



namuⁱ

나무기술은 클라우드 숲을 이룹니다.

www.namutech.co.kr

DISCLAIMER

본 자료에 포함된 나무기술(주) (이하 '회사')의 경영실적 및 재무성과와 관련한 모든 정보는 기업회계기준 및 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 본 자료는 향후 매출계획 등 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 추정에 기인하여 성장 가능한 목표치를 경영실적으로 반영하고 있으며, '예상', '전망', '계획', '기대', 'E', 'F' 등과 같은 용어를 사용하였습니다.

위 '예측정보'는 경영환경의 변화에 따라 적지 않은 영향을 받을 수 있으며, 이러한 불확실성에 따른 현상은 미래의 경영실적과 중대한 차이가 발생할 수도 있습니다. 또한 각종 지표들은 현재의 시장상황과 회사의 경영목표 및 방침을 고려하여 작성된 것으로 시장환경의 급속한 변화 및 투자환경, 회사의 전략적 목표수정에 의하여 그 결과가 다르게 나타날 수 있습니다. 따라서, 투자자는 투자판단을 내리기에 앞서 반드시 투자설명서 및 회사의 공시사항을 확인하여야 하며, 본 자료에 열거한 사항은 어떠한 경우에도 투자자의 투자결과에 효과를 미치지 못하므로 법적인 책임이 없습니다.

