

Olá
γεια σας
hello
bonjour

안녕하세요

こんにちは

你好

Здравствуй

ابحرم

Flitto
beyond language

Disclaimer

본 자료는 제안된 IPO공모와 관련하여 기관투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 주식회사 플리토(이하 “회사”)에 의해 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로, 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용과 관련하여 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 과실 및 기타의 경우 포함하여 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

주식 매입과 관련된 모든 투자 결정은 오직 2019년 06월 05일 금융감독원에 제출한 증권신고서 또는 투자설명서를 통해 제공되는 정보만을 바탕으로 내려져야 할 것입니다.

본 자료는 비영리 목적으로 내용 변경 없이 사용이 가능하고(단, 출처표시 필수), 회사의 사전 승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단 배포 및 복제는 법적인 제재를 받을 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.



Flitto

beyond language

TABLE OF CONTENTS

Prologue

Chapter 1. Company Overview

Chapter 2. Core Competency

Chapter 3. Growth Momentum

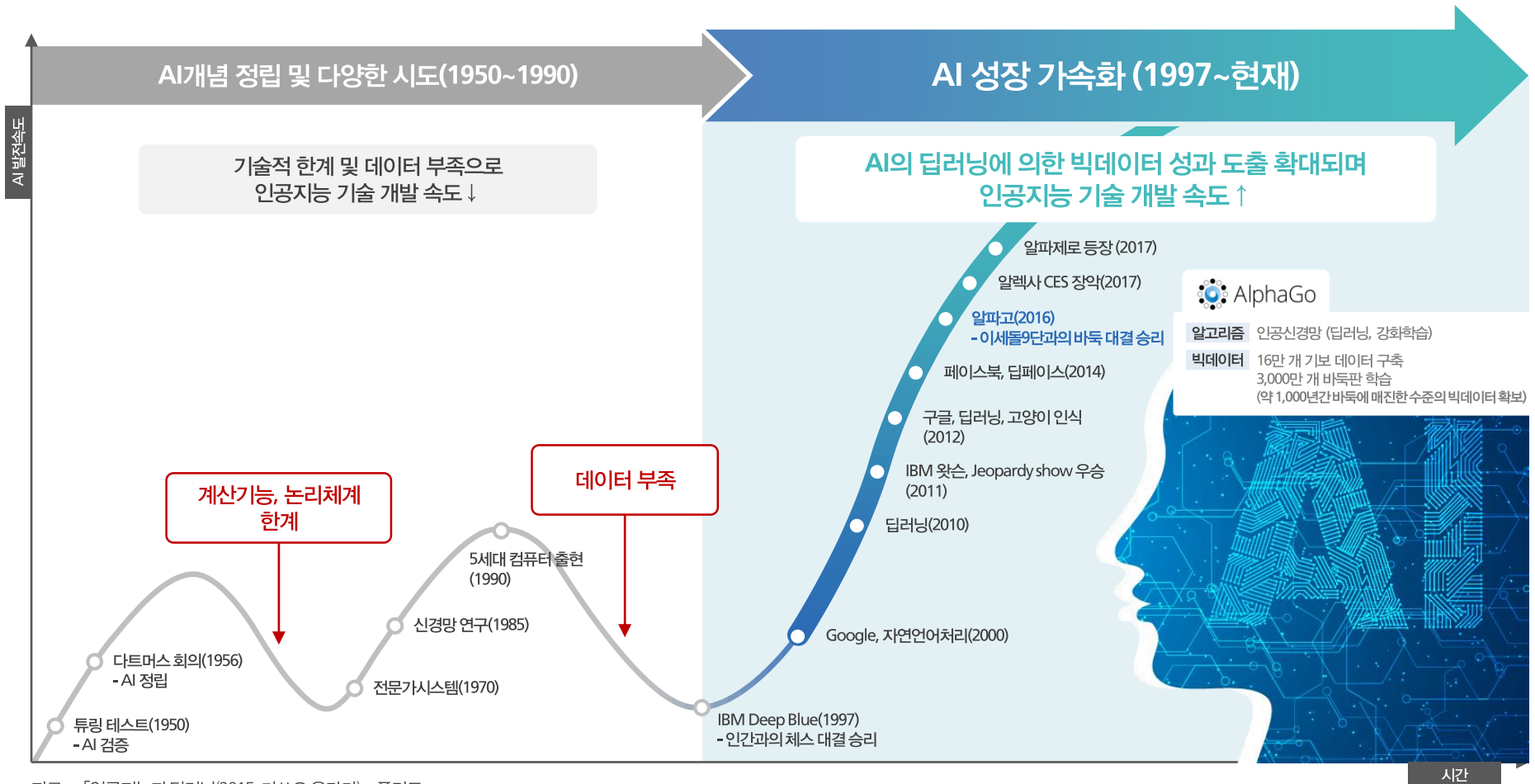
Appendix





인공지능(AI) 기술 진화의 원천 '빅데이터(Big Data)'

