

S o f t F a c t o r y

I n t r o d u c t i o n

Machine Learning, Start today. Go deeper

I n t r o d u c e

c o m p a n y

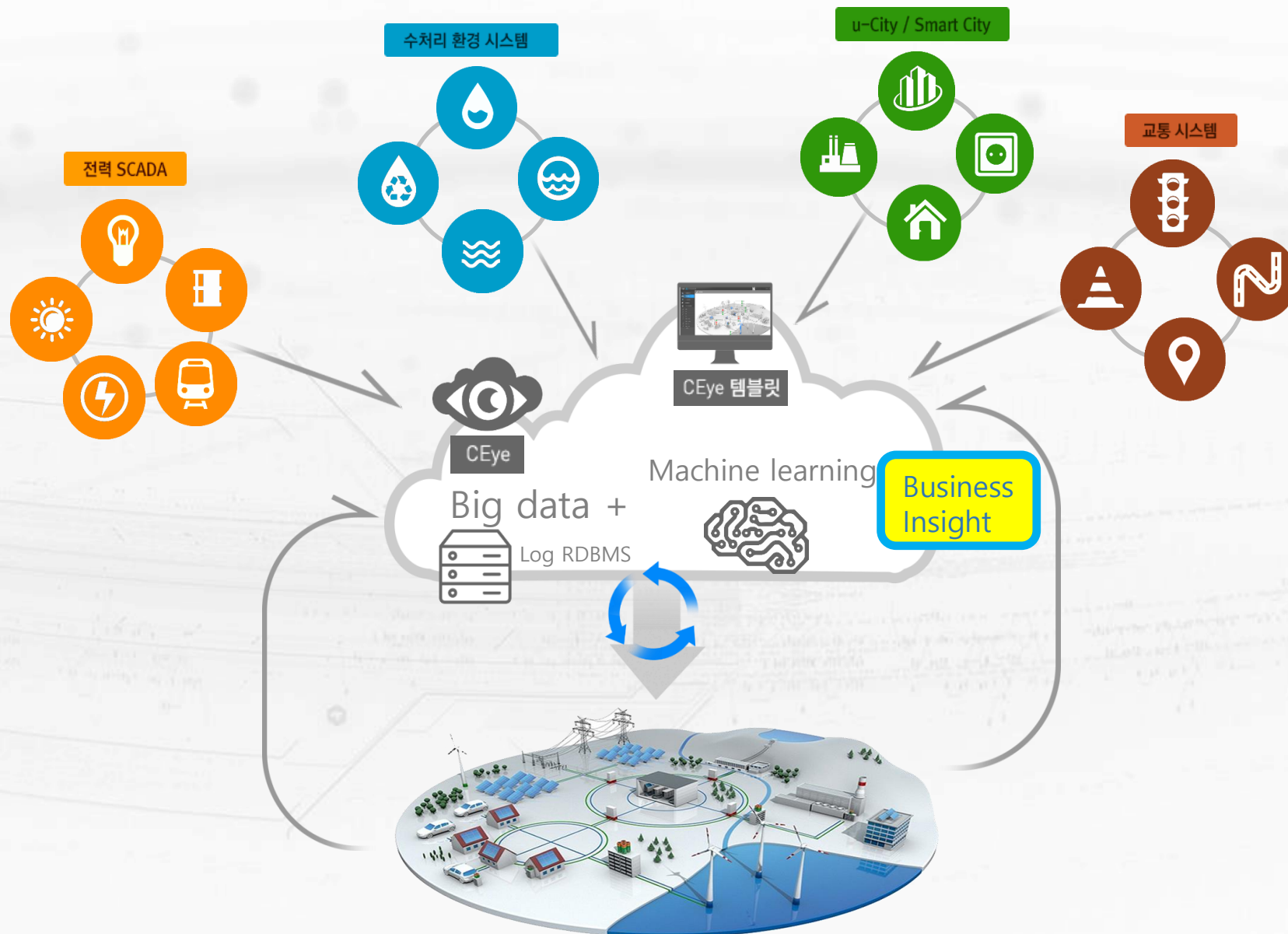
