

구글 데이터 플랫폼(GDP) POC 프로그램 (Google Data Platform with Marketing Integration)

구글 마케팅 플랫폼(GMP)과 연계한 실시간 고객 반응 분석 구축 희망 기업

데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다.
Specialized Consulting Firm in **Data & AI** Cloud System



M. Cloud Bridge

Specialized Consulting Firm in Data & AI

Agenda

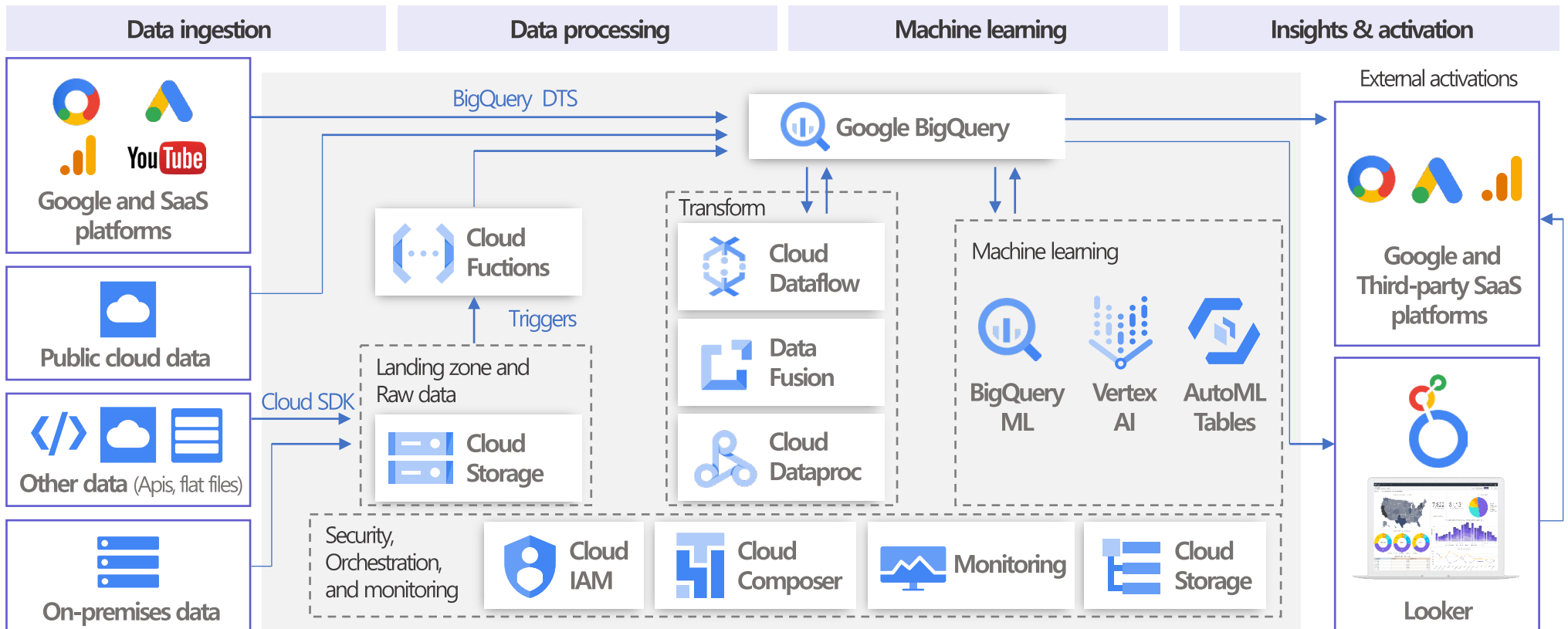
1. **Google Data Platform POC 프로그램 소개**
2. **엠클라우드브리지 소개**

본 POC 프로그램은 구글 검색, 유튜브 등이 안정적으로 운영되는 구글 클라우드 플랫폼(Google Cloud Platform)을 기반으로 원천 데이터 처리, 분석, 학습 및 예측, 시각화를 통해 구글 마케팅 플랫폼(Google Marketing Platform)과 연계한 실시간 고객 반응 분석 시스템 환경 구축을 목표로 합니다.



본 POC 프로그램은 다수의 마케팅 채널 분석이 가능한 구글 마케팅 플랫폼(Google Marketing Platform) 집계 데이터와 SNS, 동영상 등의 비정형 데이터, 기업(Legacy) 데이터를 실시간 수집 및 분석하고 선형 학습된 AI 모델 활용을 통한 마케팅 전략 개선과 고객 맞춤 신규 서비스 창출을 지원합니다.