'알파고'는 빅데이터에 기반한 AI의 기술 진보를 증명해낸 대표적 사례

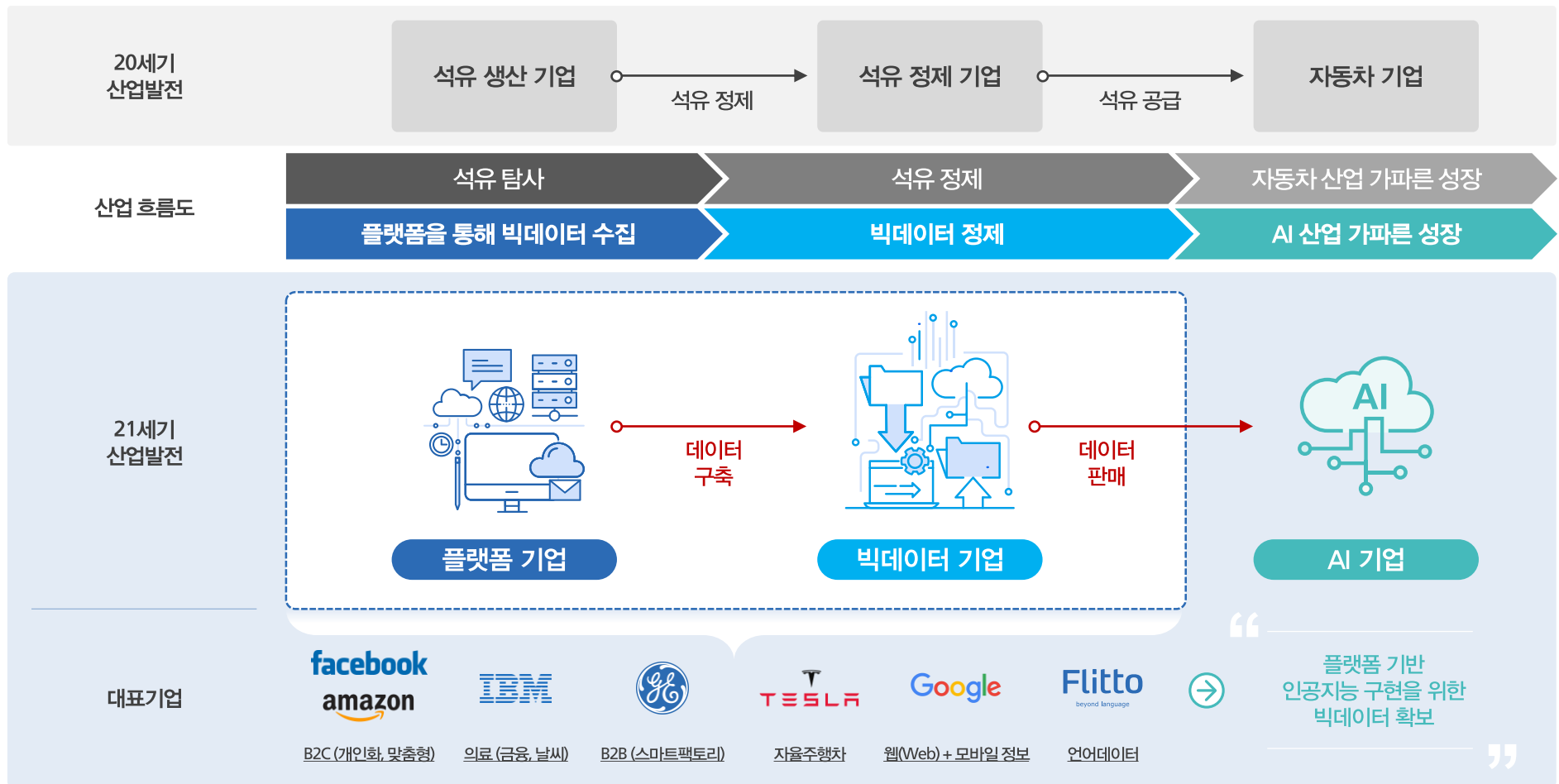


자료 : 「인공지능과 딥러닝(2015, 마쓰오유타카)」, 플리토
인공지능(AI, Artificial Intelligence) : 인간처럼 생각, 판단하고 행동하도록 설계된 일련의 알고리즘 체계