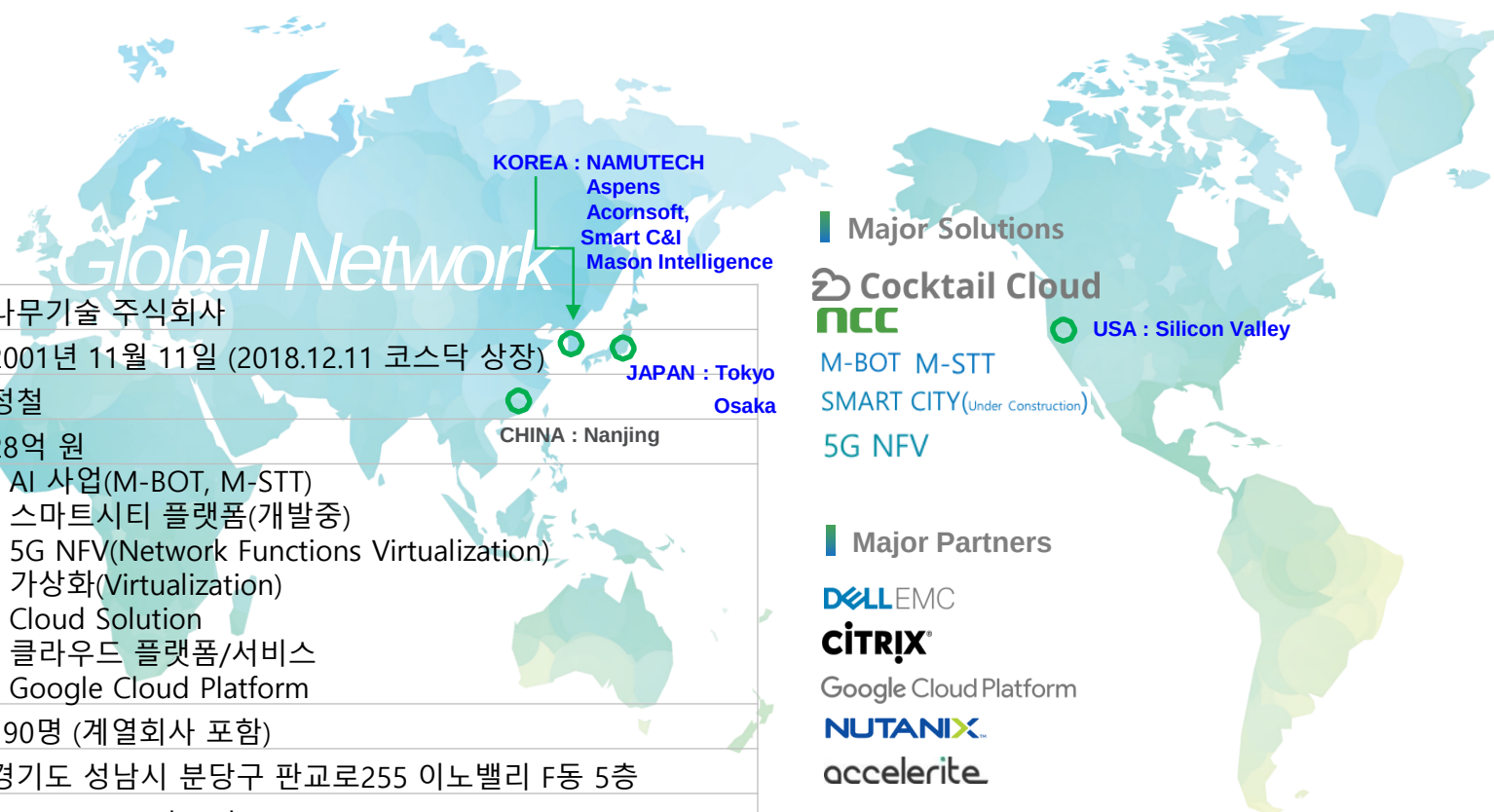


01_ 회사 소개

2001년 설립 이래 4차산업혁명의 기반기술로 무장한 국내 외 8개 사로 성장

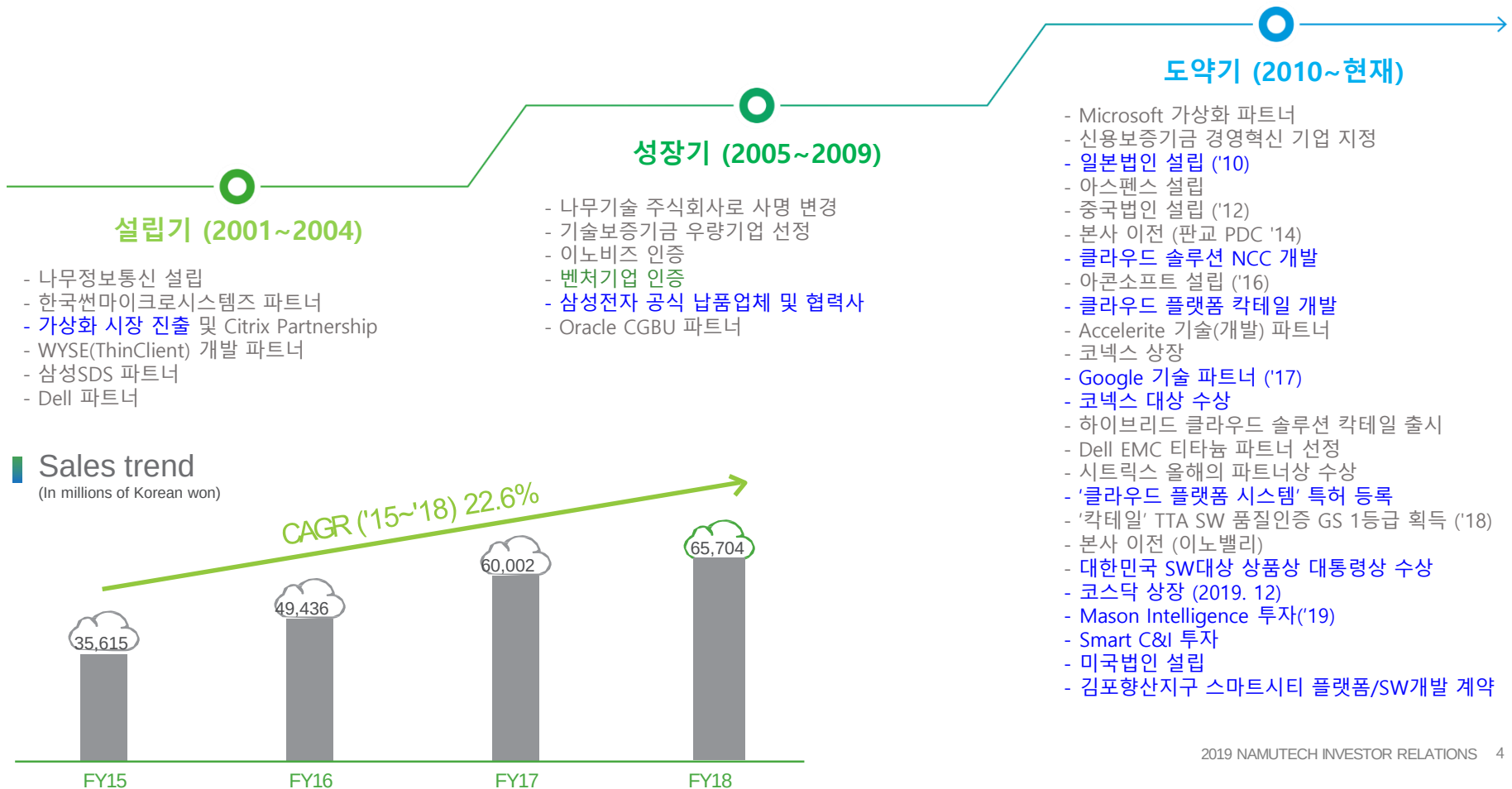
회사 개요

회사명	나무기술 주식회사
설립일	2001년 11월 11일 (2018.12.11 코스닥 상장)
대표이사	정철
자본금	28억 원
주요 사업	• AI 사업(M-BOT, M-STT) • 스마트시티 플랫폼(개발중) • 5G NFV(Network Functions Virtualization) • 가상화(Virtualization) • Cloud Solution • 클라우드 플랫폼/서비스 • Google Cloud Platform
임직원	190명 (계열회사 포함)
주소	경기도 성남시 분당구 판교로255 이노밸리 F동 5층
홈페이지	www.namutech.co.kr



02_ 성장 스토리

끊임없는 R&D를 통해 Cloud 플랫폼, 빅데이터, AI 서비스에 이르는 Total Service Provider로 성장



03_ 주요 사업영역

15년 이상의 가상화 솔루션 노하우를 기반으로 클라우드 플랫폼, 빅데이터/스마트시티, AI서비스까지,
클라우드 기반 4차산업혁명 솔루션 사업 국내 Top Tier



국내 가상화 및 Cloud 플랫폼 1위 4차산업혁명 솔루션 제공

가상화

- NCC-VDI **ncc**
- 데스크톱 가상화
- 컨테이너 가상화
- 애플리케이션 가상화
- 서버/Client 가상화
- 네트워크 가상화 (5G NFV)

