

삼성 SDS 발제 주제 소개

2024년 9월 19일(목)

SAMSUNG SDS



AGENDA

- 01 발제사 소개
- 02 발제 주제 및 제공 데이터
- 03 Brightics AI 솔루션 소개
→ 상세 교육 일정 9/20(금) 진행

01

발제사 소개

삼성SDS
한눈에 보기

매출

13.3 조원

인력

전 세계

25,485 명

사업지역

해외

40 개국 (58개 법인/지점)

브랜드 가치

전 세계

IT 서비스 분야

13 위 **Brand Finance**[™]

클라우드 역량

Asia Pacific Cloud Professional Services/Asia Pacific Managed Cloud Services
Worldwide Managed Cloud Security Services

MarketScape 등재 

IT서비스 M/S

전 세계

제조


3위

APAC 지역
(일본 제외)

8위

35 위 **Gartner**

CIO100 고객 IT혁신

7 년 연속 수상 

Magic Quadrant 등재

14 건 **Gartner**
Cloud, AI, ERP, RPA 등

사업 혁신

39년

고객 IT
혁신

39년 고객 IT 혁신을 이끈 경험과 AI 및 데이터 분석 기술을 바탕으로,
클라우드 기반 Digital Transformation 서비스 제공



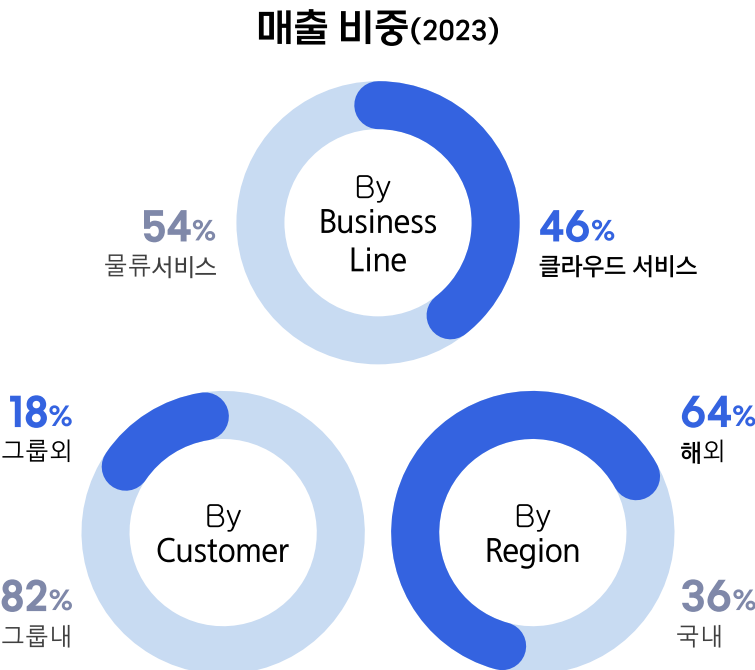
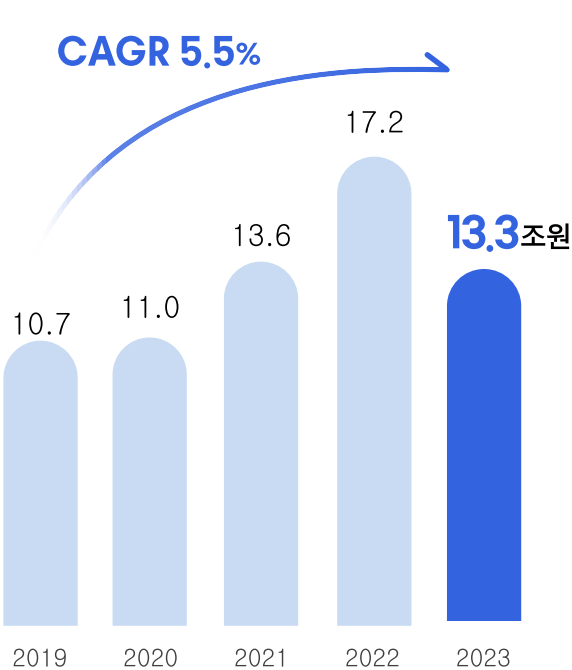
사업 성과

