DATABEAN

SMARTBOX

차세대 데이터센터 서버 냉각 솔루션

Oct. 2022

㈜데이터빈

데이터빈

침지냉각 기술 및 엔지니어링 서비스를 위한

국내 최초 인증 솔루션 제공 업체

본사 **대한민국**	설립 **2016**	연평균 성장 목표 **20%**
이머전쿨링 솔루션 **First Mover**	**최초** 적용 사례 보유	**#4** 특허 출원



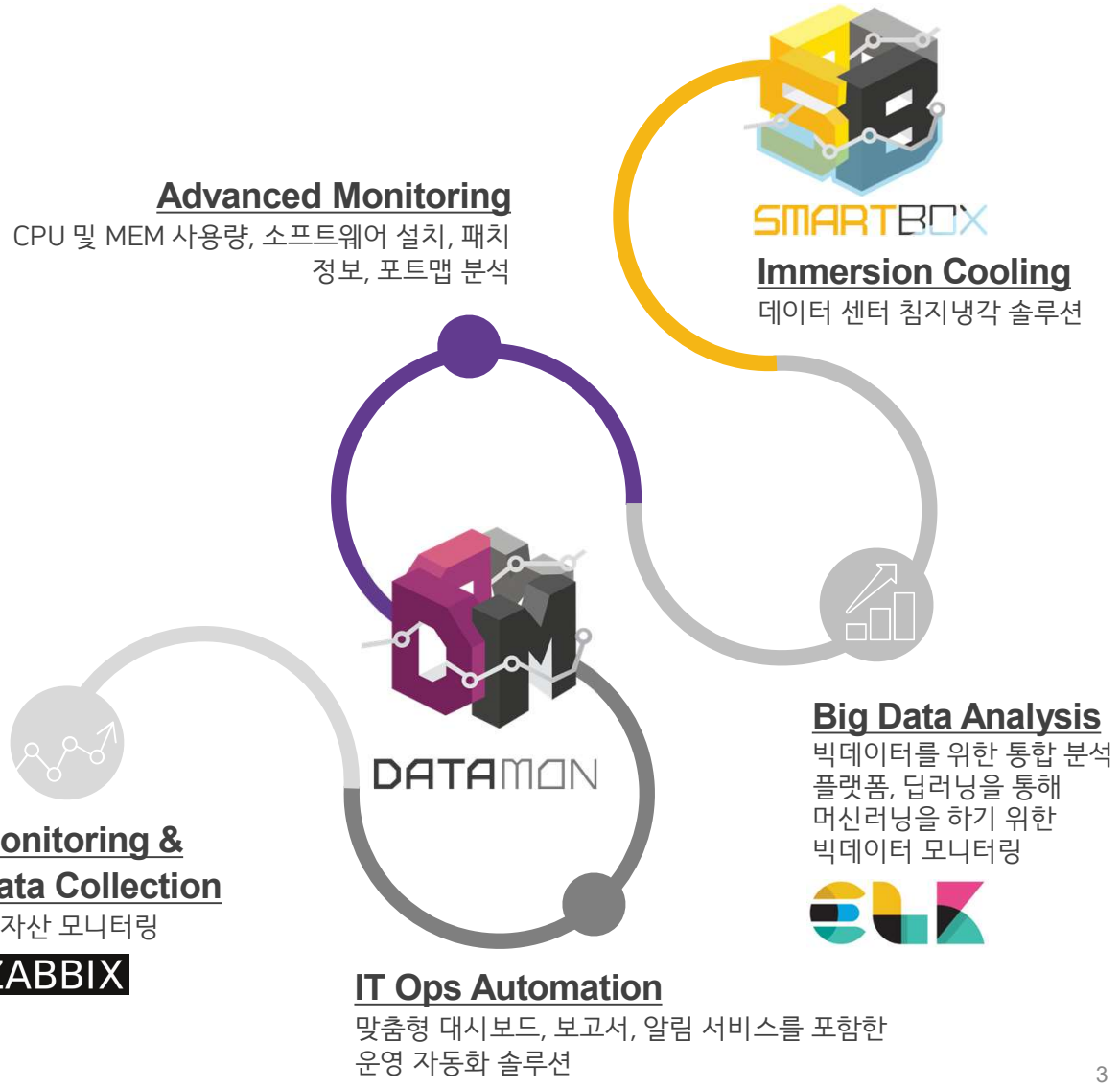
데이터빈은 일대일 맞춤 엔지니어링 서비스를 제공하여,
고객의 성장과 ESG 경영을 위한 효율적인 솔루션을 제공

사업영역

"우리는 특화된 솔루션으로 기업의 성장에 기여합니다.