Cloud 플랫폼

- 컨테이너 가상화 플랫폼
- 컨테이너 클라우드 관리
- 클라우드 오케스트레이션
- 하이브리드 클라우드 관리 솔루션

Cocktail Cloud

5G / AI 응용서비스

- 5G NFV EMS 개발
- S사와 한국, 일본, US 판매 및 서비스(MES 포함) 제공
- AI 기반 챗봇 서비스
- 자연어 이해 (NLU*) 기술
- TensorFlow & ML Engine공
- 음성 인식(Speech API)

빅데이터/스마트시티

- 스마트시티 플랫폼 (개발 중)
- 분석모델 설계 (LH공사)
- 분석 플랫폼 설계
- IoT 포함 42개 과제설계
- 서비스 실행방안 수립

04_ 가상화_ NCC

다양한 클라우드 솔루션을 통합 운영·관리하는 대표 솔루션



04_ 가상화_ 레퍼런스 실적 및 전망

2015년 본격 개화한 망분리 시장과 NCC VDI를 주축으로 공공·금융·대기업 등 다양한 레퍼런스 확보

망분리 실적

카카오뱅크	XD 인터넷망 & 업무망 업그레이드	2018.06~2018.07
미쓰이스미토모해상보험	업무용 XD 업그레이드	2018.05~2018.06
한국재정정보원	인터넷망 망분리	2018.04
BNP파리바 카드프생명보험	업무용 가상화 VDI	2018.02~2018.06
KB손해보험	업무용 XD, XA 업그레이드	2018.01~2018.01
에스오일	업무용 망분리	2017.01~2018.03
한국보훈복지의료공단	인터넷 망분리	2017.01~2018.04
미래에셋대우증권	클라우드PC 통합 프로젝트	2017.08~2018.03
아주캐피탈	망분리	2017.04~2017.09
KB증권	망분리	2017.03~2017.09
흥국화재 및 흥국생명	망분리	2016.12~2017.07
한화생명	망분리	2016.12~2017.08
메리츠화재	망분리	2016.11~2016.12
미쓰이스미토모해상보험	망분리	2016.11~2017.01
교보증권	전사망분리	2016.09~2017.01
카카오뱅크	업무용 망분리	2016.09~2017.03
NH투자증권	망분리	2016.09~2017.03
NH캐피탈	망분리	2016.08~2016.12
동부증권	망분리	2016.08~2017.07
대우증권	망분리	2016.07~2016.12
조인스	망분리	2016.04~2016.05
대한항공	망분리	2016.04~2016.08

VDI 및 기타 실적

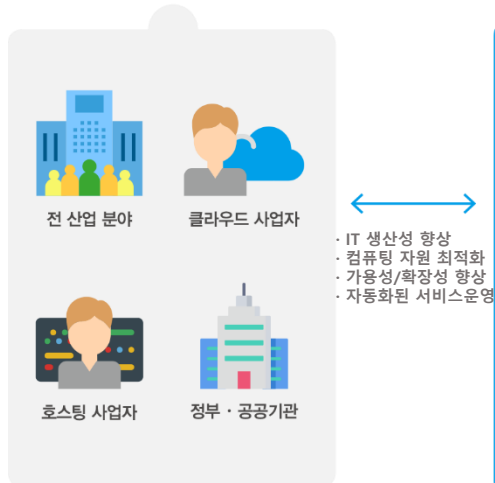
카카오엔(로엔엔터테인먼트)	XD 사용자 추가 및 구성	2018.08~2018.09
SKC&C	운영자 VDI 업그레이드	2018.05~2018.07
SKC&C	인터넷 VDI 업그레이드	2018.05~2018.07
엔프라니	SAP용 XenApp	2018.04~2018.05
카카오엔(로엔엔터테인먼트)	XD 사용자 추가 및 구성	2018.03~2018.04
LG화학 XA DR	미국 DR구성	2018.02~2018.02
LG화학 XA DR	폴란드 DR구성	2018.02~2018.02
한국수력원자력 UAE	업무용 XenApp	2018.02~2018.05
NCSoft	외주 업무자용 XenApp 업그레이드/사용자추가	2018.01~2018.03
LG화학	GMES 가상화 (5-MEGA프로젝트, 전지)	2018.01~2018.06
부산도시가스	업무용 XD 증설	2017.11~2018.01
삼성반도체 CAE	업무용 XA/XD 증설	2017.11~2018.01
동부증권	VDI	2017.07~2017.12
CJ제일제당 연구소	VDI, WebDrive	2017.06~2017.12
삼성전기	업무 VDI	2017.04~2017.07
아산병원	VDI	2017.03~2017.12
CJ헬스케어	고도화	2016.12~2017.06
제주람정	업무용 망분리	2016.12~2018.01
우리카드	직접DB접근단말 가상화	2016.07~2016.10
한국NSK창원공장	업무 VDI	2016.04~2016.08
두산정보통신	업무 VDI	2016.04~2016.12
에스오일	서버보안	2016.01~2016.03