그룹외
확대

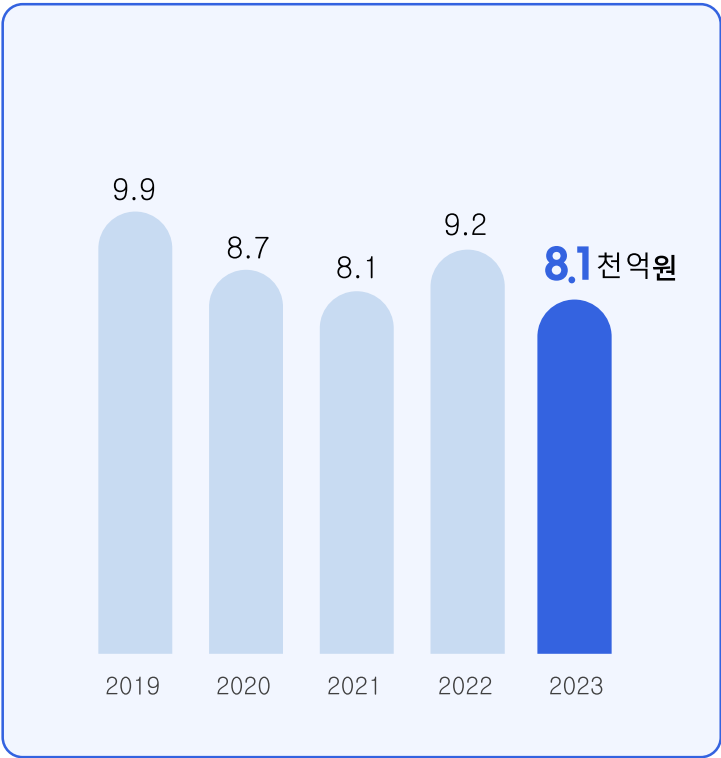
해외
확대

안정적 수익성 기반의 지속적인 성장 및 해외 사업 확대 추진

Revenue



Operating Profit



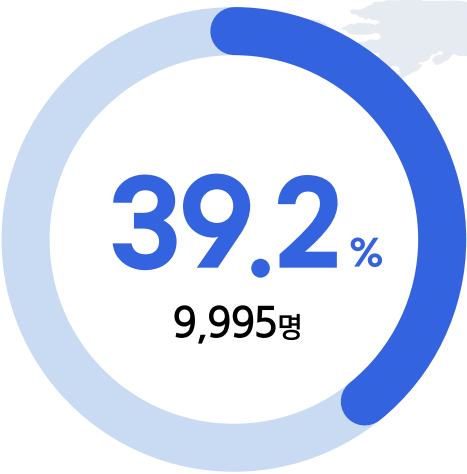
※ '23년 매출 하락: 팬데믹 이후, 물류비 예전 수준으로 하락 및 물동량 감소