이러한 정신으로 데이터빈은 오픈 소스 기반 모니터링&데이터 수집, 고급 모니터링 솔루션, 빅데이터를 위한 통합 분석 플랫폼을 제공합니다.

현재, 대한민국에서 Immersion Cooling 솔루션과 엔지니어링 서비스의 **FIRST mover**로 자리매김하였습니다.



솔루션

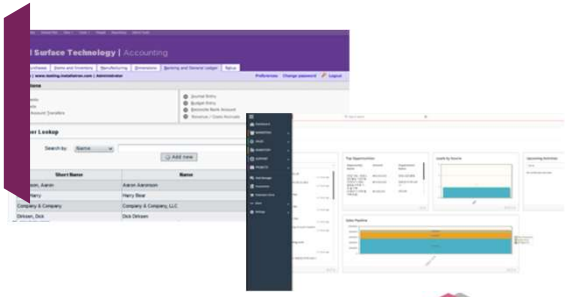


SMARTBOX

데이터센터와 Edge Computing의 안정적인 운영을 위한 (공인)인증 받은 이머전 쿨링 솔루션

환경 친화적이고 지속 가능한 데이터센터 서버 냉각 솔루션

(서버 수명 연장 및 전력 사용량 절감을 통해 운영 비용 절감 가능)



DATAMON

데이터센터를 위한 서버 및 네트워크를 위한 Hybrid Cloud 특화 모니터링 솔루션

자산관리 및 실시간 장애 대응으로 서비스 운영 향상에 기여



Hybrid Cloud

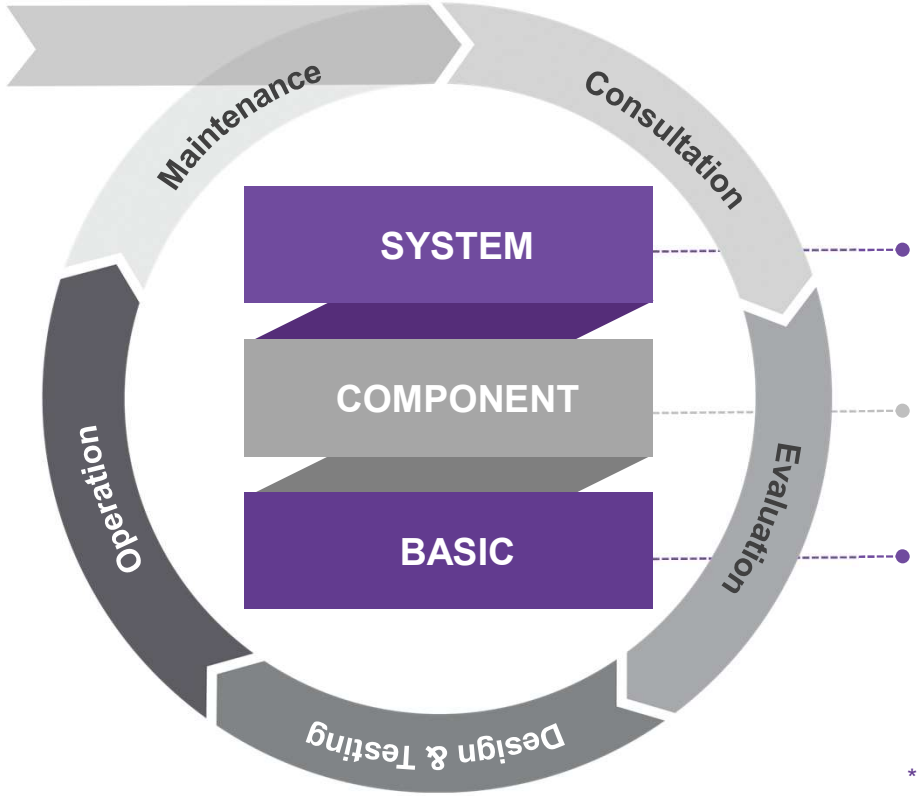
On-premise 와 Private/Public Cloud의 통합관리와 적극적인 활용 지원 솔루션