05_ 클라우드 솔루션_ 각테일 클라우드

All-in-one 컨테이너 매니지먼트 플랫폼, 각테일 클라우드

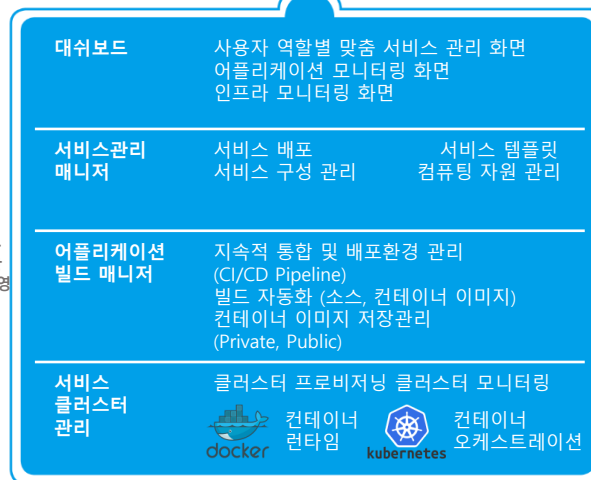
각테일 클라우드 플랫폼

인터넷 서비스 제공자



Cocktail Cloud Build Your Own Cloud

각테일 클라우드



클러스터 관리
어플리케이션
원-클릭 배포
클러스터간 간편한
어플리케이션 이동

다양한 인프라 환경 지원



컨테이너 기반 자동화된 어플리케이션 개발/배포/운영 환경 제공



05_ 클라우드 솔루션_ 차별화된 기술경쟁력

최고의 성능으로 최적의 컨테이너 환경 제공

■ 각테일 클라우드 가치

컨테이너 전환 기술 / 운영 노하우

- 컨테이너 전환 기술 특허 보유(제10-1807806호)
- 컨테이너 기반 어플리케이션 아키텍처 설계, 어플리케이션 컨테이너 전환, CI/CD환경 구성 및 운영 기술 보유
- LS글로벌 컨테이너 전환 사업 완료 및 상용서비스 운영 준비 중
- 일본 Agentec PoC를 통해 컨테이너 전환을 진행(2018.03~05)



Kubernetes 컨테이너 오케스트레이션

- 국내 최초 컨테이너 기반 상용 솔루션 출시
- Kubernetes 커스터 마이징 기술을 보유
- 자동 Provisioning, 컨테이너 상태 감시, Controller, Legacy Storage 연동, 모니터링 등

Kubernetes 컨테이너 오케스트레이션

- 2012년부터 클라우드 인프라 산학협력 및 정부 국책과제 총 5건 성공적 수행
- IaaS, PaaS/SaaS, VDI, 가상화, 클라우드, 빅데이터 분석 등 전문 기술인력 보유(83명)
- 구글 클라우드 플랫폼 기술 파트너 선정 (2017.07)

DevOps 자동화 관리

- 2017년부터 DevOps자동화 기술 축적(CI/CD)
- 컨테이너 운영 관리 플랫폼 기술 특허를 보유 (제10-1826498호)

Microservice로 전환

- Microservice 환경 제공
- 자체 서비스 카탈로그 기능 제공
- 개별 서비스의 업데이트/교체 → 빠른 배포 주기

05_ 클라우드 솔루션_ 각테일 클라우드 적용사례 및 전망

정부의 **규제완화**로 국내 대기업 도입 붐, **5G ONAP** 개발 중

Customer/System	Requirement	Result
 LS Global (Korea) - Enterprise Portal(G-Spoc) - Human Resource Management	- Multi-cloud strategy - Low Work Efficiency - Service Interruption in Update - Enhance Response in Peak time	- Integrated Cloud Management - Automated DevOps Pipeline - Self Healing, Rolling Update - Autoscaling(CPU, Memory)
 AgenTec (Japan) - Abook Product	- Improving S/W Delivery Efficiency - System Resource Utilization Issue	- Remote Managed Service - Host Consolidation - Automated DevOps Pipeline
Telco Carrier Network Vendor (Korea) - 5G System Management	- System Architecture changed (Enhanced Management Platform Needs) - New DevOps Strategy	- Integrated Cloud Management - Build own DevOps Pipeline
 DOOSAN Group (Korea) - Digital Transformation	- New Digital Strategy - Composible Platform Catalog Needs - Multi-Cloud Management	- Cocktail Catalog(ML, IoT etc.) - Automated DevOps Pipeline - Build Multi-Cloud Management Platform

05_ 클라우드 솔루션_ 각테일 클라우드 일본시장 전망

일본 SaaS 온라인서비스 개시, 2019년 10억 3천에서 2020년 18억 원 규모로 성장 예상

■ 각테일 클라우드 일본 파이프라인

(단위 : 백만 원)

고객사	제품	계약규모	계약 예정금액	2020년 확장 규모	2020년 확장예정금액	계약일정	2019년	2020년
A사	Online	25 코어	2.5/월	100 코어	10/월	4월	23	120
S사	Online	30 코어	3/월	300 코어	30/월	5월	24	360
S사	Online	40 코어	4/월	500 코어	40/월	5월	32	600
M사	Online	60 코어	6/월	600 코어	60/월	5월	48	720
J사	Enterprise	96 코어	300			Q4	300	
C사	Enterprise	96 코어	300			Q4	300	
	Online 계						127	1,800
	Enterprise 계						900	
합계							1,027	1,800

06_ 5G NFV_ 사업 현황

2007년 3.5G 망부터 12년간 전세계 8개 이동통신사에 공급
5G 시대 개막에 따라 클라우드 기반 5G 네트워크 가상화 솔루션 공급 증가 예상



S사와 Cisco가
Verizon 5G Trial 파트너로 선정 (2017.5.15)

**S사와 공동으로
V, A 통신사업자 PoC 진행**

- V, A 등의 북미 통신사업자 투자규모는 2022년까지 13조원으로 전망
- 전 세계적으로는 5G NFV 관련 투자는 38조원 가량으로 추정
- ABI Research 리포트 참조