Prologue

21세기는 빅데이터를 확보한 기업이 주목받는 시대





국내 유일 언어 빅데이터 전문 기업

Flitto

10,300,000명
플리토 플랫폼 누적 가입자 수

123,000,000개
플리토 언어데이터 누적 생산량

173개 국가

24개 언어

Global Partner



Microsoft

Tencent 腾讯



NAVER

NTT docomo

kakao



월별 플리토 언어데이터 누적 생산량 추이



주 : 2019년 3월 기준
자료 : 플리토

1

COMPANY OVERVIEW

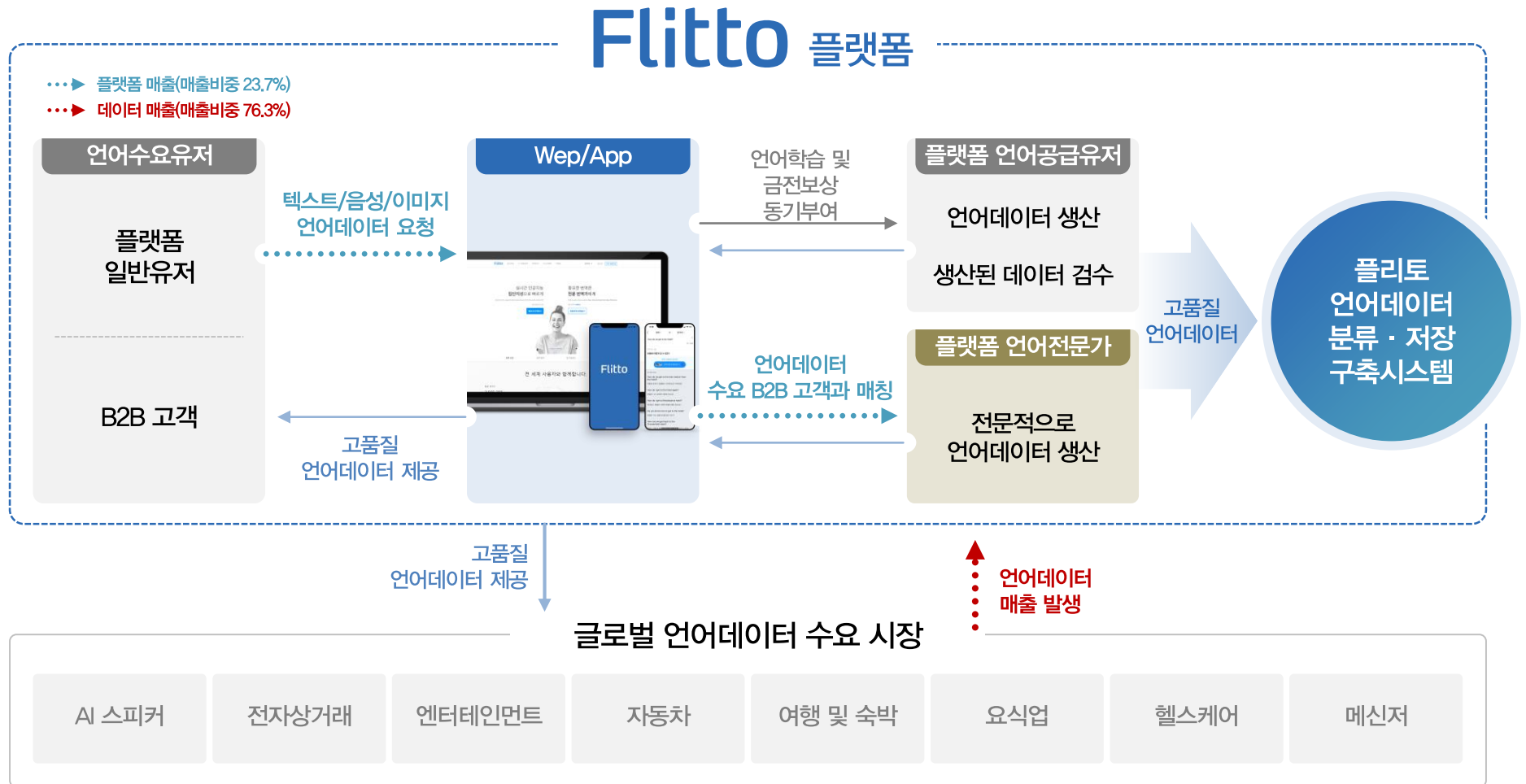
- 01. '언어 빅데이터' 비즈니스 모델
- 02. ManPower
- 03. 성장스토리

Flitto
beyond language



‘언어 빅데이터’ 비즈니스 모델

언어데이터 수요 · 공급에 대응하는 플랫폼 비즈니스 + 고품질 언어데이터 생산 및 판매



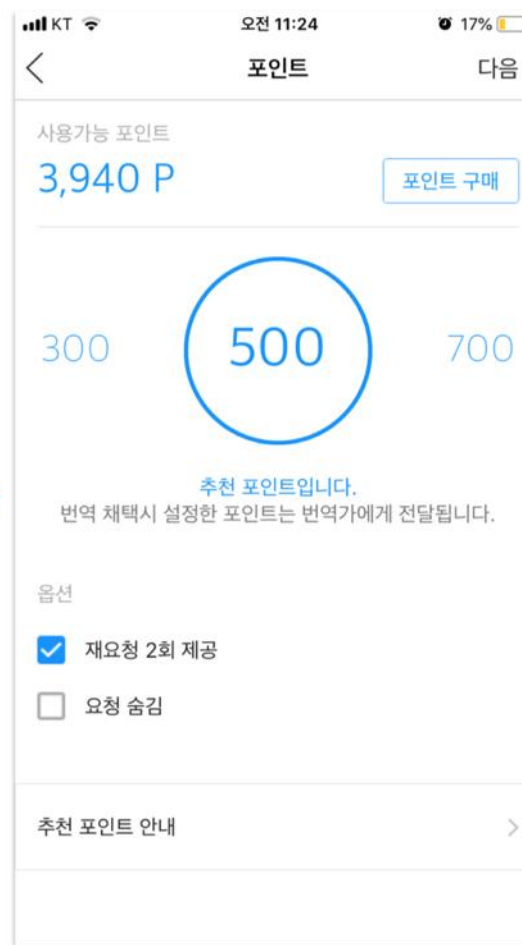
주 : 2018년 별도재무제표 매출 기준
 자료 : 플리토

‘언어 빅데이터’ 비즈니스 모델 - 플랫폼 시연 (1)

