화



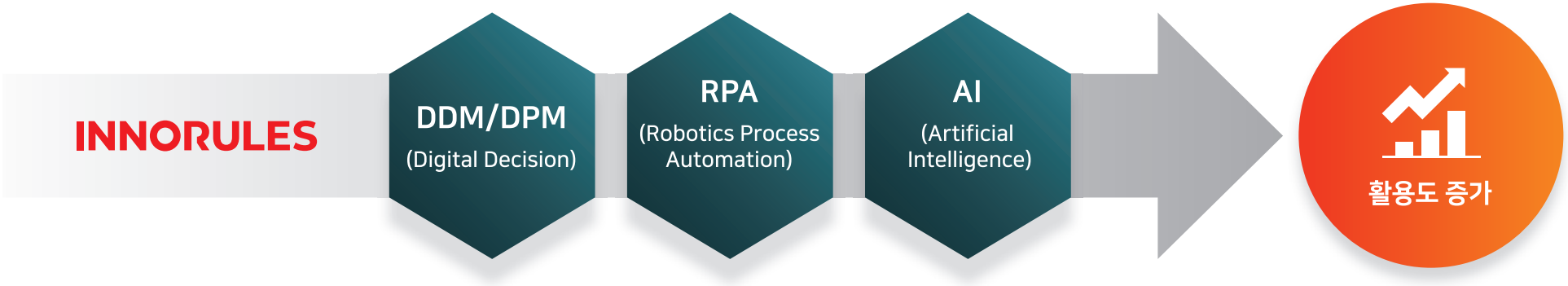


03
INVESTMENT HIGHLIGHTS

1. Digital Transformation의 필수 기술 DDM
2. DT와 DDM 시장 전망
3. 차별화된 제품 경쟁력
4. 제품 판매 증가로 수익성 증대

1. Digital Transformation의 필수 기술 DDM

Digital Decision 솔루션(DDM)은 4차산업혁명의 핵심인 **Digital Transformation의 필수 기반 기술**



데이터 기반 Decision Making의 Digitalization 촉진

- Big Data, MyData 등 데이터 기반의 산업 생태계 변화
- Data를 활용한 Digital Decision 업무 확대로 다양한 산업군의 DDM Needs 증가

디지털 & 비대면 회사로 전환 및 신규 설립

- 신기술 발달과 COVID 19로 인해 비대면/디지털 기업으로 전환 가속화 (디지털 전문은행, 보험사 설립)
- Digital Automation 기반의 업무수행이 가능한 비즈니스 구현 니즈 발생

AI 생태계 확산

- 디지털 뉴딜 정책의 일환으로 공공 주도의 AI 융합 활성화 추진 (2025년까지 38조 5000억원 목표, 기획재정부)
- 인공지능 로봇이 고객상담, 심사 등 판단이 필요한 주요 업무 수행