5G 네트워크 가상화 (5G NFV) 인프라 공급 및
소프트웨어 개발 프로젝트

5G 가상화 컨설팅 및 개발
S사와 공동연구과제

- MANO 표준분석, 설계, Simulator 개발 공급
- OpenStack 분석, 테스트, 기술지원
- H/W, OS 인프라 공급, 구축, 기술지원



2018년 평창동계올림픽 S사와
5G 시범서비스 진행

**S사를 통해 K사에
5G NFV
인프라 공급 중**

- K 사 투자규모는 2022년까지 700억 전망
- 기술자문 50억, 유지보수 30억/년 예상
- 2019년 9월 RWC에서 5G 시범서비스 예정
- 2020 도쿄올림픽 상용화 예정

06_ 5G NFV_ 주요 실적 및 예상

1. 전세계 이통사 공급 실적 : 2007년부터 12년간 총 9개사

Period	2007~2011		2012~2015		2016~2018	SUM
Generation	3.5G WiMAX		4G LTE		4G, 5G NR	
Product	EMS		EMS		EMS, Access, Core	
Customer	미주사업자	미주사업자	미주사업자	미주사업자	미주사업자	9
		일본사업자	일본, 서남아, 유럽 사업자	일본, 서남아, 유럽 사업자	일본사업자	
	국내사업자	국내사업자	국내사업자	국내사업자	국내사업자	
공급대수	180	250	1,050	2,100	2,440	6,020

2. 5G 예상 프로젝트와 금액

- 일본, 미국, 유럽 및 아시아의 5개 통신사와 5G 관련 프로젝트 상담 중
- 2024년까지 지속적인 5G 네트워크 구축 예상
- 2019년 상반기 150억, 2019년 350억 예상

3. Cocktail 기술지원 컨설팅 관련 내용

- A, S, V 사 등 다수의 통신 사업자가 [Container Base 5G Platform](#) 운영을 요구
- 7월중 칵테일 기반 Container Platform 개발 컨설팅 계약 예정

07_ AI_ Mason Intelligence_ M-STT

AI Brain 기반 M-STT 가 다국어 지원, REST API에 기초해 광범위한 종류의 모바일, 웹, 브라우저 플랫폼을 통한 기능 구현



AI 브레인 사용

M-STT 솔루션은 **최신 알고리즘** 기반의 AI 엔진이 탑재되어 있어 국산 및 타사 제품 보다 더욱 뛰어난 음성 인식율을 제공하며 **셀프 머신러닝**을 통한 정확도 개선 작업이 자동적으로 수행됩니다.



다국어 지원

M-STT 솔루션은 한국어 뿐만 아니라 영어, 불어, 스페인어 등을 **실시간**으로 지원하여 글로벌 사업 환경에 적절한 표준 다국어 및 지역별로 특화된 단어 인식 기능을 제공합니다.



실시간 텍스트 변환

M-STT 솔루션은 실시간 변환 텍스트 스트리밍 기능을 제공하며 저장된 대용량 음성 및 영상파일에 대한 텍스트 변환 작업도 용이하게 처리합니다.



전화통화 음성인식에 특화

M-STT 솔루션의 최적화된 알고리즘을 통해 배경 노이즈를 포함한 통화내용도 정확하게 텍스트로 기록할 수 있는 첨단 기능을 제공하며, 소음을 동반한 음성파일 또한 타사 대비 20% 이상 뛰어난 인식율로 보다 정확한 텍스트 변환 작업이 가능합니다.

*STT Speech To Text

07_ AI_ Mason Intelligence_ M-BOT

M-BOT은 고객상담, 불만접수, 예약등록 등 다양한 비즈니스 업무를 상담원을 대신하여 24시간 365일 상시 대응할 수 있는 인공지능(코그니티브 프레임워크) 기반의 챗봇



코그니티브 프레임워크

M-BOT 솔루션은 최신기술의 직관적 자연어처리 기능을 탑재하여 새로운 차원의 사용자 대화 경험을 창출합니다.



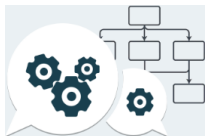
다국어 지원

M-BOT 솔루션은 한국어 뿐만 아니라 영어를 포함한 다양한 외국어를 실시간으로 지원하여 글로벌 사업 환경에 적절한 혁신적인 전사적 소통방식을 창조해 드립니다.



다양한 백오피스 분석 기능

M-BOT 솔루션은 챗베이스, 대시보드, 로그 및 다양한 애널리틱스 작업툴을 탑재하여 사용자의 대화내용, 대응패턴, 사용이력 등을 손쉽게 분석할 수 있는 기능을 제공합니다.



워크플로우 및 API

M-BOT 솔루션은 VISUALIZATION 및 TESTBOT 작업툴을 탑재하고 있어 대화내용에 따른 최적화된 문답 알고리즘 및 챗봇 아키텍처를 설계할 수 있습니다. 뿐만 아니라 풍부하고 정확한 내용에 근거한 문답을 위해 다양한 사내 시스템 및 3자 API에 접근할 수 있는 기능 또한 제공합니다.