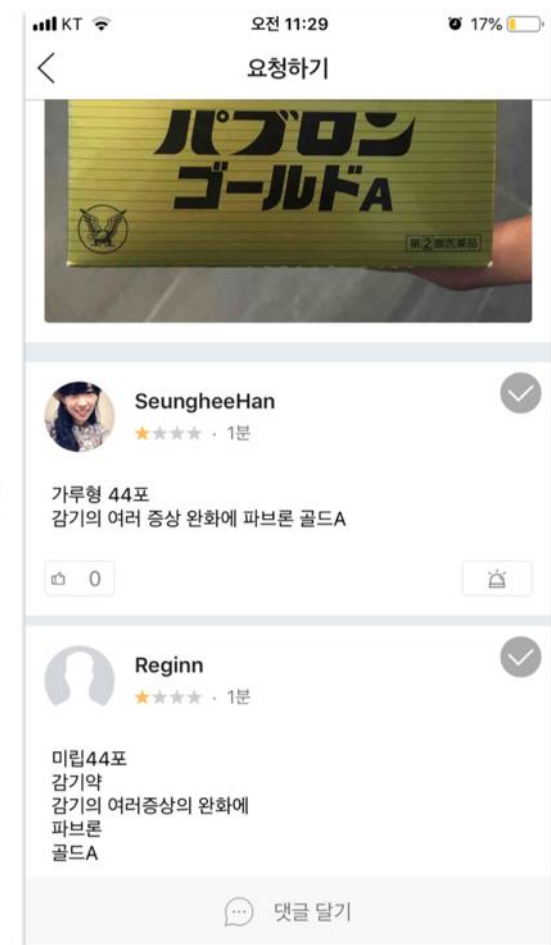
언어데이터 요청



언어데이터 보상 설정



언어데이터 생산



언어데이터 검수를 통한 고품질 언어데이터 축적

84	Because we tend to abbreviate while texting, it is harder for some pupils to get back in the habit of writing sentences complete.	우리는 문자를 하는동안 줄여쓰는 경향이 있기 때문에, 몇몇 학생들에게는 완전하게 문장을 적는 습관으로 되돌아오기가 더욱 어렵다.	saudiman	11/3/18, 9:49 PM	Passed	<button>Close</button>
Tr ID	Status	Result	translation	User	Date	
622	Waiting	TR	문자를 보낼 때 우리 보통 줄여써서 몇몇 학생들은 완전하게 문장을 적는 습관으로 돌리길 더 어려워하지	cake0927	11/3/18, 7:33 PM	
674	Waiting	BAD	우리는 문자를 하는동안 줄여쓰는 경향이 있기 때문에 몇몇 학생들에게는 완전하게 문장을 적는 습관으로 되돌아오기가 더욱 어렵다.	minkyoun32	11/3/18, 8:20 PM	
771	Waiting	SO SO	우리는 문자를 하는동안 줄여쓰는 경향이 있기 때문에, 몇몇 학생들에게는 완전하게 문장을 적는 습관으로 되돌아오기가 더욱 어렵다.	saudiman	11/3/18, 9:49 PM	
1599	Waiting	PERFECT	우리는 문자를 하는동안 줄여쓰는 경향이 있기 때문에, 몇몇 학생들에게는 완전하게 문장을 적는 습관으로 되돌아오기가 더욱 어렵다.	chinkrulez	11/4/18, 8:45 PM	
1660	Passed	PERFECT	우리는 문자를 하는동안 줄여쓰는 경향이 있기 때문에, 몇몇 학생들에게는 완전하게 문장을 적는 습관으로 되돌아오기가 더욱 어렵다.	yachae	11/4/18, 11:00 PM	
Edit						

최초 텍스트 데이터 생성 이후 다양한 참여자를 통해 확인이 이루어지며,
언어데이터의 품질 또한 점차 개선됩니다.

독보적인 언어 플랫폼 구축부터 빅데이터, 글로벌 시장까지 아우르는 각 분야 전문가로 구성



이정수 창업자 / 대표이사

플리토 창업

국내 최초 플랫폼 기반 언어데이터 비즈니스 모델 개발

- 고려대학교 경영학과 졸업 (학사)
- Flyingcane CEO
- SK Telecom / SK Planet Manager



CSO
공동창업자
김진구

소프트웨어 핵심 전문가

- 포항공과대학교 컴퓨터공학과 졸업
- 애니솔루션 소프트웨어 개발
- SK Telecom / SK Planet Manager



CTO
공동창업자
강동한

인공지능 핵심 전문가

- 연세대학교 컴퓨터과학과 졸업
- (주)큰사람컴퓨터 및 (주)Xroad 개발자
- SK Telecom / SK Planet Manager



중국법인
지사장
**Henry
Hwang**

중국시장 전문가

- 선양(Shenyang) 대학교 경영학과 졸업
- Baidu, Weibo, 56.com, NetEase Manager

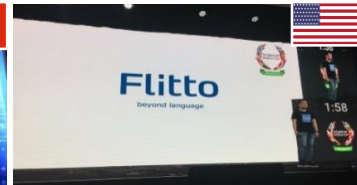


일본법인
지사장
**Ono
Daisuke**

일본시장 전문가

- 메이지(Meiji) 대학교 상경학과 졸업
- Fujitsu, Gigamon Sales director
- SevOne, Inc Country Manager
- Symmetricom, Inc, VA Networks Country Manager

언어데이터 시장을 개척하며 업계 선도기업으로 지속 성장

	2012~2013 설립기	2014~2015 언어데이터 구축기	2016~ 비즈니스 본격화		
주요 연혁	• 플리토 설립 • 아시아 기업 최초 Facebook 본사 IR 진행 (미국) • 해외 유명인의 SNS 언어데이터 제공 서비스 (2012)	• 플리토 중국 법인 설립 • Mobile World Congress 참여 (스페인) • 집단지성 언어데이터 구축 서비스 (2014) • 전문가 언어데이터 구축 서비스 (2015)	• 중국 지사 언어데이터 서비스 품질경영시스템 국제표준 ISO9001 인증 획득 • 플리토 일본 법인 설립 • 기업부설 연구소 설립 • QR Place 서비스 (2017) • 비디오자막 언어데이터 제공, 아케이드, CMS (2018)		
수상 실적	• 아시아 기업 최초 TechStars London Incubating 대상 업체 선정 (영국) • Forester Morrison Start Up competition 대상 (영국) • World Wide Investor Network 선정 (미국) • 매일경제 주관 미래창조과학부 후원 스타트업 경진대회 대상 • 미래창조과학부 선정 창조경제 대표기업 선정 • Start Tel Aviv 한국 대표 선정 (이스라엘) • 미래창조과학부 선정 스타트업 2013 1위 • KBS 황금의 펜타곤 최종 우승	• 글로벌 창업 경진대회 SeedStars World 대상 (스위스) • IDEAS Show 스타트업 배틀 우승 (대만) • Demo The World 우승 (중국)	• 2016 MARS IT 인터넷창업대회 2위 (중국) • 바이두 Golden Bear 항주 로드쇼 1위 (중국) • 중영 창신창업대회 1위 (중국) • 2017년 서울시관광스타트업 협력 프로젝트 우승 • Fenox Startup World Cup 2018 국내 1위 및 세계 2위 • 중소기업 중앙회 청년 친화 강소기업 선정		
					