글로벌! 삼성SDS

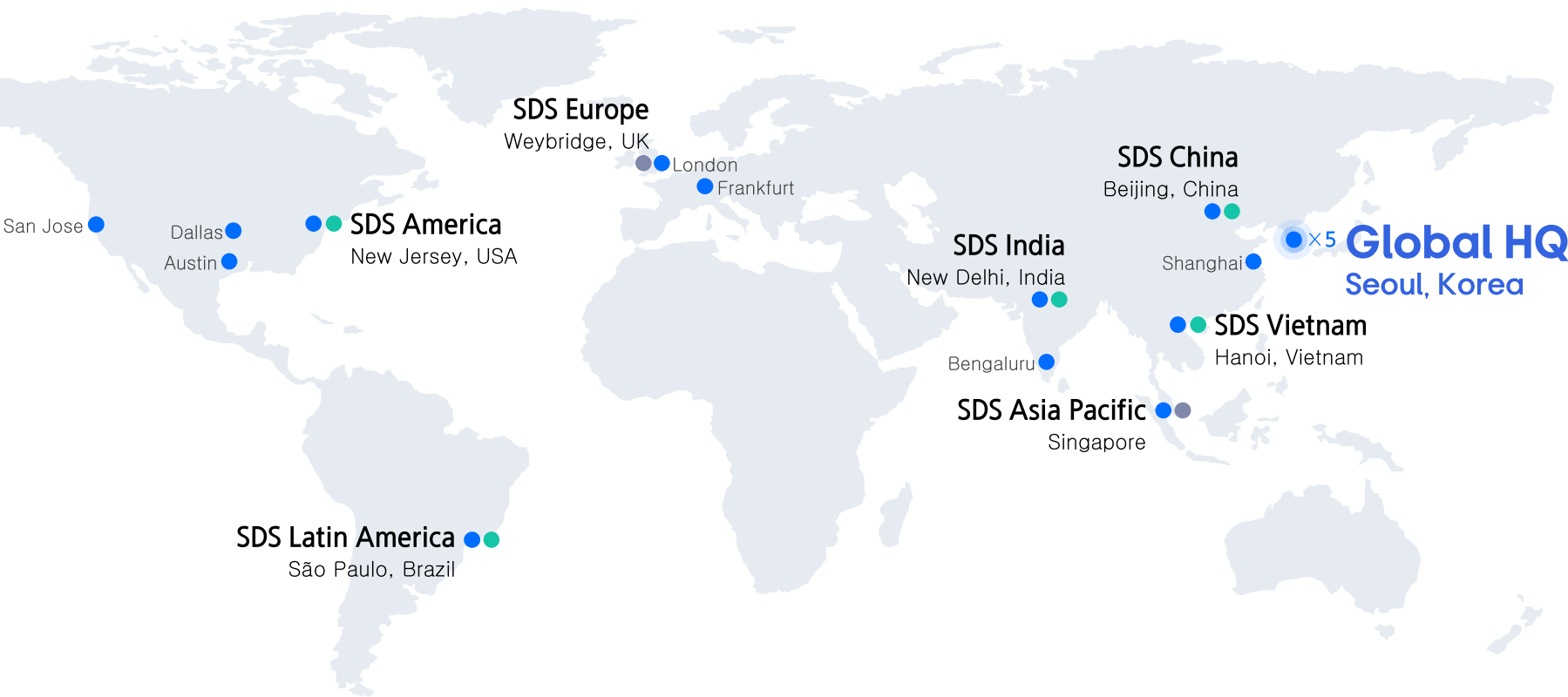


'23년 말 기준

— 해외 인력 비중('23) —



Total 25,485명
(글로벌 개발 인력 3,339명 포함)



● Regional HQ(IT) ● Regional HQ(IT+물류) ● Cloud Center(국내 5개, 해외 13개)