제안 아키텍처



본 POC 프로그램은 구글 마케팅 플랫폼(Google Marketing Platform)과 연계한 판매, 마케팅 데이터와 ERR, CRM 등의 모든 데이터(정형, 반정형 및 비정형)의 수집 및 가공(ETL/ELT), 분석(Analysis), 학습(AI & ML), 데이터시각화(Visualization)에 이르는 End-to-end 통합 데이터 분석 환경을 제공합니다.

데이터 분석 환경




본 POC 프로그램은 솔루션 도입 전, 본 프로젝트에 앞서 기업의 주요 지표(KPI)와 마케팅 데이터를 선정하여 분석 모델 개발을 개발하고 프로토타입 보고서로 시각화 함으로써 내부 시스템 적합성, 실무 효율을 검증할 수 있는 클라우드 데이터 분석 환경과 이에 대한 교육 서비스를 제공합니다.

POC 프로그램 혜택

총 1,500만원 혜택

통합 데이터 분석 환경 구성



Google Data Flow, Google BigQuery, Cloud AI / ML, Google Marketing Platform, Google Workspace

마케팅 데이터 통합 분석 환경 효율 증명

Google 클라우드 데이터 환경 제공

200만원

고객 및 마케팅 분석 모델 및 보고서 개발



마케팅 분석 모델 및 보고서로 실무 효율 증명

분석 모델 및 보고서 프로토타입 개발 제공

1,000만원

사용자 및 운영자 교육



사용자 개발 및 운영자 실무 효율 증명

GMP 및 BI 개발 운영 교육 제공

300만원

1. Google Data Platform POC 프로그램 소개
 POC 프로그램 혜택 1. Google 클라우드 데이터 환경 제공

본 POC 프로그램 혜택으로 구글 마케팅 플랫폼(Google Marketing Platform)과 연계하여 데이터를 수집(Ingest), 가공(ETL)하며 구글 워크스페이스(Workspace)를 통해 협업 가능한 구글 클라우드 통합 데이터 분석 시스템 환경을 개발 기간 및 개발 이후 검증 기간에도 사용할 수 있도록 제공합니다.

POC 프로그램 혜택 1. Google 클라우드 데이터 환경 제공

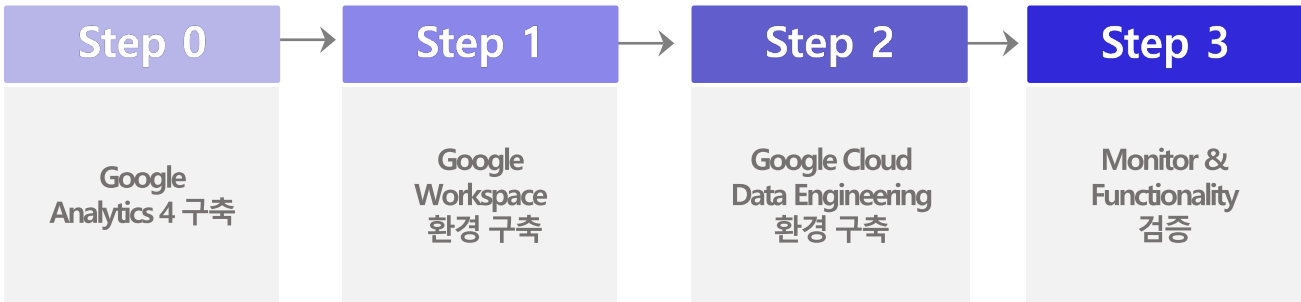


마케팅 데이터 통합 분석 환경 효율 증명

Google 클라우드 데이터 환경 제공
200만원



통합 데이터 분석 환경 구성



본 POC 프로그램 혜택으로 기업의 주요 지표(KPI)와 마케팅 데이터 및 보고서를 선정(AS-IS Analysis)하고, 데이터 환경 구성, 데이터 수집(ETL), 데이터 모델링(Data Modeling on Google Data Platform)을 통하여 분석 모델 및 보고서 프로토타입 개발(Looker Studio Development) 서비스를 제공합니다.