	[이스라엘 창업 경진대회 Start Tel Aviv]	[스위스 창업 경진대회 SeedStars World]	[한국 KBS 황금의 펜타곤]	[중국 중영창신창업대회]	[미국 샌프란시스코 Startup World Cup]

2

CORE COMPETENCY

01. 플리토's 언어 빅데이터 Solution
02. 플랫폼 유저 기반 언어 빅데이터 수집 (1),(2)
03. 고품질의 언어 빅데이터 생산
04. 최적의 맞춤형 언어 빅데이터 구축
05. 타사 대비 압도적인 경쟁력



언어 빅데이터 수집 - 검수 - 분류 · 저장으로 이어지는 플리토만의 토탈 솔루션 구축



플랫폼 유저 기반 언어 빅데이터 수집 (1)

전세계 다국적 플랫폼 유저가 다양한 언어데이터를 생산

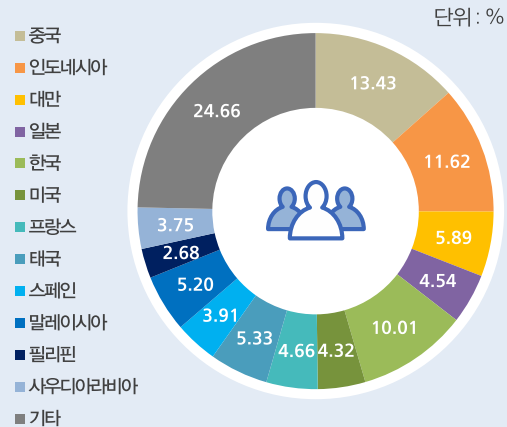
플랫폼 수요자와 공급자의 자발적 참여로