h i s t o r y

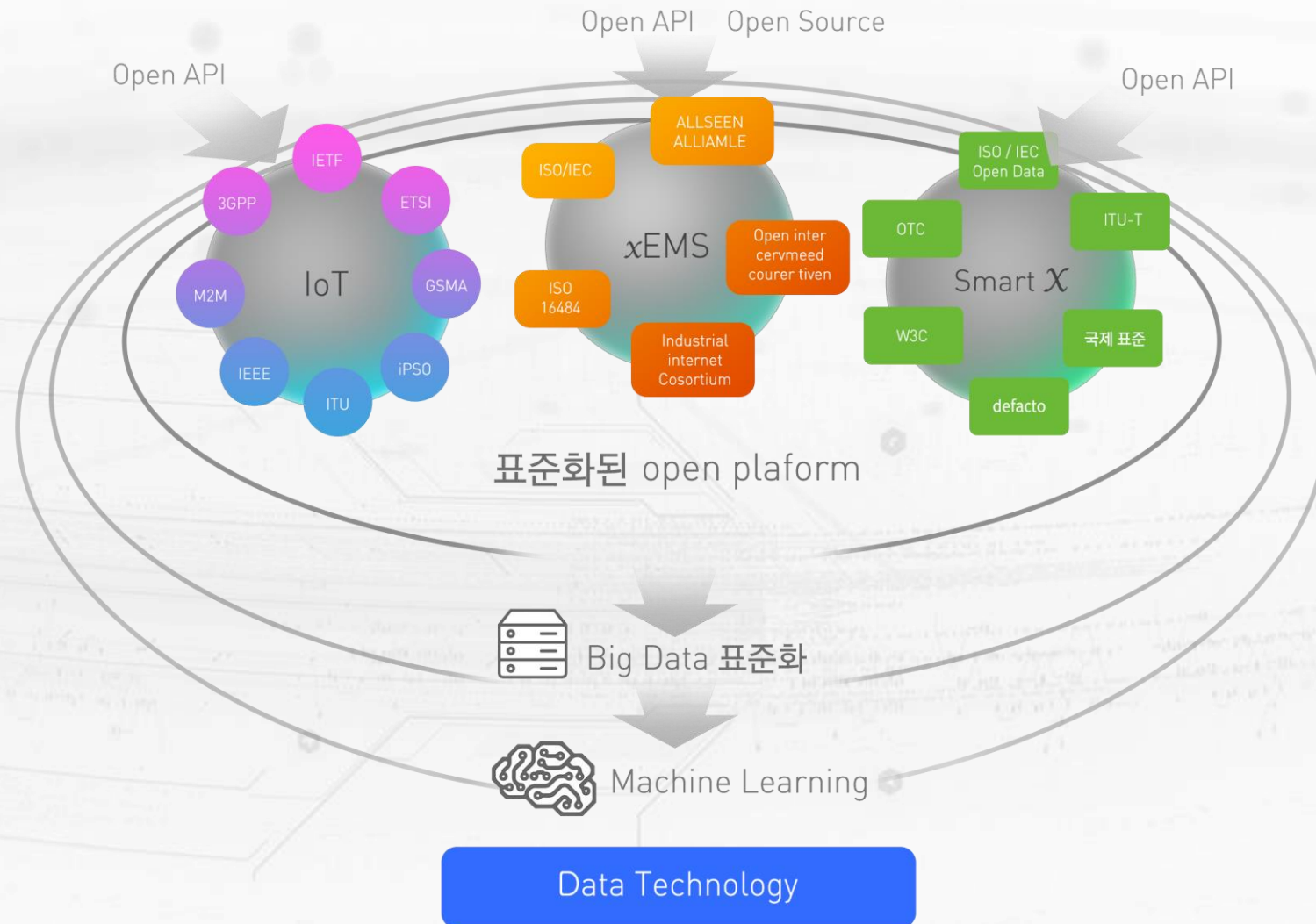
p e o p l e

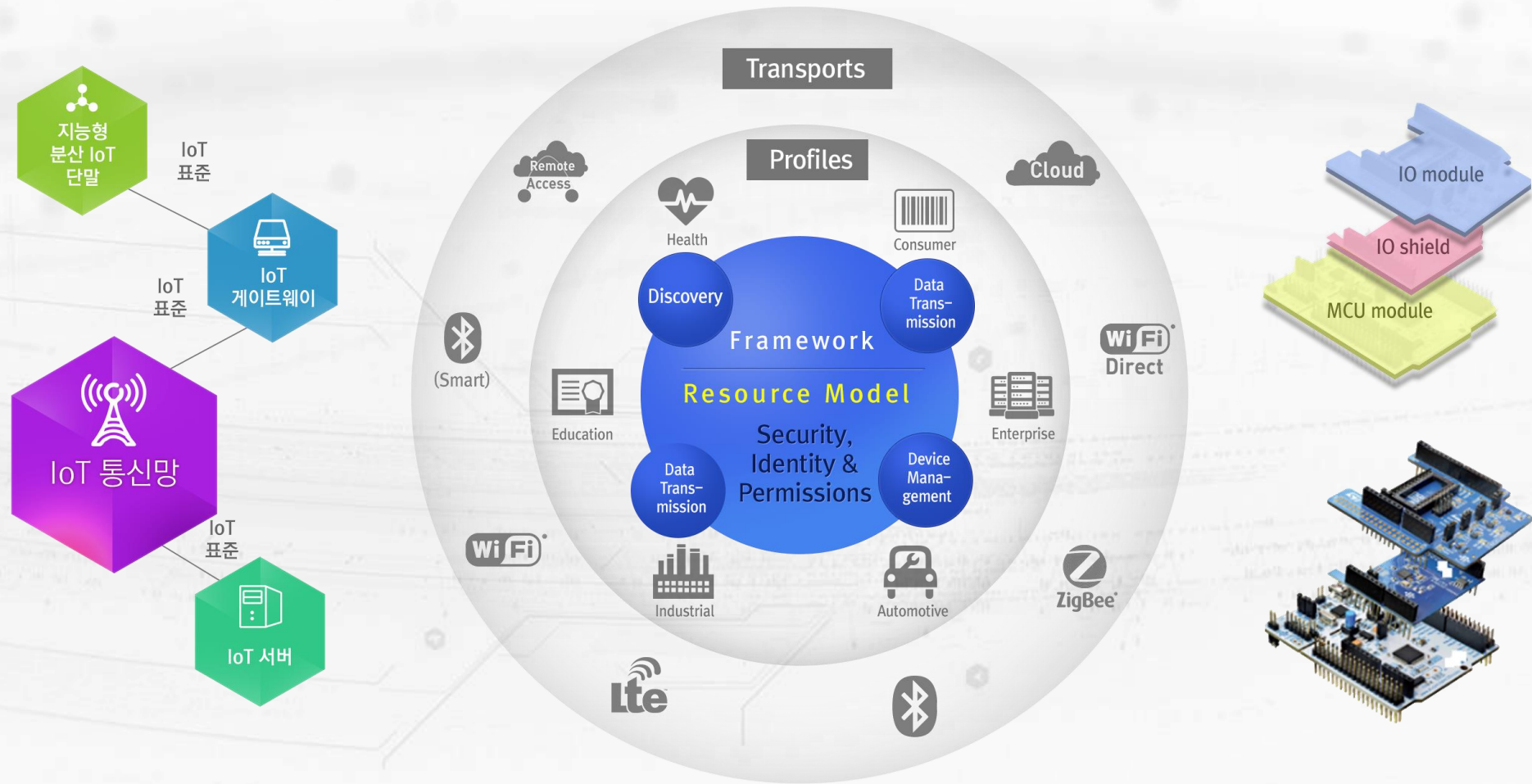
t e c h

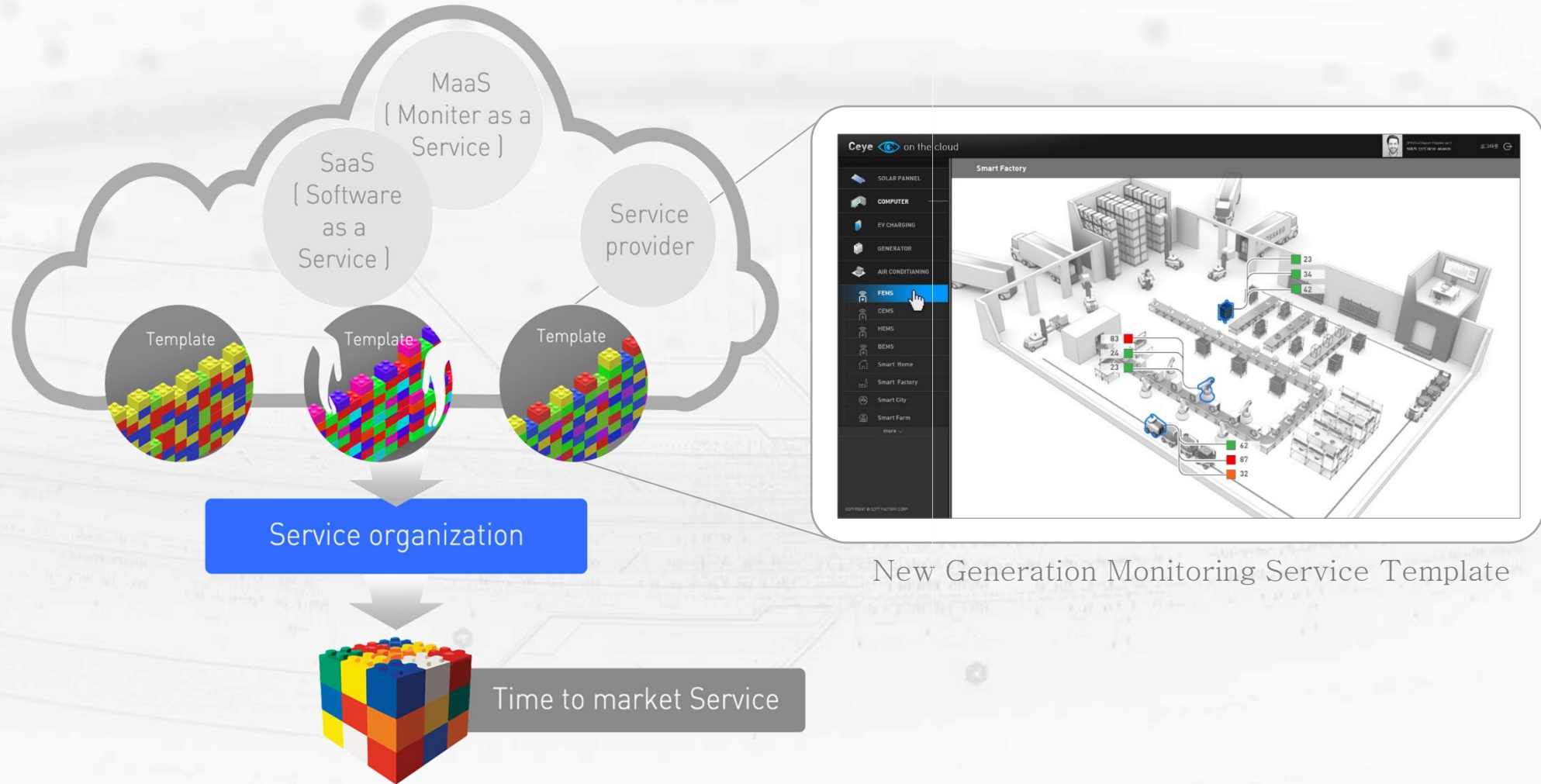
c o m p a n y

Company	소프트 팩토리 (Soft Factory)
Sinse	2016년 11월
Ceo	문경훈
Work	플랫폼/솔루션/ 기술개발/ 소프트웨어 개발
Site	wemakeyourfuture.co.kr
Address	서울 성동구 성덕정길 151 비츠로시스 별관 2층
Tel	02 - 469 - 0911