POC 프로그램 혜택 2. 분석 모델 및 보고서 프로토타입 개발 제공

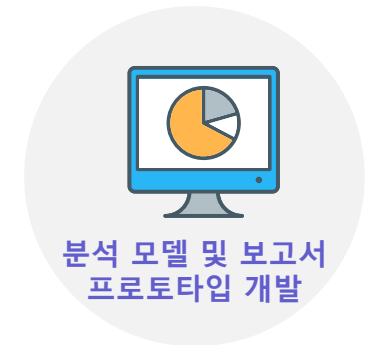
고객 및 마케팅 분석 모델 및 보고서 개발



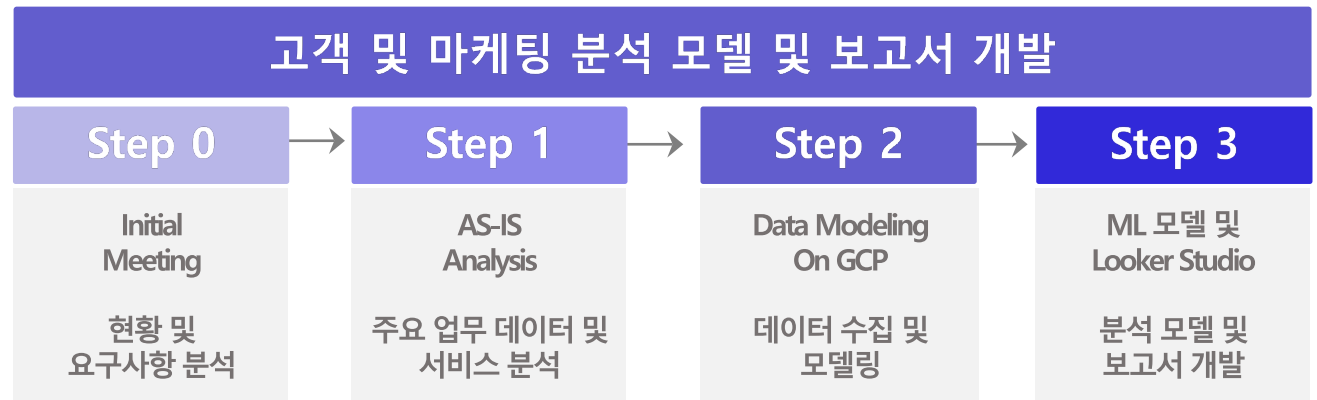
마케팅 분석 모델 및 보고서로 실무 효율 증명

분석 모델 및 보고서 프로토타입 개발 제공

1,000만원



고객 및 마케팅 분석 모델 및 보고서 개발



본 POC 프로그램 혜택으로 기업의 운영 업무로의 확장, 적용을 검토하고 도입된 시스템의 적합성 검증과 개발된 보고서의 원활한 사용을 지원하기 위해 구글 마케팅 플랫폼(Google Marketing Platform) 운영자 교육, Looker Studio 사용자 교육, 데이터 모델링(Modeling) 개발자 교육을 제공합니다.

POC 프로그램 혜택 3. GMP 및 BI 개발 운영 교육 제공

사용자 및 운영자 교육



사용자 개발 및 운영자 실무 효율 증명

GMP 및 BI 개발 운영 교육 제공

300만원



Google Marketing Platform
운영자 교육



Looker Studio
사용자 교육



Big Query
개발자 교육

사용자 및 운영자 교육

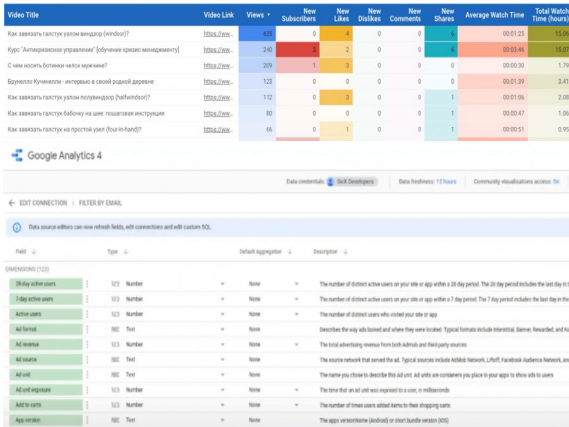


교육 장소 : Wework 교육센터
 “체험교육(WeWork) 및 기업 출강 서비스 제공”