➔ 2019년 금융기관 (D 은행 포함), 공공기관 등 30억 이상 기회 추진중

08_ 스마트시티_ Smart City Platform Developer

데이터 허브 플랫폼을 포함하는 스마트시티 통합 플랫폼 설계 및 SW 개발
- 김포시 향산 지구 스마트 시티 구축 설계 계약

Integrative SmartCity PLATFORM

김포 향산

- 향산 스마트도시 실시계획승인 전제인 김포 스마트도시계획 수립 완료, 기본 설계 계약 완료 후 설계 진행 중

안산 89블록

- Master Plan 및 ISP 수주를 위한 제안 중 (안산시 발주)
- 국토교통부 스마트시티 챌린지 사업 제안 1차 통과

지역산업 혁신형 스마트시티 챌린지

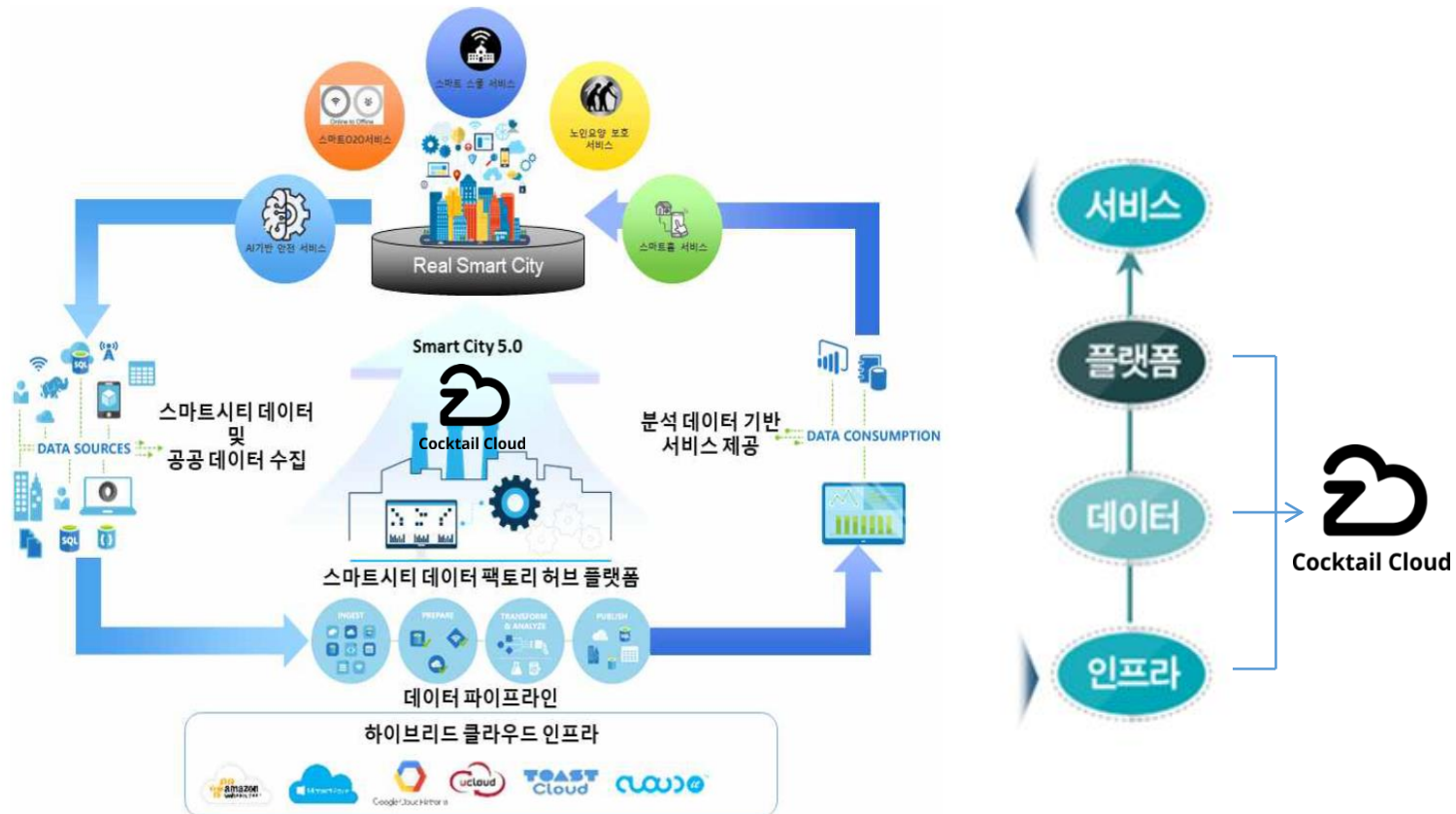
나무기술 역할

- ▶ 혁신형 데이터 허브 및 스마트시티 통합 플랫폼 기획 및 구축
- ▶ 클라우드/AI 자회사, IoT/빅데이터/블록체인/보안 생태계 기반 SW 부문 전담
- ▶ 클라우드 플랫폼 기반 IoT 데이터 관리 및 클라우드/에지 데이터센터 운영

08_ 스마트시티_ 플랫폼 구축 및 소프트웨어 개발

스마트시티 기반 구성체계와 구축방법, 기술적 운영방안 수립
2019년 설계작업 진행 중이며, 2020 ~ 2022년 3년간 1,200억 규모 플랫폼 구축 및 소프트웨어 개발