2. DT에 따른 DDM 시장 전망

DDM을 통한 디지털 기반의 신속한 의사 결정
비즈니스 신속성에 민감한 금융은 물론 제조, 공공, 유통, 서비스 등 다양한 산업군의 수요 증가

Digital Transformation 시장 전망

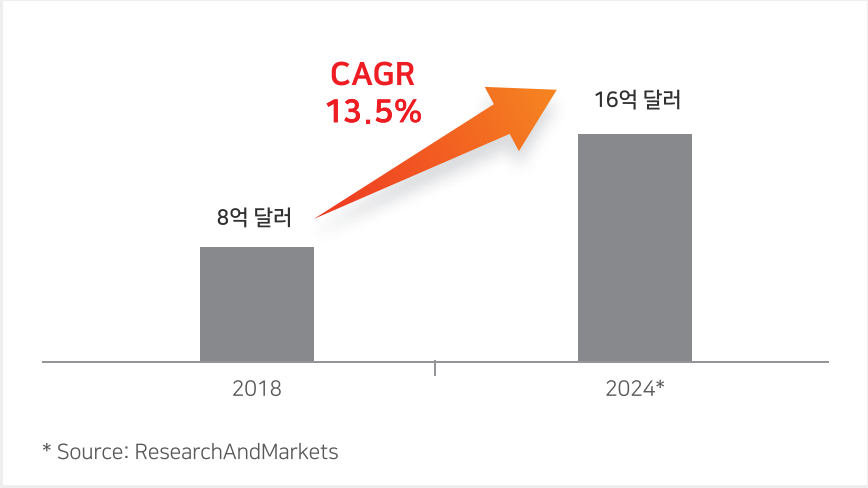
- 2021년 DT 시장 전망 및 DDM 연관 기술 트렌드

DT를 위한 8大 기술 요소	DDM 연관성
행동인터넷 (IoB)	✓
개인정보보호 강화 컴퓨팅(Privacy-enhancing Computation)	
사이버 보안 메시 (Cyber Security Mesh)	
분산 클라우드 (Distributed cloud)	
초 자동화 (Hyper automation)	✓
어디서나 운영 (Anywhere operation)	✓
전체적 경험 (Intelligence composable business)	✓
AI 엔지니어링 (AI Engineering)	✓

* Source: Gartner IT Symposium/Xpo Americas

DDM 성장성

- 전세계 DDM 소프트웨어 시장 전망 그래프

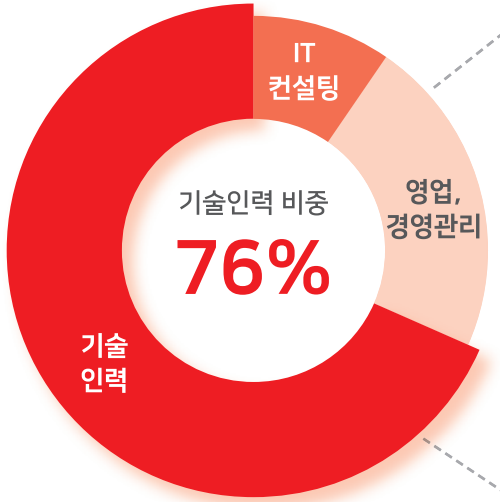


* Source: ResearchAndMarkets

- DDM 시장의 글로벌 연평균 성장률은 13.5%로 전망
- AI, Big Data 등 신기술 기반의 Digital Transformation의 핵심기술로 꾸준한 성장이 지속되고 있음
- 업무 노하우와 SW 노하우가 함께 필요한 산업으로 진입장벽이 높음