1. Google Data Platform POC 프로그램 소개

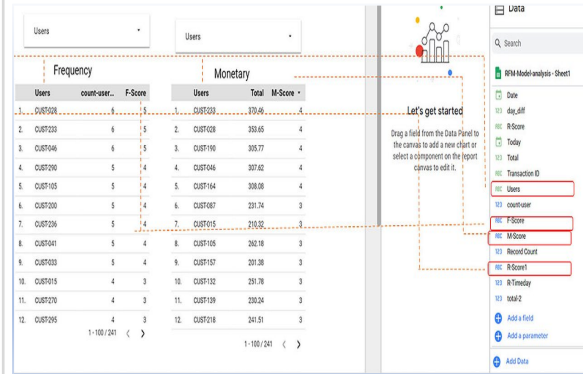
POC 진행프로세스

Step 1 - 현황 분석 및 지표데이터 선정



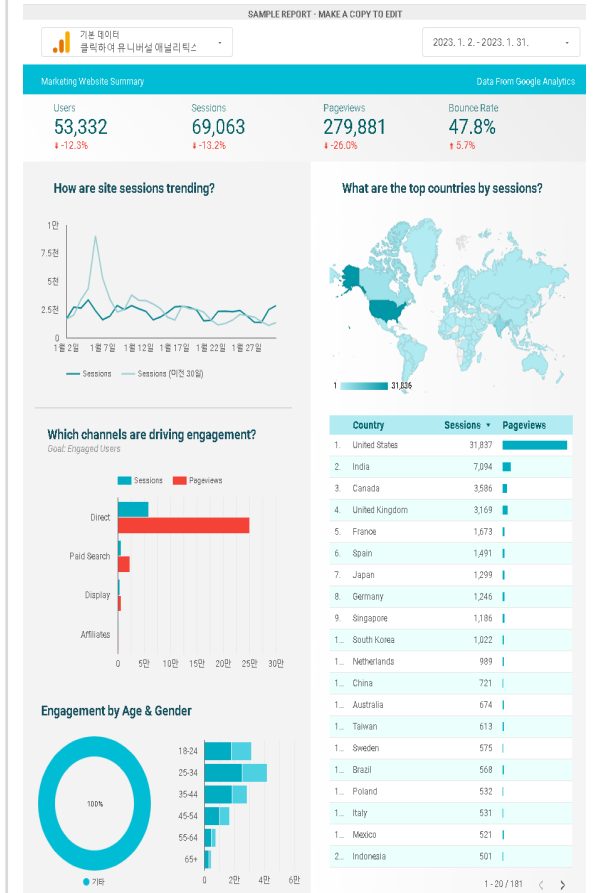
Video Title	Views	New Subscribers	New Likes	New Dislikes	New Comments	New Shares	Average Watch Time	Total Watch Time (hours)
Как завязать галстук узлом Windsor (win10)?	1000	655	0	4	0	0	00:01:23	133.0
Курсы "Антикризисное управление" будущего уровня менеджмента	1000	340	1	2	0	0	00:03:46	15.0
С чем носить белую рубашку мужчина?	1000	209	1	3	0	0	00:00:30	1.79
Времена Кувалдина - история в своей рабочей одежде	1000	123	0	0	0	0	00:01:39	3.41
Как завязать галстук узлом полубатлер (halfwindsor)?	1000	100	0	3	0	0	00:01:06	2.08
Как завязать галстук бабочку на шее: пошаговое инструкции	1000	80	0	0	0	0	00:00:47	1.00
Как завязать галстук на простое узлом (flat-in-hand)?	1000	66	0	1	0	0	00:00:51	0.95

Step 2 - 데이터 분석 환경 구성



Users	Frequency	Monetary			
Users	count-user...	F-Score	Users	Total	M-Score
1. DST0208	6	5	2. DST0208	359.66	4
2. DST0220	6	5	3. DST0208	359.66	4
3. DST0206	6	5	4. DST0160	305.77	4
4. DST0200	5	4	5. DST0206	307.62	4
5. DST0105	5	4	6. DST0164	308.08	4
6. DST0200	5	4	8. DST0087	231.74	3
7. DST0206	5	4	7. DST0215	210.92	3
8. DST0041	5	4	9. DST0105	202.18	3
9. DST0203	5	4	10. DST0157	201.38	3
10. DST0215	4	3	11. DST0132	251.78	3
11. DST0210	4	3	12. DST0139	230.24	3
12. DST0205	4	3	13. DST0216	241.51	3

Step 3 - 보고서 개발 및 디자인



Marketing Website Summary | Data From Google Analytics

Users: **53,332** (+12.3%) | Sessions: **69,063** (+13.2%) | Pageviews: **279,881** (+26.0%) | Bounce Rate: **47.8%** (+5.7%)

How are site sessions trending?