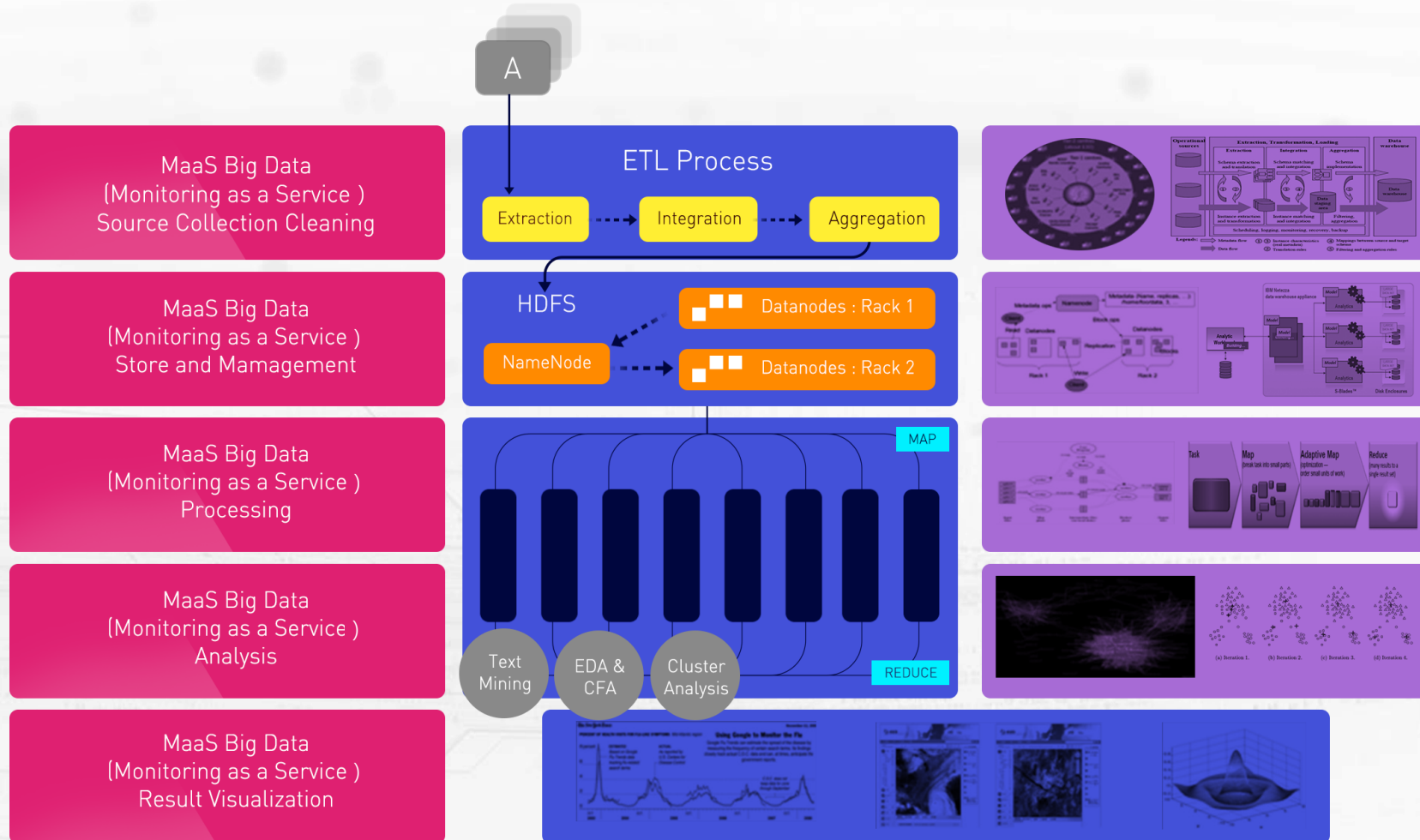


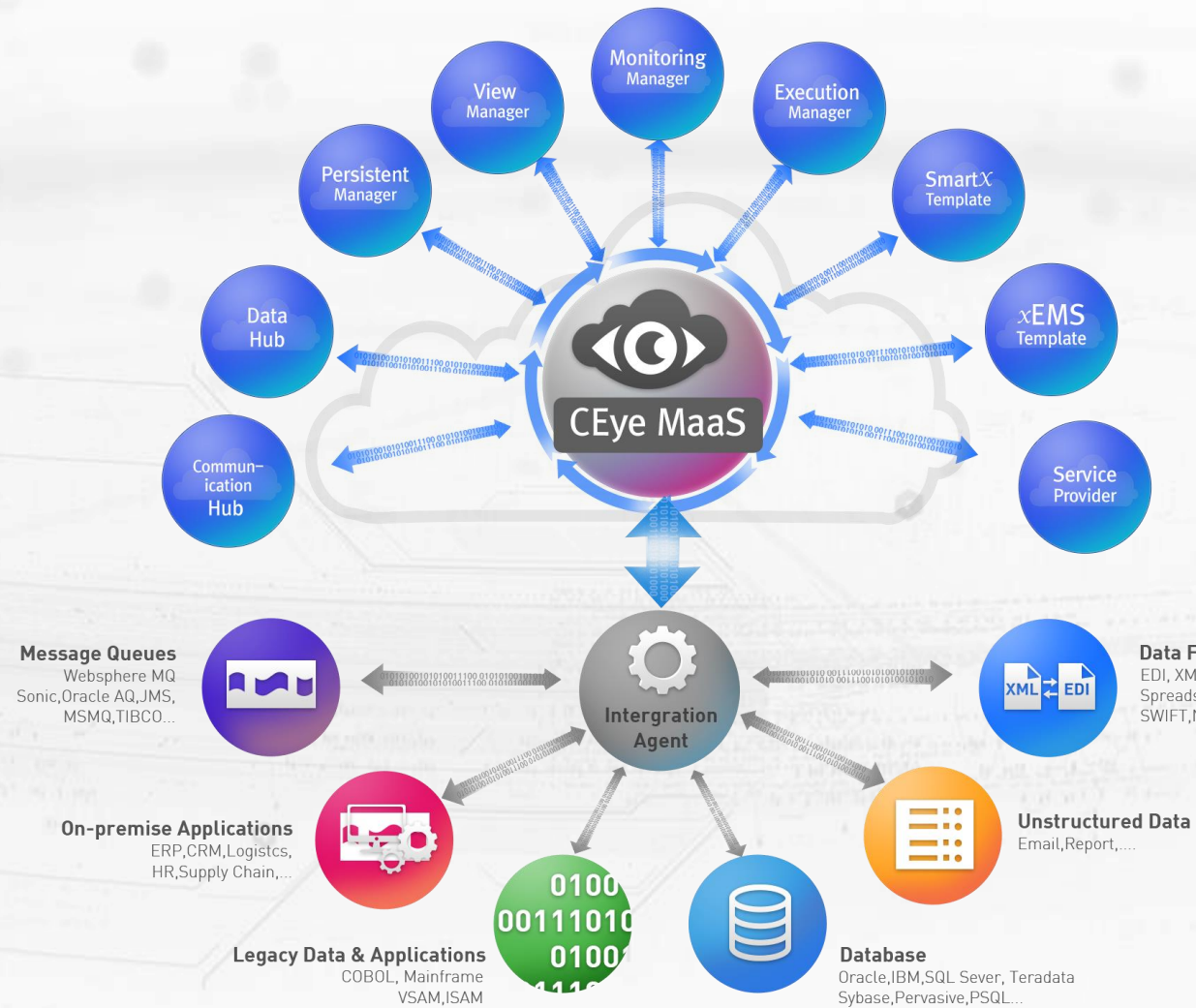


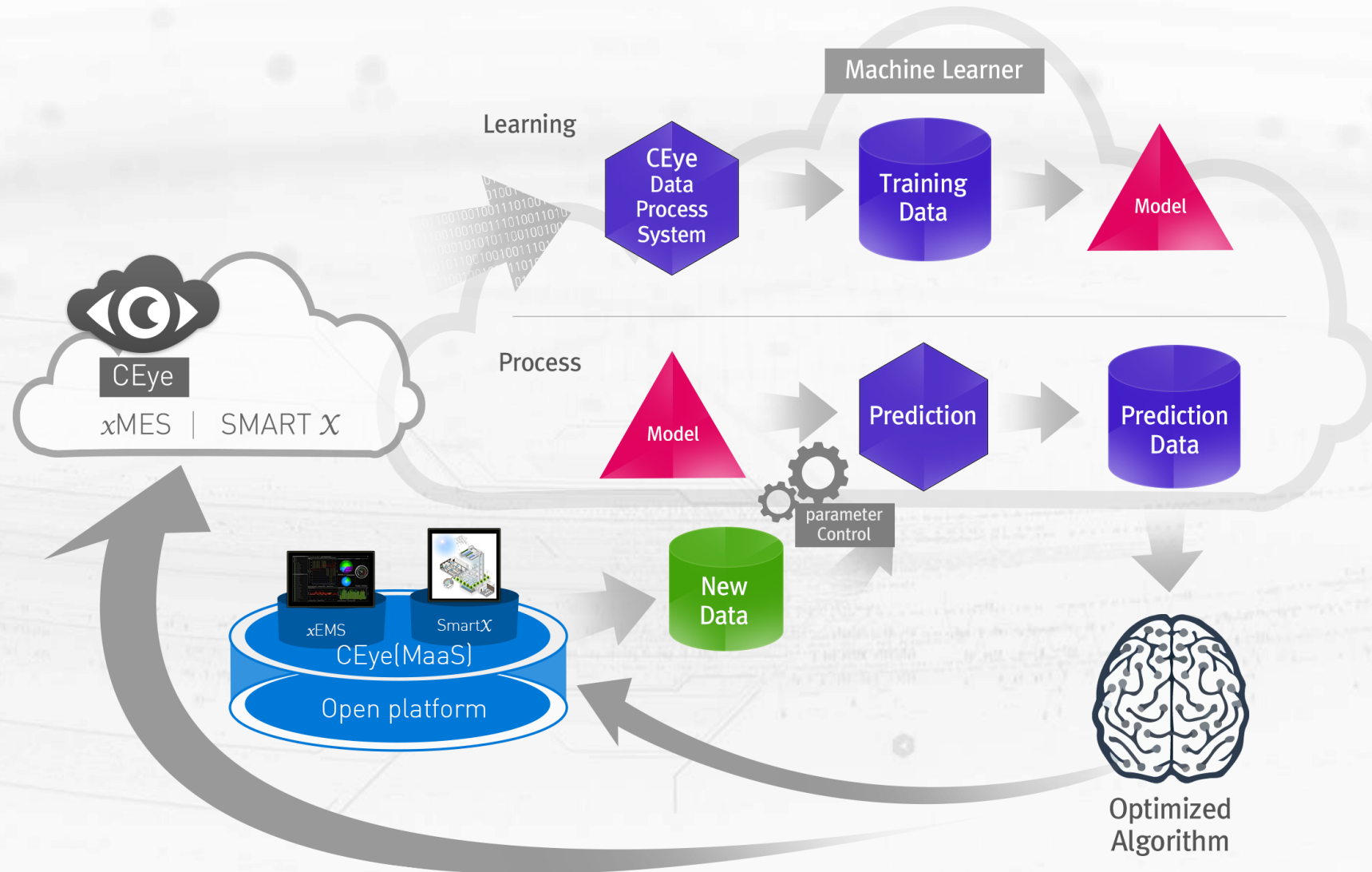




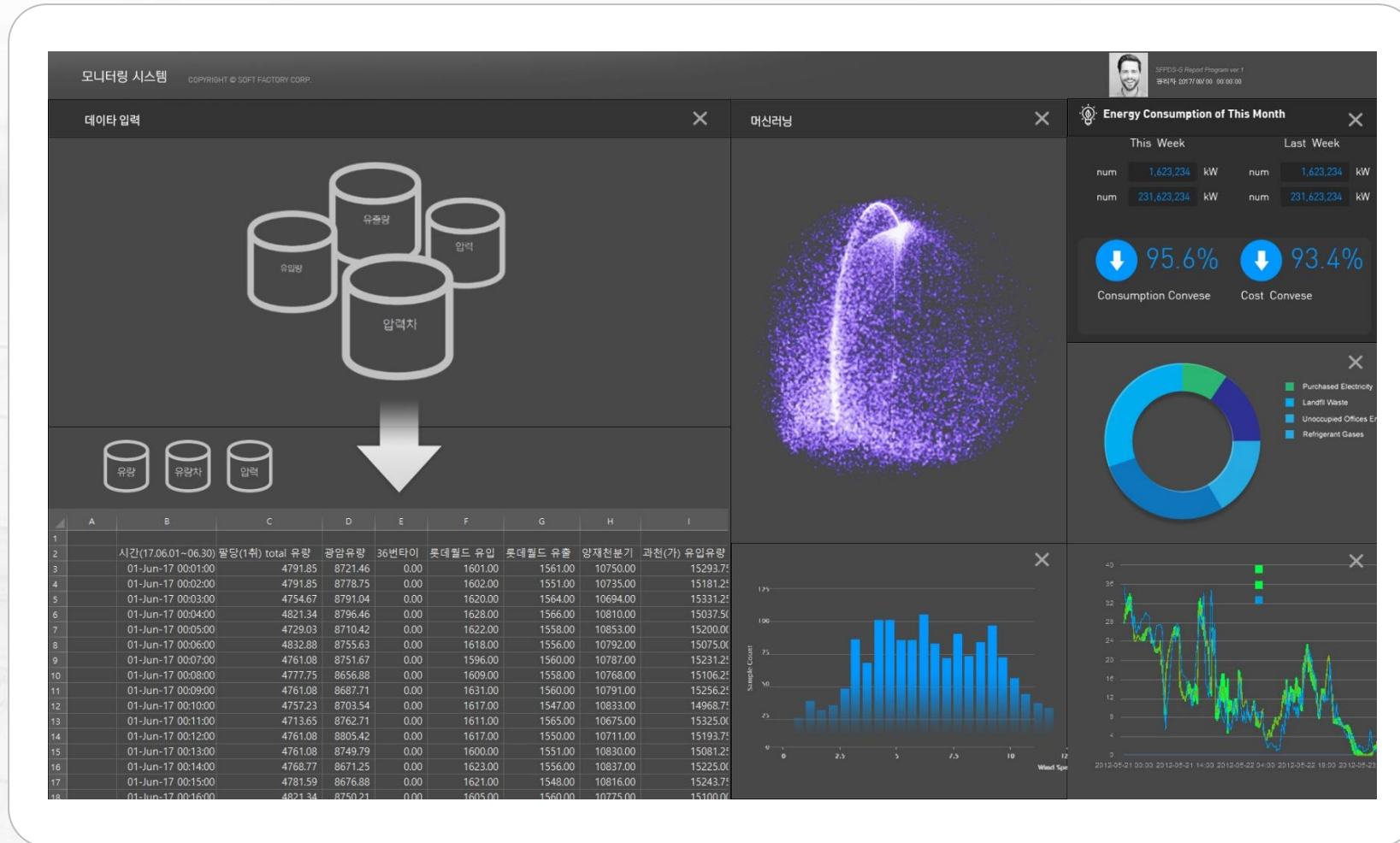
New Generation Monitoring Service Template







기술성



비즈니스 카테고리



Machine Learning, Start today. Go deeper