1,030만 명 유저 확보



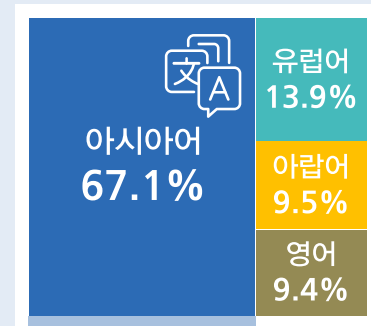
주 : 2019년 3월 기준
자료 : 플리토

173개국 플랫폼 유저가 24개의 다국어 언어데이터 생산

〈국가별 플랫폼 가입자 비율현황〉



〈언어별 데이터 보유량〉



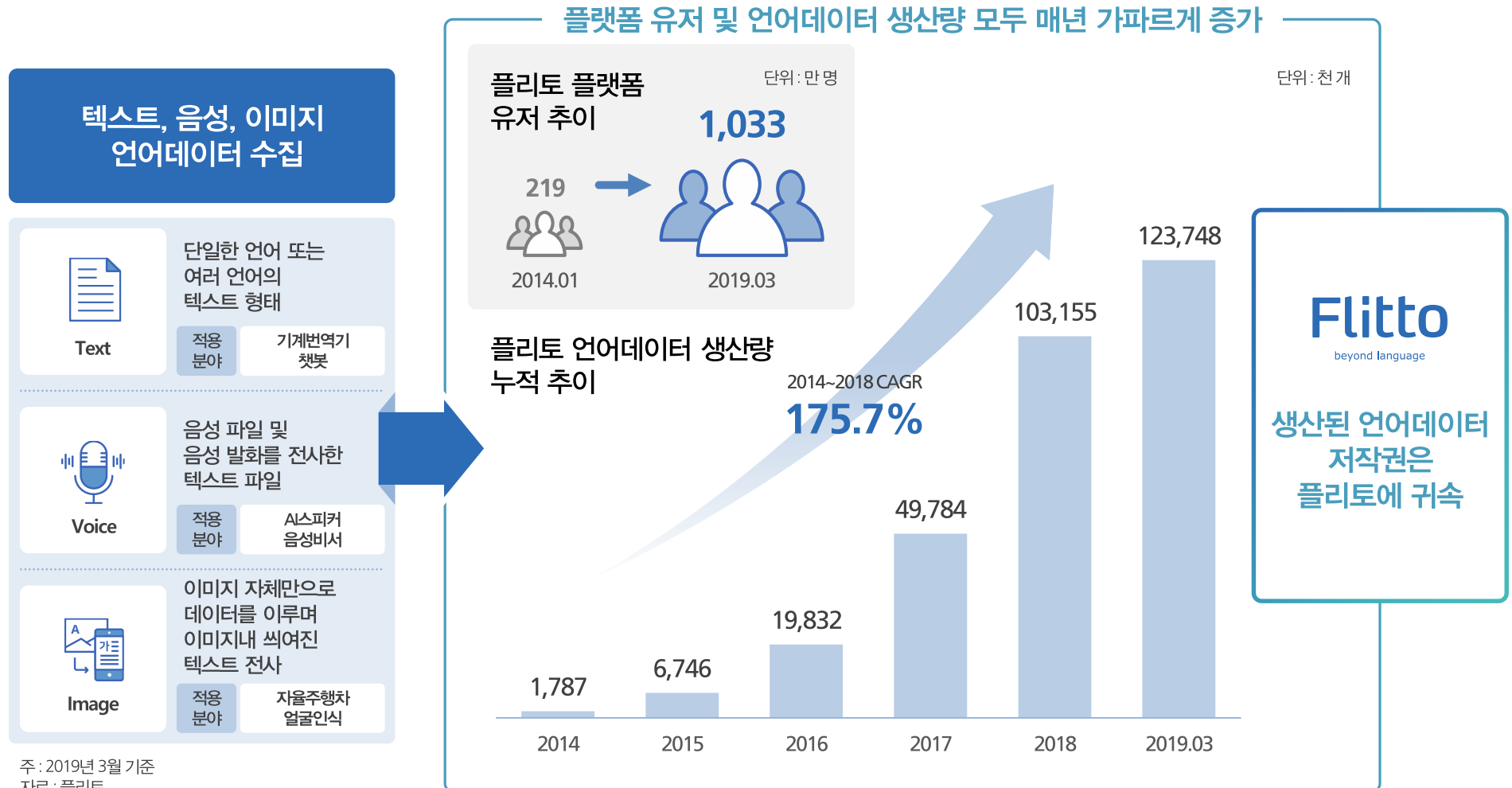
Appen(호주 언어데이터 기업) 대비
방대한 아시아어 데이터 확보

수집되는 언어(24개)

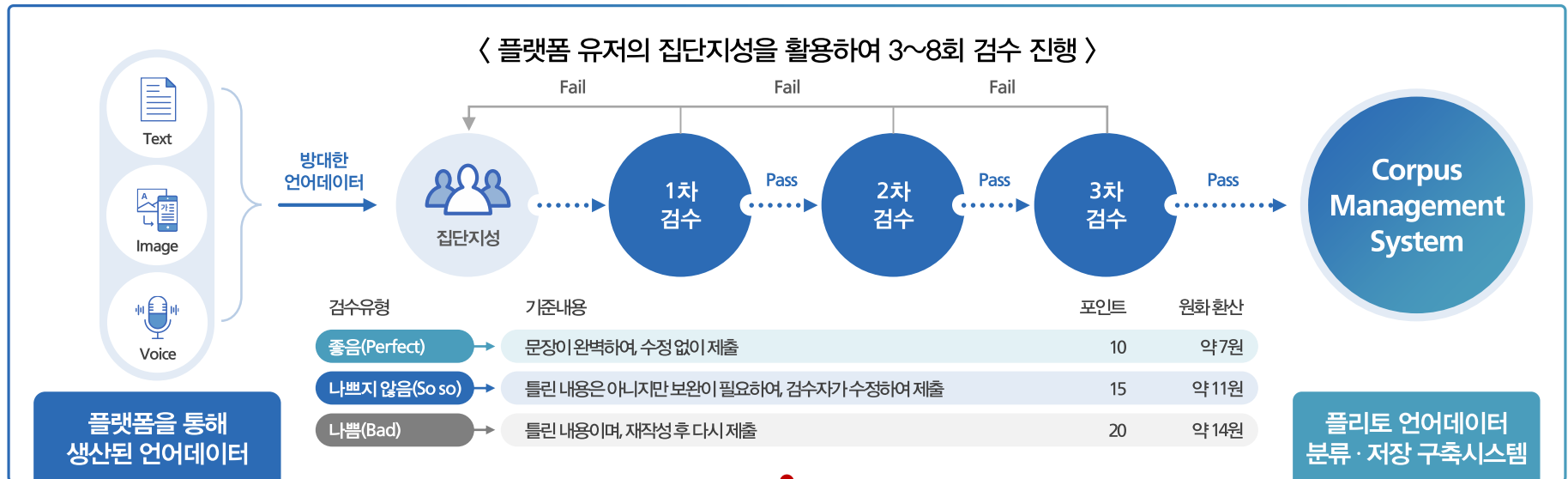
영어	중국어(간체)	중국어(번체)	스페인어	일본어	한국어	네덜란드어	독일어
러시아어	베트남어	이탈리아어	스웨덴어	힌디	아랍어	인도네시아어	체코어
말레이어	타갈로그어	태국어	터키어	포르투갈어	폴란드어	프랑스어	스와힐리어

플랫폼 유저 기반 언어 빅데이터 수집 (2)