02

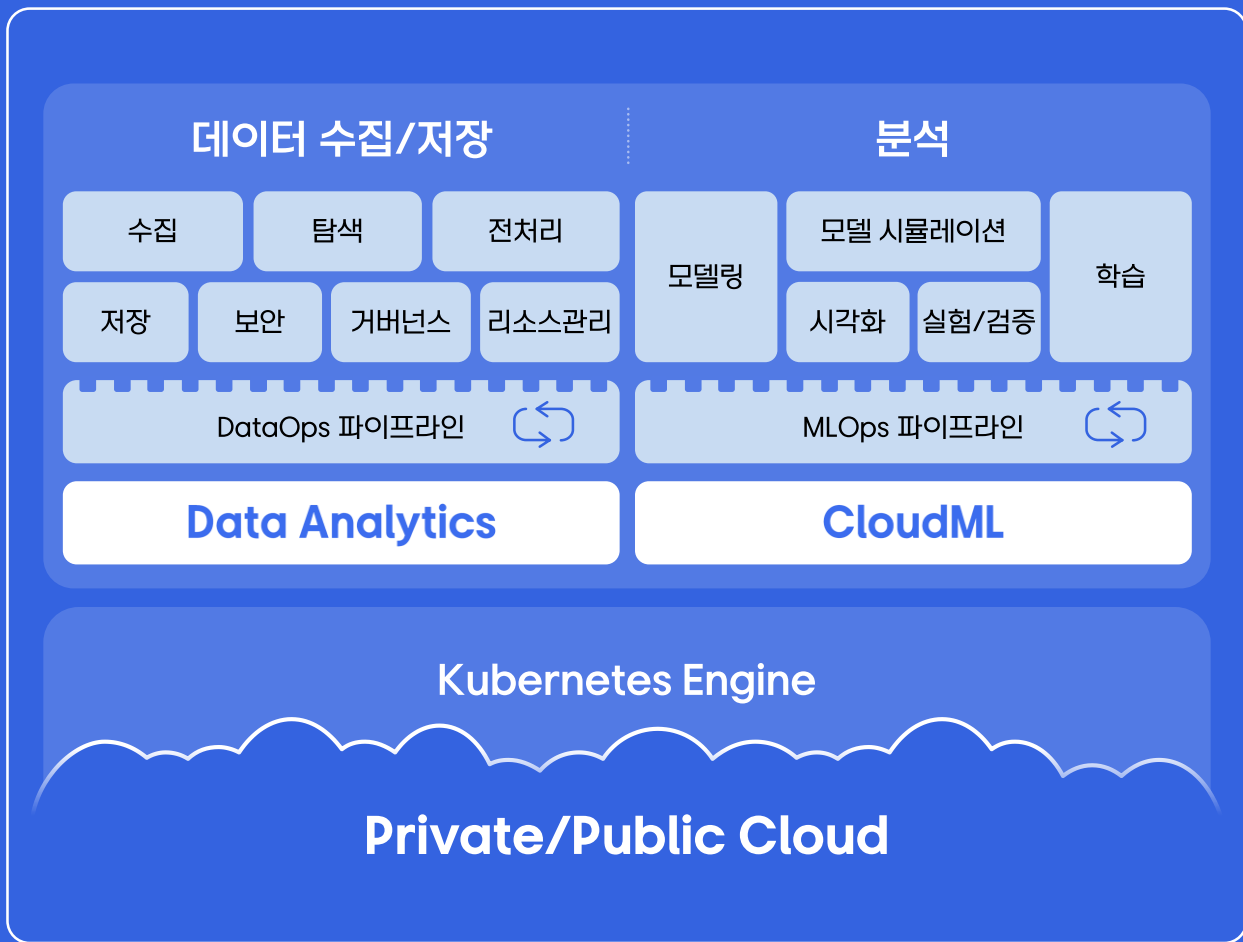
발제 주제 및 제공 데이터

03

Brightics AI 솔루션 소개

삼성SDS 데이터플랫폼 | 기능

삼성 클라우드 플랫폼 기반 “데이터 분석 플랫폼 Brightics AI ”



- ① 다양한 데이터 수집 환경에서
고속의 데이터 수집 기능 제공
- ② AI 모델 개발부터 운영 배포 및 모니터링까지
누구나 쉽고 편리하게 활용할 수 있는 플랫폼
- ③ Hadoop Eco System 오픈소스를 패키징하고
서비스 별 호환성을 확보하여
고객 데이터의 **안정적인 통합 및 관리** 가능
- ④ 데이터 사이언티스트가 없어도
현장 공무원이 쉽게 활용할 수 있는 **차별화된 분석 도구**

시각화된 분석환경으로 쉽고 직관적으로 활용할 수 있습니다.