지난 몇 년간 소셜 웹과 스마트폰 사용이 보편화되고 데이터의 저장과 연산 비용이 무료로 가까워지면서 빅데이터에 대한 관심이 폭발적으로 증가했습니다. 방대한 데이터의 저장과 분석에 기반한 다양한 산업적 활용과 응용 시도가 있었고 일부 그 효과가 확인되기도 했습니다. 이 과정에서 우리는 데이터의 양보다는 목적에 부합되는 지능화된 데이터가 중요함을 깨닫게 되었습니다. 바야흐로 데이터의 양에 의존하던 빅데이터 시대를 넘어 의미 있는 데이터의 실시간 수집과 융합, 지능화에 기반을 둔 스마트 데이터 시대로 진화하고 있는 것입니다. 이러한 데이터 산업의 진화는 인공지능 기술의 산업적 활용과 IoT(Internet of Thing) 확산과 더불어 기업과 공공 부문의 핵심 자산과 미래 성장 원동력이 될 것입니다.

소프트팩토리 연혁

- 2017.01 : 스마트 팜 빅데이터를 이용한 팜 오토메이션 알고리즘 개발
- 2017.02: AI를 응용한 음성인식 챗봇 알고리즘 개발
- 2017.03: 클라우드 기반 통역 허브 솔루션 개발
- 2017.04: 한국전력공사 GIS-PD 진단 서버 개발
- 2017.04: AI 머신 러닝을 이용한 GIS-PD 유형 진단 및 노이즈 판별 알고리즘 개발
- 2017.05: 한국전력공사 예방 진단 시스템 개발
- 2017.05: GIS-PD, MTR-PD, OLTC 진단을 위한 AI 머신 러닝 알고리즘 개발
- 2017.05: AI를 기반으로 한 스마트 홈 서비스 스마트 버틀러 IT SHOW 출품
- 2017.05: AI를 기반으로 한 IDC 셀프 운영 알고리즘 개발 - 신영증권
- 2017.06: 호남 차량융합기술단 AI 머신 러닝, 빅데이터 컨설팅
- 2017.07: 철도시설공단 AI, 머신 러닝 빅데이터 컨설팅
- 2017.07: 한국전력연구원 능동형 배전 그리드 상태 추론 알고리즘 개발 용역 수주(81억)
- 2017.08: K-Water 연구원 머신 러닝을 통한 누수 지점 탐색 알고리즘 컨설팅.