What are the top countries by sessions?

Country	Sessions	Pageviews
1. United States	31,837	
2. India	7,094	
3. Canada	3,586	
4. United Kingdom	3,169	
5. France	1,673	
6. Spain	1,491	
7. Japan	1,299	
8. Germany	1,246	
9. Singapore	1,186	
1. South Korea	1,022	
1. Netherlands	989	
1. China	721	
1. Australia	674	
1. Taiwan	613	
1. Sweden	575	
1. Brazil	568	
1. Poland	532	
1. Italy	531	
1. Mexico	521	
2. Indonesia	501	

Which channels are driving engagement?

Engagement by Age & Gender

엠클라우드브리지 소개

엠클라우드브리지는 디지털 전환시대(Digital Transformation)의 핵심인 클라우드 기반 데이터 분석 및 시각화(Data & BI), 빅 데이터 및 AI (Big Data & AI), 데이터 관리(Data Flow & Automation), 이를 위한 데이터 인프라 및 보안(Data Infra & Security) 컨설팅 서비스 전문 회사로서 라이선스 공급, 적용&구축, 유지보수 그리고 고객 맞춤 교육 서비스를 통합 지원하는 Data & AI 전문 기업입니다.



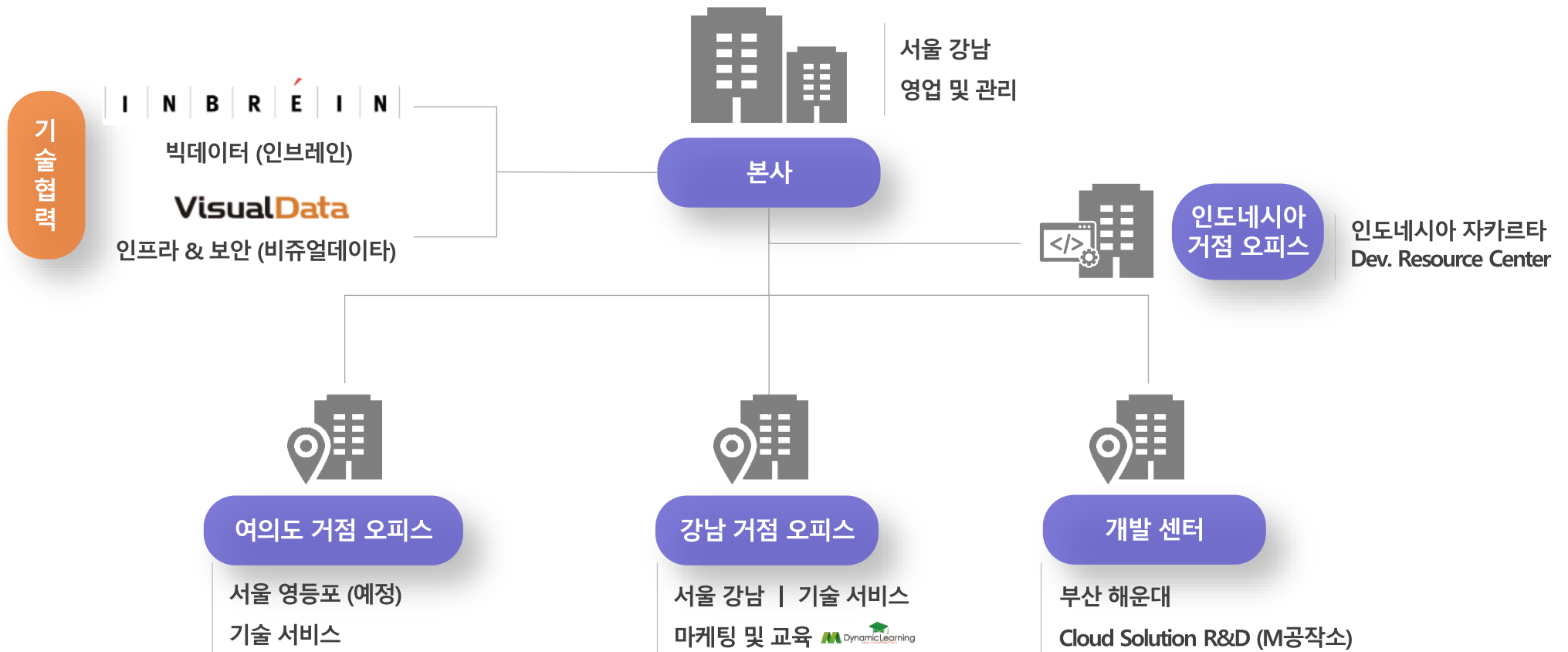
회사명
엠클라우드브리지(주)