데이터 기반 기술융합형 스마트도시 핵심 서비스 프레임워크 예시: 김포시 향산스마트시티 총 3천억 규모, 플랫폼 및 SW 1,200억 규모



08_ 스마트시티_ 사업기회

※ 플랫폼 비중은 스마트시티 사업비의 30~40% 수준

5+@ 테스트베드	도시개발사업 개요	사업규모	사업기간
주거도시	경기도 G시 1만 세대 자족형 주거도시개발 사업	20만평 총사업비 3조 원 스마트시티 사업비 3천억 원	2018~2023
산업단지	경기도 G시 생활소비재 신산업 중심 지방일반산업단지 스마트산단 조성사업	30만평 총사업비 8천억 원 스마트산단 사업비 8백억 원	2019~2024
전문상가	경기도 K시 지방일반산단 중 스마트공구상가 조성 사업	4만평 총사업비 1.5조 원 스마트상가 사업비 1,500억 원	2019~2024
기술혁신클러스터	경기도 A시 글로벌 비지니스파크 대상스마트시티 실증단지 조성사업	8만평 총사업비 5조 원 스마트시티 사업비 5,000억 원	2020~2025
@신산업클러스터	경기도 A시 지방일반산단 대기업 스마트공급망클러스터 조성사업	10만평 총사업비 9천억 원 스마트산단 사업비 9백억 원	2020~2025
@오피스텔	인천광역시 J구 오피스텔 신축 및 관광케이블카 연계 개발사업	5천평 총사업비 4천억 원 스마트빌딩 사업비 4백억 원	2019~2023
테마파크	대전광역시 J구 인도어 테마파크 중심 역세권 개발사업	3만평 총사업비 3조 원 스마트시티 사업비 3천억 원	2020~2025

09_ 1분기 실적

5G NFV, NCC, 스마트시티 수주 증가로 **흑자전환**
 개별기준 매출 110억(**38% ↑**), 영업이익 8억, 연결기준 매출 158억(**60% ↑**), 영업이익 2억

연결기준

(단위 : 백만 원)

구분	2019 Q1	2018 Q1	QoQ	QoQ %
매출액	15,790	9,902	5,888	59.5%
매출이익	2,727	1,418	1,309	92.3%
영업이익	207	(489)	696	흑자전환
순이익	215	(490)	705	흑자전환
자산총계	33,793	20,304	13,489	66.4%
자본총계	14,515	6,981	7,534	107.9%
자본금	2,819	1,156	1,663	143.9%
매출이익률	17.3%	14.3%	3.0%	
영업이익률	1.3%	적자	흑자전환	
순이익률	1.4%	적자	흑자전환	
부채비율	132.8%	190.8%	-58.0%	
RoE	1.5%	-6.8%	8.3%	

개별기준

구분	2019 Q1	2018 Q1	QoQ	QoQ %
매출액	10,967	7,965	3,002	37.7%
매출이익	2,028	904	1,124	124.3%
영업이익	813	(154)	967	흑자전환
순이익	770	(155)	925	흑자전환
매출이익률	18.5%	11.3%	7.1%	
영업이익률	7.4%	적자	흑자전환	
순이익률	7.0%	적자	흑자전환	
부채비율	77.5%	145.8%	-68.3%	
RoE	5.3%	-2.6%	7.9%	

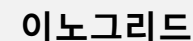
나무기술 (연결기준) 6년간 년평균 175% 성장



이스라엘 ContextSpace



미국
디아만티



파스-타 공동연구협력 MOI 체결
주최 : NIA(한국정보화진흥원)

* MOI : 소프트웨어 및 기술 교류 공유등을 통한 상생 사업 창출

 케이포엠 (DBMS) 최기원 대표	 인스웨이브 (웹 IDE) 여세용 대표	 이노그리드 (IaaS) 조호건 대표	 케이사인 (보안) 최승락 대표
 T3Q (인공지능) 박병훈 대표	 모코시스템 (통합 플랫폼) 김인수 대표	 메타빌드 (스마트시티) 조중연 대표	 나무기술 (CaaS) 정철 대표

11_ 2019 마케팅 활동

2019 Q1

- 호주 Citrix APJ Conference 2019 참가 2/25~28
- 전자정부 정보보호 솔루션 페어 참가 3/6~8
- IDG CDC World 2019 참가 3/20

2019 Q2

- 미국 Google Cloud Next '19 4/9~11
- 일본 Japan IT Week 2019 Spring 5/8~10
- 커넥티드 클라우드 인사이트 2019 5/29

2019 Q3

- Cloud Expo Korea 참가예정 9월

2019 Q4

- 나무기술 클라우드 이노베이션 서밋 10/8
- 공공 솔루션 마켓 참가예정 11월
- 미국 AWS re:Invent 2019 참가예정 12월



정부 지원사업 선정

- ASEAN 세일즈 랩 프로그램 선정 3/25
- 수출바우처 성장기업 선정 4/17
- **글로벌 강소기업 선정 4/22**

시상

- 신SW상품대상 장관상 수상
- 신SW상품대상 대통령상 수상

CSR

- 사랑의 연탄 나눔봉사활동
- 불우이웃돕기 자선경매

중기부, 나무기술 등 글로벌 강소기업 200곳 선정

4년간 중기부-지자체-금융기관이 패키지 지원

받은주 기자 | 입력: 2019/04/23 08:27 | 컴퓨터



□ 지원내용

구분	지원기관	내 용	비 고
해외마케팅	한국산업기술진흥원	브랜딩개발, 동영상제작, 해외전시회 등 지원	연간 1억원, 4년간 2억원 (기업부담 30~50%)
지역자율지원	각 지자체	인력양성, 시제품제작, 공정개선 등 지원	17개 지자체 (기업당 30만원 내외)
R&D 우대 정책	기정원	구매조건부 신제품개발사업, 산학연 콜라보 기술개발사업 참여시 우대	-
연계시책	기업은행 등	보증보형, 이자감면, 컨설팅 등	8개 기관, 12개 연계시책

나무기술 등 유망 중소기업 200곳이 중소벤처기업부(중기부)가 선정한 '2019년 글로벌 강소기업'에 뽑혔다.