소프트팩토리 특허 출원 현황

-출원 중 특허

- 머신 러닝을 이용한 GIS-PD 유형 진단 및 노이즈 판별 알고리즘
- 머신 러닝 시 계열 분석을 통한 관로 이상 감지 알고리즘
- DAS(Distribution Automation System) 머신 러닝을 통해 데이터 취득 및 시나리오 발생을 위한 시뮬레이터
- 수 운영 데이터 취득을 위한 머신 러닝을 통한 시나리오 데이터 발생 시뮬레이터

소프트팩토리 주요 인원 이력

- CEO 문경훈
- 한국전력공사 HMI, SCADA 개발 및 컨설팅 (10년)
- 대기업 해외사업 파트장 (3년)
- 대기업 인공지능 파트장(3년)
- Oracle Specialist
- KT Big Data 자문위원
- 해외 스마트팜 IoT 개발
- 카이스트 산학 AI 전문가 그룹 참여 위원



소프트팩토리 주요 인원 이력

- 연구소장 박성현 컴퓨터사이언스 전문가
- 빅데이터, AI 알고리즘 시각화 전문가(20)년
- AI 알고리즘 수치 해석 및 모형 설계 경력 (5년)
- 한국전력공사 HMI, SCADA 프로젝트 (10년)
- 일본 컴퓨터 사이언스 소프트웨어 전문가
- 백엔드, 프론트엔드 개발 경력 20년
- 주요 SI프로젝트 수행 10년 이상 경력

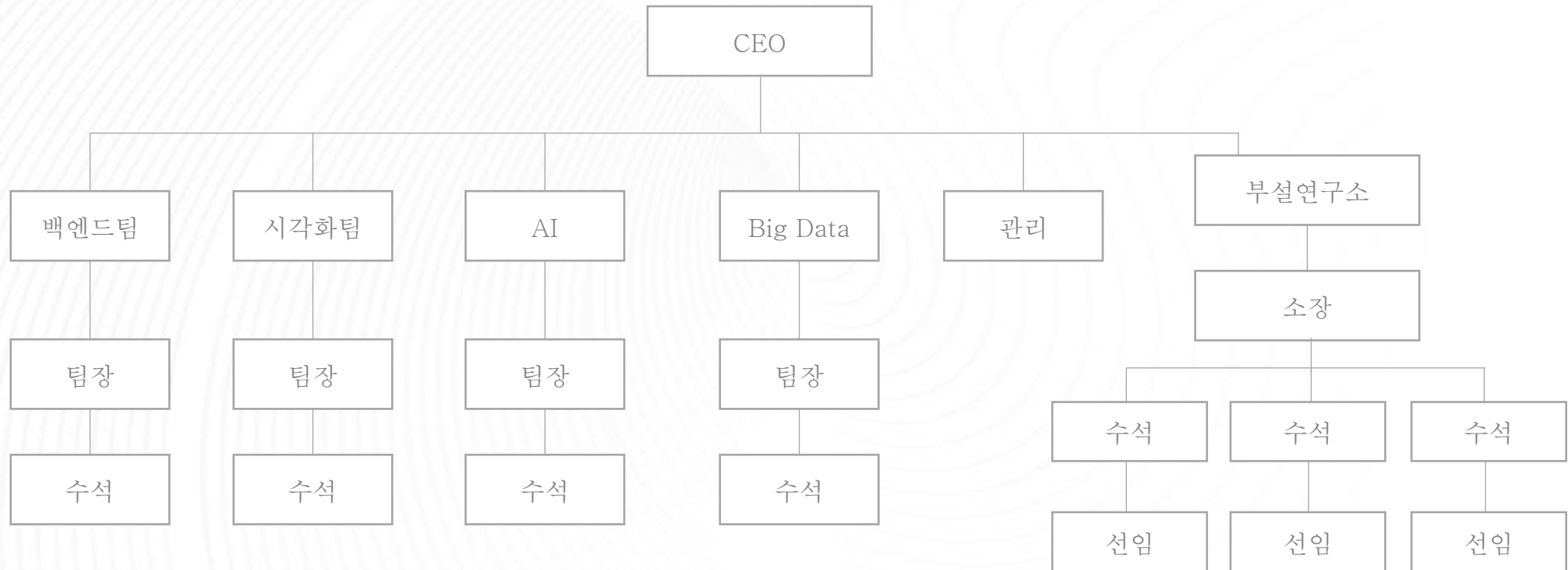


소프트팩토리 주요 인원 이력

- 조경민 AI 팀장
- 포항공과대학교 전자전기공학과 졸업
- 포항공과대학교 대학원 전자전기공학과 영상처리 전공
- Adaptive skin-color filter, Volume 34, Issue 5, Pages 1067-1073, Pattern Recognition.
- 퍼니빌 근무 - 강호동맞고, 얼음낚시 등 다수 모바일 게임 개발.
- 메디칼파크 - CAD(자동 병변 진단) 프로그램 개발.



조직도



T h a n k y o u