통합 IT 인프라를 통해 비즈니스 운영 간소화

엔지니어링 서비스

차세대 데이터센터 서버 냉각솔루션 도입을 위한 엔지니어링 서비스 제공 !
도입 컨설팅 서비스 / 설계 및 디자인 서비스 / 운영 및 유지보수 서비스

데이터빈은 원활한 이머전 쿨링 솔루션 도입을 위해 다음과 같은 표준을 삼아 엔지니어링 서비스를 제공합니다 .



서버 및 공간 활용, 데이터센터 아키텍처, 소프트웨어 중심 (모니터링 & 관리 시스템)

기능성, 성능, 안정성, 기대 수명, 에너지 효율성

물질 호환성, 시스템 및 냉매, 신호 무결성 등

** 서비스 표준 안 by Open Compute Project*

팀 구성

차세대 데이터센터 서버 냉각 솔루션(이머전 쿨링)에 요구되는 기술(냉매/서버/탱크)을 고객의 성공적인 경험으로 제공하는 엔지니어링 서비스 전문가 팀 구성



김 수 용

CEO/Founder

한국 IBM 20년 경력

MBA at INSEAD,

한양대학교 공과대학



최 만 규

CTO

LS ITC 클라우드 운영 팀장

한국 IBM 17년 경력

인천대학교 물류시스템 박사



윤 기 돈

COO

에너지정보문화재단 대표(KEIA)

전력수급기본계획 워킹 그룹 민간위원

녹색연합 사무처장



진 의 선

System

㈜KH 바택 팀장

공조 기술 연구센터(RRC)