3. 차별화된 제품 경쟁력

자체 개발 제품에 대한 원천 기술 보유
다양한 고객사의 BMT(성능/기능 검증)에서 검증된 압도적 경쟁우위의 DDM 제품 보유



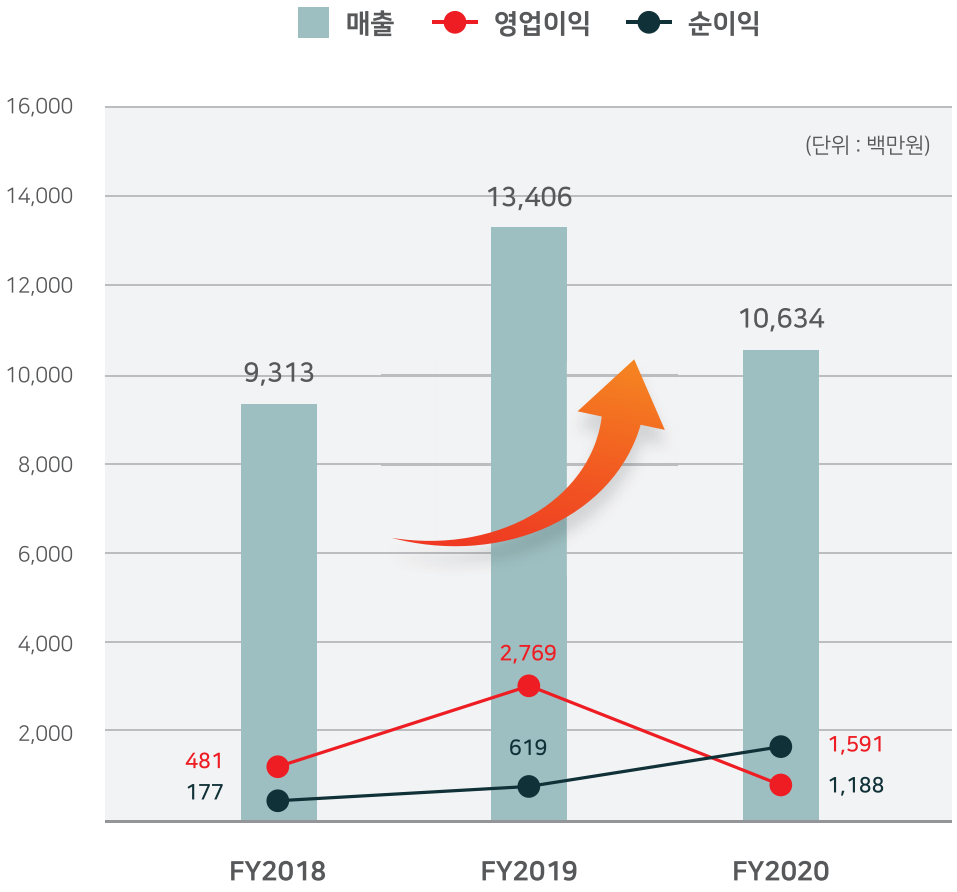
구분	비교 가능 항목	INNORULES	A사	B사	C사
성능	Rule 처리 속도	●	△	△	○
	Rule 튜닝을 위한 분석	○	✕	✕	✕
기능	Rule 표현의 편의성	●	△	○	○
	무결성 검증	●	○	○	○
	Rule의 실시간 적용	○	△	△	○
	Rule 이관	○	△	△	△
관리	Rule 권한 관리	○	△	△	△
	Rule 결과 추적	○	△	△	△
	Rule Logic 비교	○	✕	✕	✕
	통합 관리 도구	○	○	○	○
	Web 관리 화면	●	○	○	△
	Rule 버전/이력 관리	○	△	○	○

* 출처: 금융사 BMT 수행 결과

최상 : ● 상 : ○ 중 : △ 하 : ✕

4. 제품 판매 증가로 수익성 증대

시장 수요 증대/신제품 출시/판매채널 다변화



시장수요 증가

- DT에 따른 디지털 금융 시장의 급속한 확장
- 다양한 산업군에서 비대면/디지털 활성화로 머신러닝/RPA 연계를 통한 시장 지배력 강화

신제품 출시

- DDM, DPM 위주의 제품에서 Claim, MUS, FDS, PLM 제품 추가 개발
- 기존 제품에 머신러닝, RPA 기술 접목을 통해 제품 고도화

판매 채널 다면화

- 보험 → 금융 → 제조, 공공, 유통, 헬스케어, 교육 등으로 판매 산업군 확대
- 해외시장 솔루션 공급 대리점 확대
- 클라우드 서비스(SaaS) 제공을 위한 Web 버전 개발