대표이사
이 혁재

+ 설립일 Establishment	2022년 09월 19일
+ 자본금 Capital	16억
+ 관계사 Affiliated company	다이나믹러닝 인브레인 비주얼데이터 M공작소
+ 업종 Type of business	클라우드 서비스 전문 및 교육 사업
+ 주소 Address	서울특별시 강남구 테헤란로86길 15, 6층
+ 연락처 Tel Fax	Tel. 02. 552.9700 Fax. 02. 552. 9799
+ 홈페이지 Homepage	www.mcloudbridge.com

엠클라우드브리지는 고객 환경에 적합한 클라우드 데이터 서비스 제공을 위해 빅데이터(인브레인) 및 인프라&보안(비주얼데이터) 기술 협력사, 개발센터(M공작소), 각 지역 거점 오피스와 유기적으로 협업하고 있으며, 자체 보유하고 있는 교육센터를 통한 고객 맞춤 교육 서비스를 제공하고 있습니다.

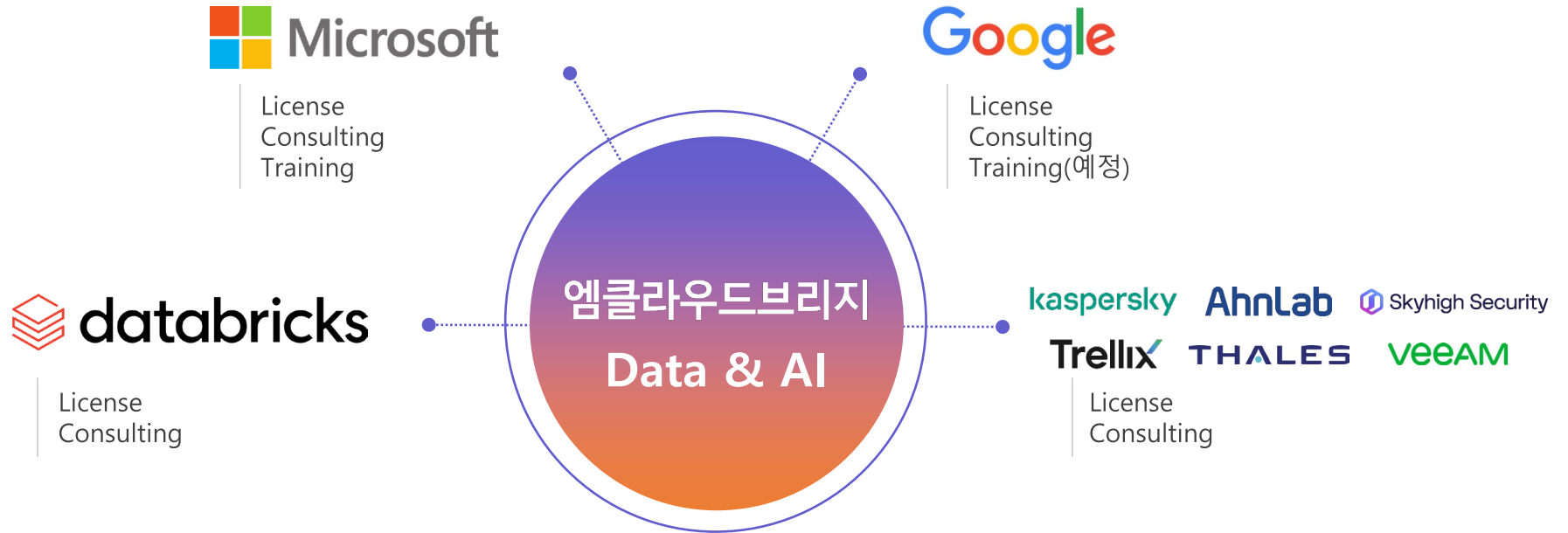


엠클라우드브리지는 디지털 전환시대(Digital Transformation) 고객 환경에 적합한 클라우드 데이터 분석 환경 제공을 위해 조직된 각 분야 평균 10년 이상의 전문가 그룹으로서, Data 서비스 전문 컨설팅 기업 도약이라는 목표로 투자 합병을 통한 조직의 실행력 및 전문성을 갖추어 나아가고 있습니다.