플랫폼에서 생산되는 방대한 양의 텍스트 · 음성 · 이미지 언어데이터가 플리토에 귀속



집단지성 기반 검수를 통해 저비용 · 고품질 언어 빅데이터 생산



기대효과

언어데이터 생산비용

저비용

고품질

언어데이터 정확도 비교

플리토	타사
고정비용 외 추가비용 無	전문가 통한 고비용 구조

플리토	A사	B사
99.8	98	90 이하

자료: 플리토

 주: 2018년 한국감리원 조사 기준
 자료: 플리토

최적의 맞춤형 언어 빅데이터 구축

언어 빅데이터를 세분화하여 분류·저장 → 고객 수요에 맞는 맞춤형 데이터 제공



*Lock-In 효과 : 새로운 서비스가 나와도 소비자가 다른 서비스로 소비전환을 하지 않고 기존의 서비스에 계속 머무르는 현상

타사 대비 압도적인 경쟁력

플랫폼 및 집단지성 활용 타사 대비 압도적인 가격 및 품질 경쟁력 확보
플랫폼 기반 언어 빅데이터 시장 선점을 통한 진입장벽 구축



주 : 품질은 외부기관의 독립된 평가결과
자료 : 플리토

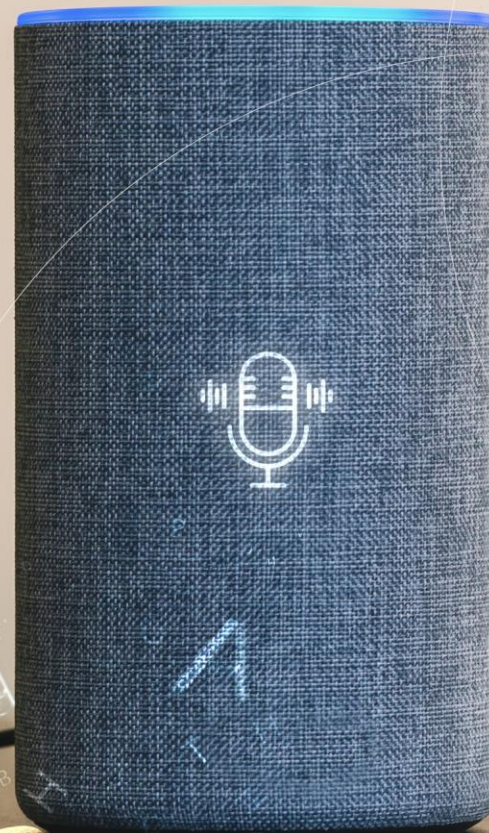
3

GROWTH MOMENTUM

성장로드맵

- 01. 전방산업의 필연적 성장
- 02. 비즈니스 선순환 사이클 본격화
- 03. 언어데이터 수집 채널 다각화 (1),(2)
- 04. 잠재고객 확대
- 05. 해외 시장 진출

VISION



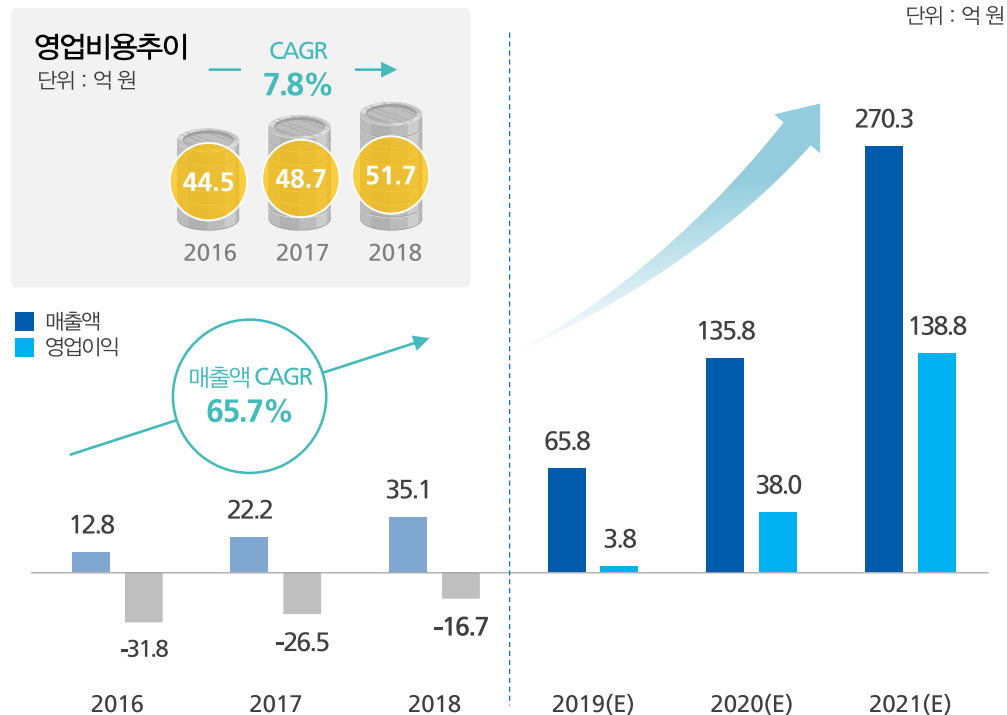
Flitto
beyond language



언어 빅데이터 시장에서의 독보적인 경쟁력을 바탕으로 성장 가속화

실적추이 및 전망

외형 성장에 따른 고정비용 증가 미미,
손익분기점 초과 시 영업이익률 극대화



주1 : K-IFRS 연결재무제표 기준
 주2 : 2017년은 감사받지 아니함
 자료 : 증권신고서

전방산업
성장

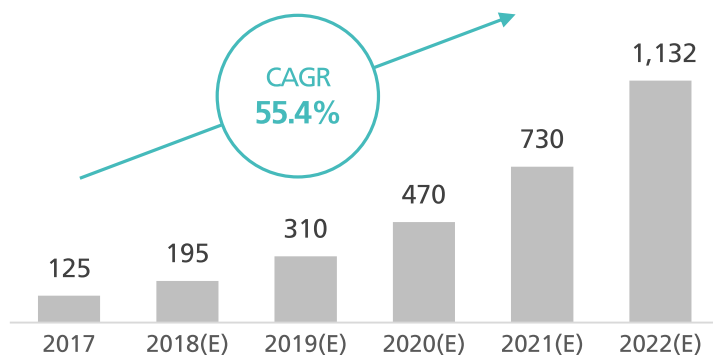
전방산업(AI시장) 가파른 성장 지속

비즈니스
선순환고도화된 언어데이터 추가 판매에 따른
P(판매 단가)와 Q(판매 수량) 동반 증가데이터 수집
채널 다각화Open API 및 신규 서비스를 확대하여
다양한 언어데이터 추가 구축잠재고객
확대시장 성장에 따른 다양한 산업분야의
글로벌 잠재고객 확대해외시장
진출확대글로벌 언어데이터 수요가 많은
미국, 유럽, 중국 등 해외시장 진출 본격화