04

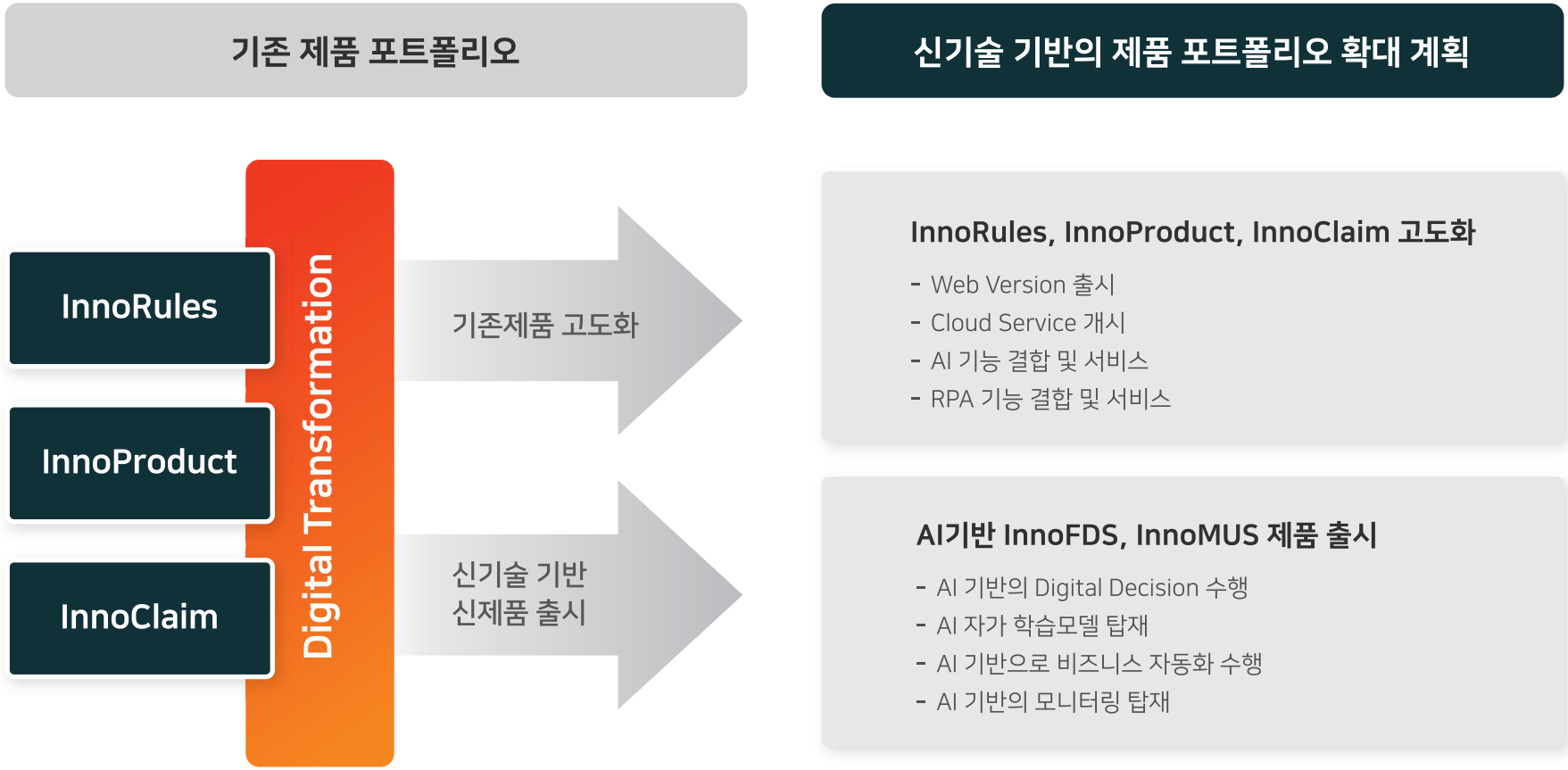
GROWTH ROADMAP

1. 신기술 기반의 제품 포트폴리오 확대
2. 다양한 산업으로 판매채널 다각화
3. 인공지능 기술 융합을 통한 성장 모멘텀



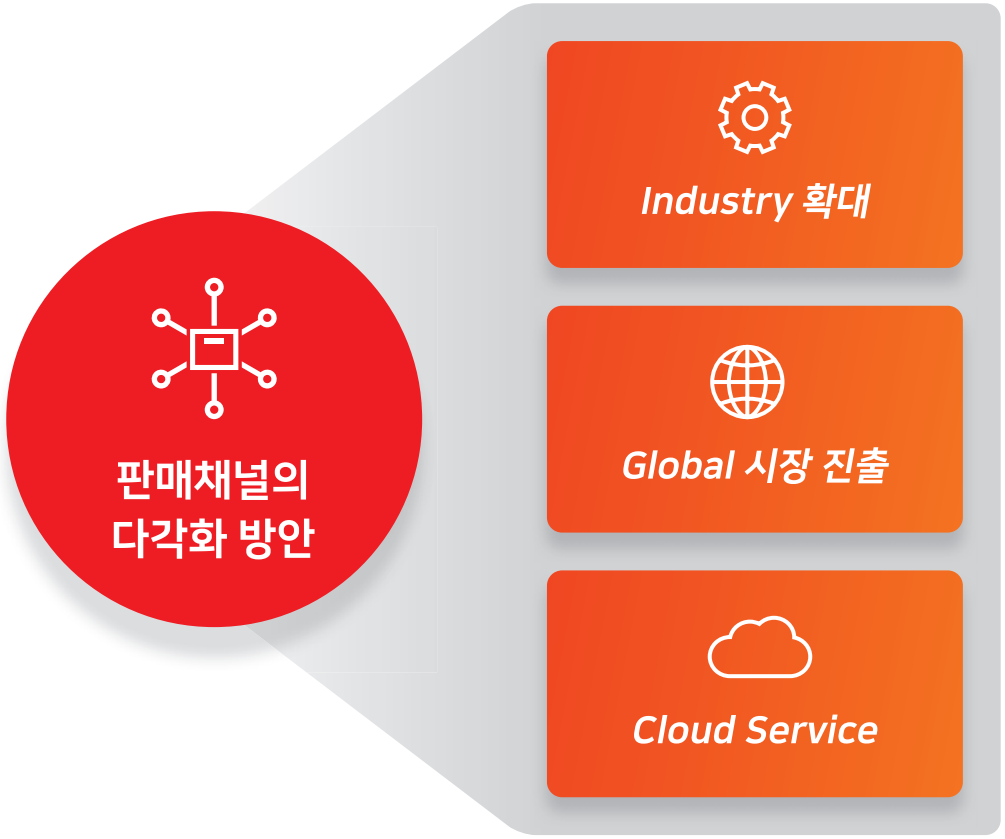
1. 신기술 기반의 제품 포트폴리오 확대

신제품 출시 및 기존 제품의 AI, RPA 기반의 고도화 수행



2. 다양한 산업으로 판매채널 다각화

제품 적용 산업 확대
글로벌 시장 진출 및 서비스 플랫폼 확장으로 판매채널 다각화



- 금융 → 제조, 공공, 유통, 헬스케어 등 판매 산업군 확대
- Industry Leader 內 제품 공급을 통해 Fast – Follower 영업기회 획득

- 글로벌 파트너쉽(Partnership)을 통한 판매망 확보
- 해외시장 홍보를 통한 솔루션 공급 대리점 확대
- Global Consulting 회사와의 프로젝트 공동수행, Global 제품 표준 획득

- Web 버전 개발을 통한 클라우드 서비스(SaaS) 제공
- Mobile Extension 서비스 개발을 통한 고객 친화적 접근

3. 인공지능 기술 융합을 통한 성장 모멘텀