엠클라우드브리지는 Data 서비스 전문 컨설팅 기업 도약이라는 비전으로 기존 서버 및 보안(IaaS & PaaS) 중심의 클라우드 서비스 시장에서 Data 플랫폼, 분석 서비스(SaaS) 중심의 서비스 제공이라는 차별화 전략을 기반 Big Data & AI, Data Infra & Security 서비스 역량 강화 투자를 전개할 계획입니다.





“데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다”

클라우드 기반 Data & AI 전문 컨설팅 기업

Specialized Consulting Firm in Data & AI Cloud System

엠클라우드브리지는 디지털 전환시대(Digital Transformation)의 핵심인 클라우드 기반 데이터 분석 및 시각화(Data & BI), 빅 데이터 및 AI (Big Data & AI), 데이터 관리 자동화(Data Flow & Automation), 이를 위한 데이터 인프라 및 보안(Data Infra & Security) 컨설팅 서비스를 제공하는 전문 회사입니다.

데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다

Data & BI

데이터 분석 및 시각화



- Azure Synapse Analytics
- Azure Stream Analytics
- Azure Databricks
- Power BI
- BigQuery
- Looker
- .
- .
- .

Big Data & AI

빅데이터 및 AI



- Azure Event Hub
- Azure Data Lake Storage
- Delta Lake
- Unity Catalog
- Spark Notebook
- BigQuery
- .
- .
- .

Data Flow & Automation

데이터 관리 및 자동화



- Power Automate
- Power Apps
- Power Virtual Agents
- Datastream
- Apps Script
- .
- .
- .

Data Infra & Security

데이터 인프라 및 보안



- Microsoft 365 & EMS
- Azure
- Google workspace
- Google Cloud Platform
- Kaspersky
- Ahnlab
- .
- .
- .

엠클라우드브리지는 클라우드 기반 Data & AI 전문 서비스를 제공하기 위해 각 분야별 전문 조직을 보유하고 있는 전문 파트너로서 디지털 전환 시대(Digital Transformation)의 기업에 필요한 클라우드 라이선스 공급, 적용&구축, 유지보수 그리고 고객 맞춤 교육 서비스를 주요 사업 영역으로 합니다.

주요 사업 영역 및 제공 서비스

Data & BI

데이터 분석 및 시각화



Big Data & AI

빅데이터 및 AI



Data Flow & Automation

데이터 관리 및 자동화



Data Infra & Security

데이터 인프라 및 보안



License

라이선스 공급



Service

적용 & 구축 서비스



Support

유지 보수



Training

고객 맞춤 교육

<p>Data & BI 데이터 분석 & 시각화</p>	<p>Big Data & AI 빅데이터 및 AI</p>	<p>Data Flow & Automation 데이터 관리 및 자동화</p>	<p>Data Infra & Security 데이터 인프라 및 보안</p>
 <p>중외제약</p> <p>THE HYUNDAI</p>  <p>영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.</p> <p>BAIKSAN</p>  <p>(주)한국문화진흥</p>	 <p>LOTTE INEOS</p>  <p>영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.</p> <p>BAIKSAN</p>  <p>(주)한국문화진흥</p> <p>'TORAY' 도레이첨단소재</p>  <p>SONGWON</p>	 <p>LOTTE INEOS</p> <p>THE HYUNDAI</p>  <p>영보화학주식회사 YOUNGBO Chemical Co., Ltd.</p>	 <p>MINISTOP</p> <p>DOHWA</p>  <p>LT 메탈</p>  <p>대한제지</p> <p>OTOS®</p>  <p>GCT®</p> <p>ILJINRAD</p>  <p>TESS</p>

Data & BI

Big Data & AI

Data Flow & Automation

Data Infra & Security

Thank You

T. 02.552.9700

E. info@mcloudbridge.com

H. www.mcloudbridge.com

데이터에 가치를 더하여 고객의 성장에 공헌합니다.

Specialized Consulting Firm in **Data & AI** Cloud System