비전문가도 쉽고 편리하게 분석 모델을 개발할 수 있도록, Drag & Drop이 가능한 Workflow를 제공합니다.
입/출력 데이터와 적용된 알고리즘을 한눈에 직관적으로 확인할 수 있습니다.

The screenshot displays the SAMSUNG SDS Brightics Workflow interface. The main workspace shows a workflow diagram with components like Filter, Flow_by DS1, Join, Select Column, and WMAE (가중 Error 평균). The interface is annotated with eight numbered callouts:

- ① Workflow 내 리소스 할당
- ② 분석 workflow 시각화
- ③ 입력데이터 시각화
- ④ 활용가능 언어: Scala, Python, SQL, R
- ⑤ Flow 간 연결 지원
- ⑥ Jupyter 활용 지원
- ⑦ 출력데이터 시각화
- ⑧ 분석함수 즉시 실행

The interface includes a top navigation bar with the SAMSUNG SDS Brightics logo and a 'Workflow' tab. The left sidebar shows 'Variables', 'Input Data', and 'Output Data'. The bottom right corner features a 'Run' button. The main workspace is divided into several panels:

- Table View:** Displays a table with columns 'Time_Sequence', 'x1', 'x3', 'x5', 'x7', 'x9', 'x14', 'x16', 'x17', 'x18', 'x24'. The table has 25 rows and 14 columns.
- KNN Regression:** A panel showing the configuration for a KNN Regression model, including inputs (train_table, out_table, test_table, out_table) and feature columns (Time_Sequence, x1, x3, x5, x7).
- Box plot:** A visualization showing the distribution of 'prediction' values for different 'ITEM_ID' categories.
- Pie:** A pie chart showing the distribution of 'prediction' values for different 'ITEM_ID' categories.

공공 기관 포함 200여개사의 데이터 플랫폼, Brightics AI

공공	금융	제조/서비스	대학
<p>기획재정부 농촌진흥청 방위사업청</p> <p>국립전파연구원 과학기술정보통신부</p> <p> Incheon Airport 인천국제공항공사</p> <p> K water</p> <p> LH 한국토지주택공사</p> <p> 부산광역시</p> <p> 수원시 SUWON CITY</p> <p> KOWEPO KOREA WESTERN POWER CO., LTD.</p> <p> 경찰청 KOREAN NATIONAL POLICE AGENCY</p> <p> 소방청 National Fire Agency</p> <p> 국토안전관리원 Korea Authority of Land & Infrastructure Safety</p> <p> KRI</p> <p> KITECH 한국생산기술연구원</p> <p> KIGAM</p> <p> KEA Korea Electronics Association 한국전자정보통신산업진흥회</p>	<p> 한국은행</p> <p>SAMSUNG LIFE INSURANCE</p> <p>SAMSUNG CARD</p> <p> NH농협생명</p> <p> Prudential</p> <p> KDB산업은행</p>	<p>SAMSUNG</p> <p>SAMSUNG SDI</p> <p>SAMSUNG C&T</p> <p>AMORE PACIFIC</p> <p> GS칼텍스</p> <p>searcheese</p> <p> ONE store</p> <p> AIBLab</p> <p>AstraZeneca</p> <p> BOEING® Forever New Frontiers</p> <p>HAEZOOM 해줌</p>	<p> YONSEI UNIVERSITY</p> <p> KOREA UNIVERSITY</p> <p> GYONGJU NATIONAL UNIVERSITY</p> <p>KAIST</p> <p>UNIST</p> <p> WOOJIN UNIVERSITY</p> <p> HANYANG UNIVERSITY</p> <p> DONGGUK UNIVERSITY</p> <p> KYUNGHEE UNIVERSITY</p> <p> KMU</p>

The background is a solid blue color on the left, transitioning into a series of overlapping triangles in various shades of blue on the right. The triangles are arranged in a way that creates a sense of depth and movement.

— Thank you —