우수한 기술과 사업역량 기반의 인공지능 기술 융합
기업의 Digital Transformation 니즈 선도



AI/머신러닝 기술 기반 사업 고도화 및 제품 다각화

Digital Decision 정교화

- 비즈니스 의사결정을 Digital Decision 기반의 Hybrid Decision (BR + MR) 체계로 정교화
- AI 기반 Digital Decision 모니터링, 리포트 기능 구현

Big Data/MyData 연계를 통해 적용범위 확대

- 금융/공공/제조 등 다양한 인더스트리 內 MyData 니즈를 활용한 비즈니스 활성화
- Big Data/MyData 기반 비즈니스의 Cloud Service 제공

Big Data 분석을 넘는 예측모형

- AI/머신러닝 기술도입을 통해 기존 통계 분석을 넘는 예측모형 분석 지원
- 자가학습 기반의 예측모형 정비 자동화 제공

INNORULES

05 APPENDIX

1. 요약 재무제표
2. 주주구성
3. 지식재산권

APPENDIX

Prologue
Company Overview
Investment Highlights
Growth Roadmap
Appendix

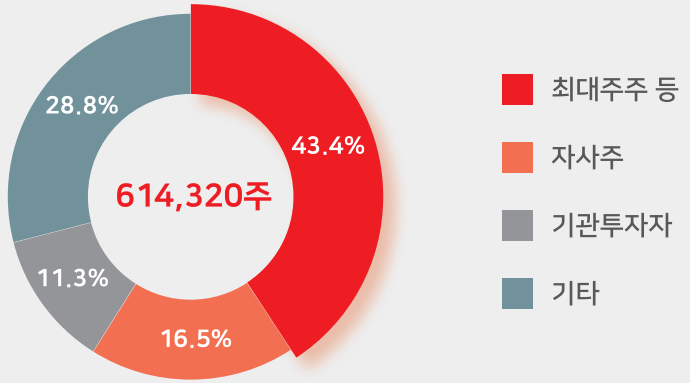
요약 재무제표 (K-IFRS)