12_ 해외시장 진출

국내외 글로벌 대기업 고객사와의 Partnership을 바탕으로 해외시장 적극 공략

해외진출 현황 및 계획

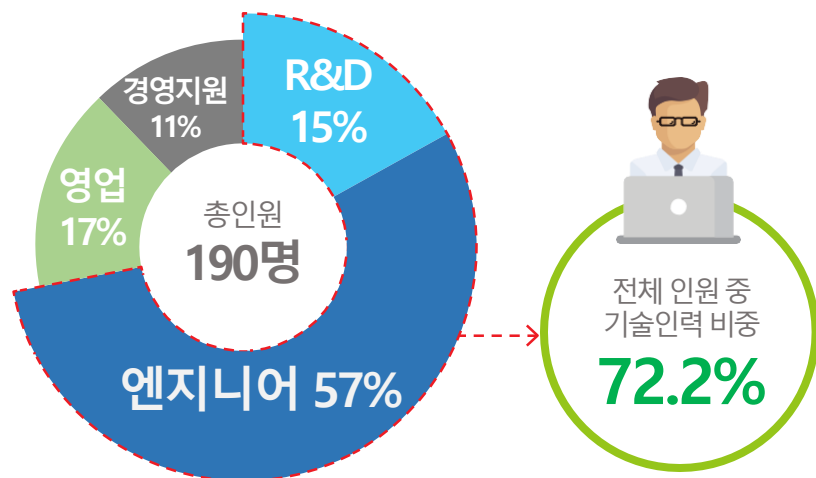


각테일 미니 세계 최초 서비스 오픈

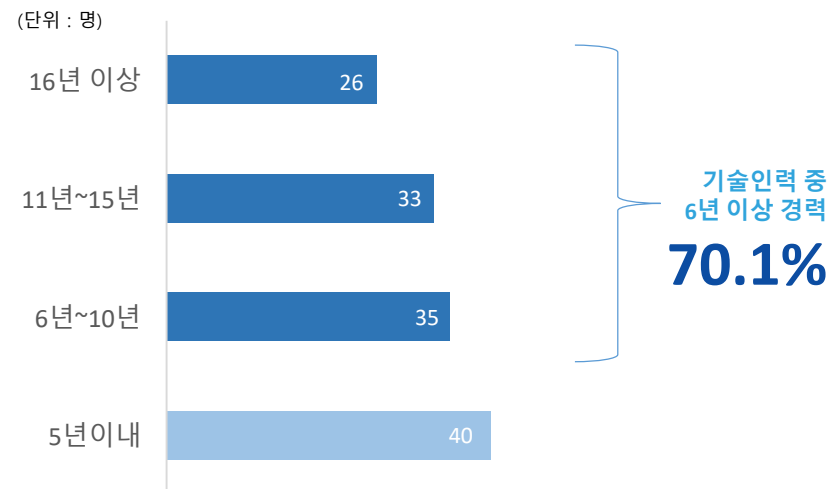
13_ 전문가 집단

전체의 72%인 기술 인력의 대부분이 가상화 및 Cloud, AI, 빅데이터, 스마트시티 등 4차 산업혁명 관련 기술분야의 엔지니어와 개발자로 구성된 전문성 보유

기술인력 구성 현황



기술인력 경력 현황



* 주 : 나무기술 및 관계사(아스펜스, 아콘소프트, 메이슨인텔리전스, 일본 및 미국법인) 포함(2019.04.01 기준)

* 주 : R&D 및 엔지니어 134명 기준

개발 → 컨설팅 → 프리세일즈 → 설치 → 운영 → 관리 → 유지보수



Total Service Provider

14_ 전분야 Top Tier 고객사 확보

15년간의 가상화사업에서 대기업, 중소기업, 공공기관, 금융기업, 대학 및 병원 등 모든 산업 분야 Top Tier 고객사 확보하여 클라우드 등 4차산업혁명 기술을 Upselling 중

120개 이상의 고객사에 유지보수 서비스 실시 중

대기업



공공기관



금융기관



기타



15_ R&D Roadmap

4차 산업혁명의 기반기술 확보를 위한 Product R&D Portfolio

Smart City Platform

스마트 시티를 위한 플랫폼 구축 및
소프트웨어 개발

Big Data & AI, 5G NFV

Big Data / AI / 5G 와 Container Cloud의
융합을 통한 서비스 융합

Cloud Managed Service

엔터프라이즈에서 요구하는
매니지드 서비스 구현

각테일 & NCC Upgrade

프라이빗의 가상화 전부분과
대형 퍼블릭 클라우드를 연결하는
멀티하이브리드로 발전



16_ Vision & Strategy

안정적인 가상화 사업을 바탕으로 4차산업혁명 플랫폼 선도기업으로 도약



Technology

- NCC 및 각테일 클라우드 제품 개발
- AI, Big Data, Cloud, 5G, Smart City 플랫폼 등 4차산업혁명 기술 개발

Expert Power

- 전문 기술인력 비중 72%

Reference

- 전 산업에 걸친 실적 보유
- 120개 社 유지보수 매출처 보유





———— 나무기술은 클라우드 숲을 이룹니다.

www.namutech.co.kr