기계공학과 열 유체 석사



유 준 혁

Software

모니터링 솔루션 개발/운영

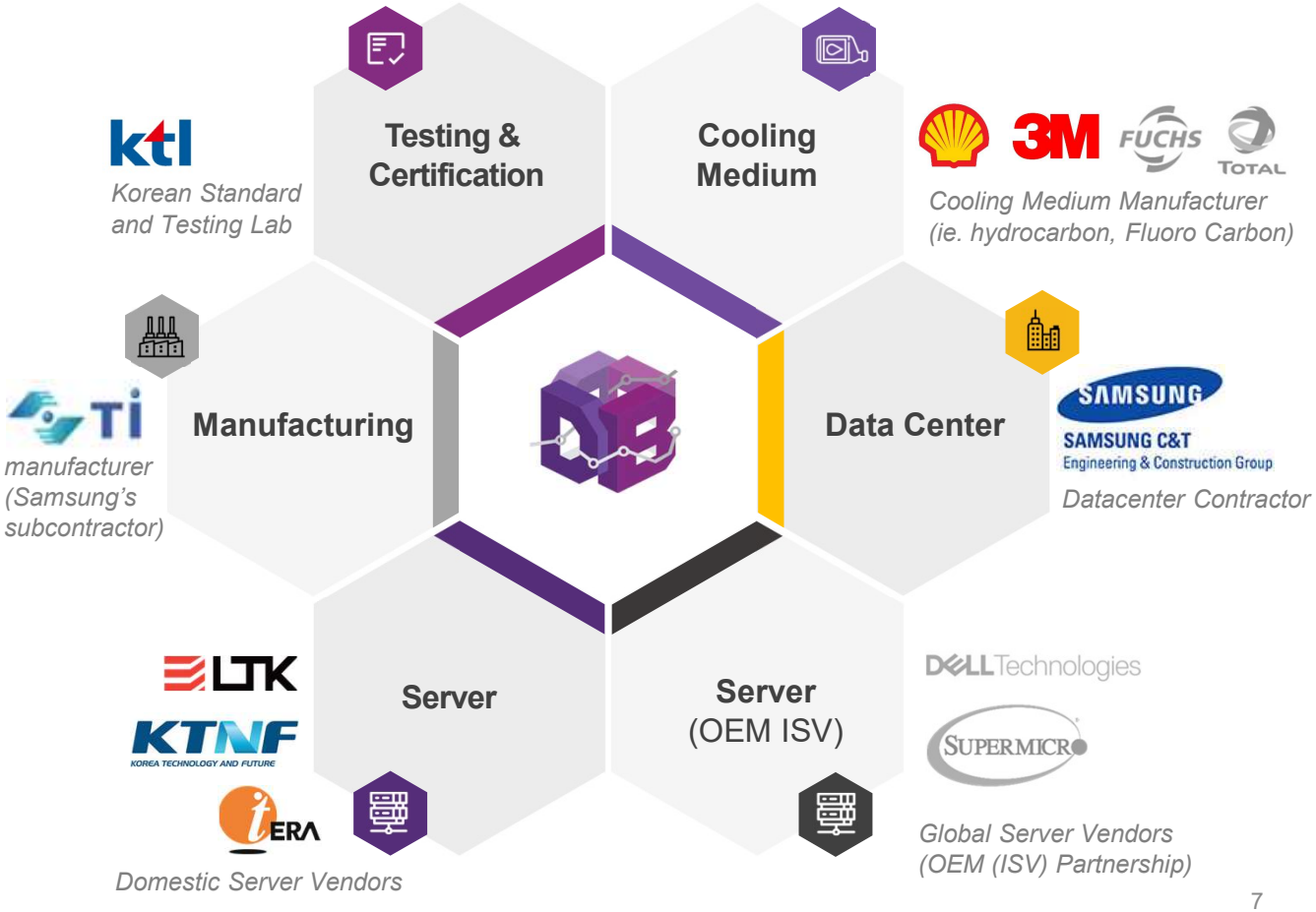
스마트 IoT, 오픈소스 전문가

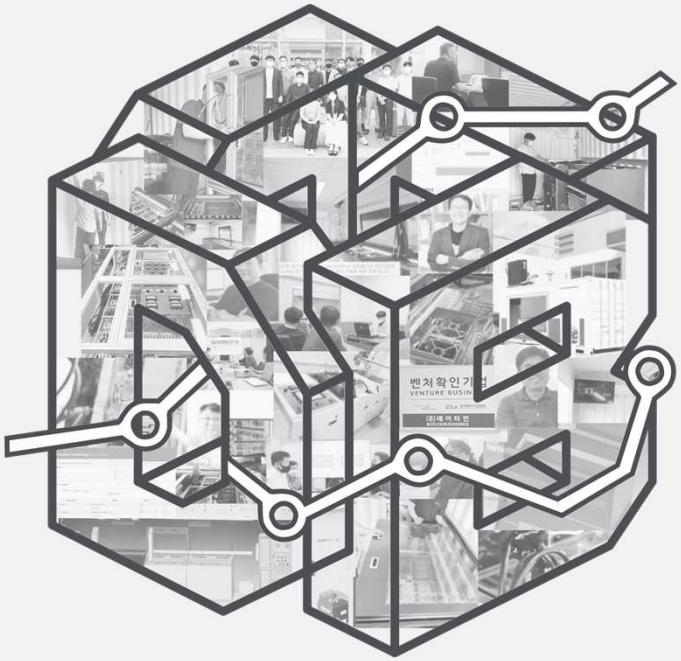
인천대학교 공과대학

협력사 네트워크

데이터빈은 엔지니어링 서비스, 영업 등 핵심 역량에 중점을 두는 동시에 최적의 이머전 쿨링 솔루션을 제공하기 위해 영향력 있는 협력사들과 네트워크를 구축하였습니다.

DataBean은 엔지니어링 서비스 및 영업과 같은 핵심 역량에 중점을 두는 동시에 잘 구축된 파트너십을 통해 최적의 이머전 쿨링 솔루션을 제공합니다.





At **DataBean**, we make the business run with the **simply necessary** technology.



DATABEAN

The Korean first certified solution provider for
immersion cooling technology and engineering service.
www.databean.co.kr