(단위 : 백만원)

과목	FY2018	FY2019	FY2020
유동자산	6,746	7,552	7,703
비유동자산	9,235	8,237	5,538
자산총계	15,981	15,789	13,242
유동부채	7,579	4,521	5,252
비유동부채	1,857	2,587	648
부채총계	9,436	7,108	5,900
자본금	283	305	307
자본총계	6,545	8,681	7,342
부채비율	**144.2%**	**81.9%**	**80.3%**

과목	FY2018	FY2019	FY2020
매출액	9,313	13,406	10,634
매출원가	3,385	6,203	4,410
매출총이익	5,928	7,203	6,225
판매관리비	5,447	4,434	5,037
영업이익	481	2,769	1,188
세전 순이익	148	1,192	1,024
법인세비용	-29	573	-567
당기순이익	177	619	1,591
영업이익율	**5.2%**	**20.7%**	**11.2%**

주주구성 (2020.12.31)



(액면가 : 500원)

주주명	주식수	지분율
최대주주 등	266,380	43.4%
자사주	101,668	16.5%
기관투자자 (NHNIVP, 히타치제작소)	69,440	11.3%
기타 소액주주	176,832	28.8%
합계	**614,320**	**100.0%**

APPENDIX

지식재산권 현황

번호	구분	등록일자	등록번호	명칭	특허권자
1	특허	2019.05.16	10-1981200	서비스상품의 기준정보를 제공하는 시스템 및 그 방법 System for providing base information of service product and method thereof	㈜이노룰스
2	특허	2019.05.16	10-1981201	보험사대리점서버에 비즈니스 룰을 구현하기 위한 방법 및 그 방법을 구현하기 위한 시스템 Method for implement business rule in insurance company server and system thereof	㈜이노룰스
3	특허	2019.08.19	10-2013768	룰 기반 보험 인수심사처리 시스템 및 그 방법 System for processing insurance examination based on business rule and method thereof	㈜이노룰스
4	특허	2020.05.15	10-2113871	BRMS 기반 보험금 자동 산출 장치 Apparatus for calculating Insurance money based on business rule management system	㈜이노룰스
5	특허	2020.06.11	10-2124177	BRMS 룰 기반 판가 관리 장치 및 방법 Apparatus and Method for Managing selling price based on Rule of business rule management system	㈜이노룰스
6	특허	2020.07.01	10-2131442	BRMS 룰 기반 진료 관리 장치 및 방법 Apparatus and Method for Managing Medical treatment based on BRMS(business rule management system) rule	㈜이노룰스
7	특허	2020.08.27	10-2150909	비즈니스 룰 관리 시스템 SYSTEM FOR BUSINESS RULE MANAGEMENT	㈜이노룰스
8	특허	2020.08.27	10-2150910	비즈니스 룰 관리 시스템 SYSTEM FOR BUSINESS RULE MANAGEMENT	㈜이노룰스
9	특허	2020.08.27	10-2150911	비즈니스 룰 관리 시스템 SYSTEM FOR BUSINESS RULE MANAGEMENT	㈜이노룰스
10	특허	2020.10.05	10-2164607	비즈니스 룰 관리 시스템 SYSTEM FOR BUSINESS RULE MANAGEMENT	㈜이노룰스
11	특허	2020.11.30	10-2187321	비즈니스 룰 관리 시스템 SYSTEM FOR BUSINESS RULE MANAGEMENT	㈜이노룰스
12	특허	2020.11.30	10-2187322	비즈니스 룰 관리 시스템 SYSTEM FOR BUSINESS RULE MANAGEMENT	㈜이노룰스

INNORULES

㈜이노룰스 INNORULES CO.,LTD
(05855) 서울특별시 송파구 법원로6길 7 유탑테크밸리 12층
Tel. 02. 416. 2501 **Fax.** 02. 416. 2503

www.innorules.com