AI 시장 가파른 성장 → 언어데이터 수요 증가 → 관련 기업 실적 및 주가 동반 상승

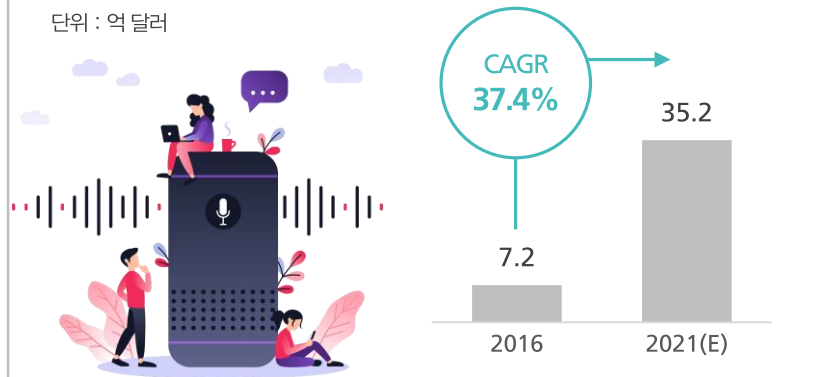
세계 AI(인공지능) 시장 규모

단위 : 억 달러



AI 스피커 시장

단위 : 억 달러



자료 : IDC, Gartner

호주 언어데이터 대표 기업 Appen



전통적인 전문가 고용방식
언어데이터 구축 기업

단위: 백만 AUD

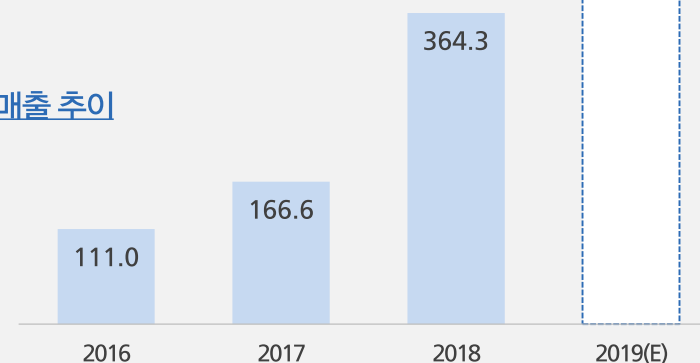
주가 추이

0.5 AUD
공모가

약 51배
상승

26.03 AUD
2019년 5월말 증가

매출 추이



주1 : AUD는 호주달러

주2 : APPEN은 2015년 01월 07일 상장

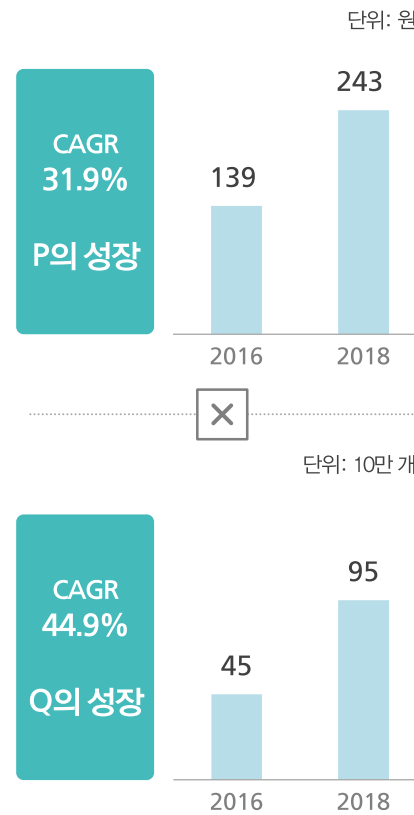
자료 : 톰슨 로이터

비즈니스 선순환 사이클 본격화

언어데이터 구매 → 고도화된 언어데이터 추가 수요 → 재구매로 이어지는 선순환 사이클 확대



플리토 언어데이터 판매가

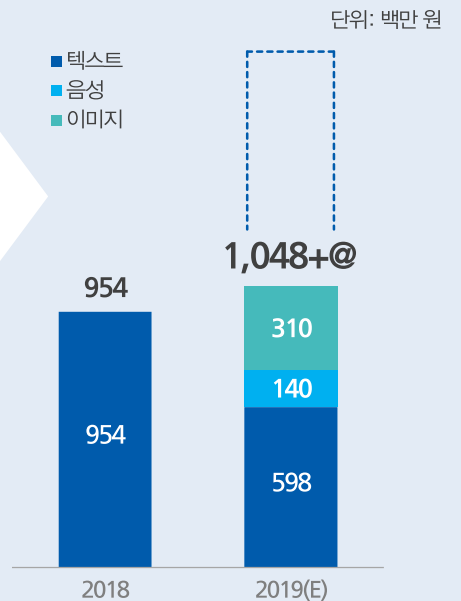


플리토 언어데이터 판매량

주: 2018년 기준
자료: 플리토

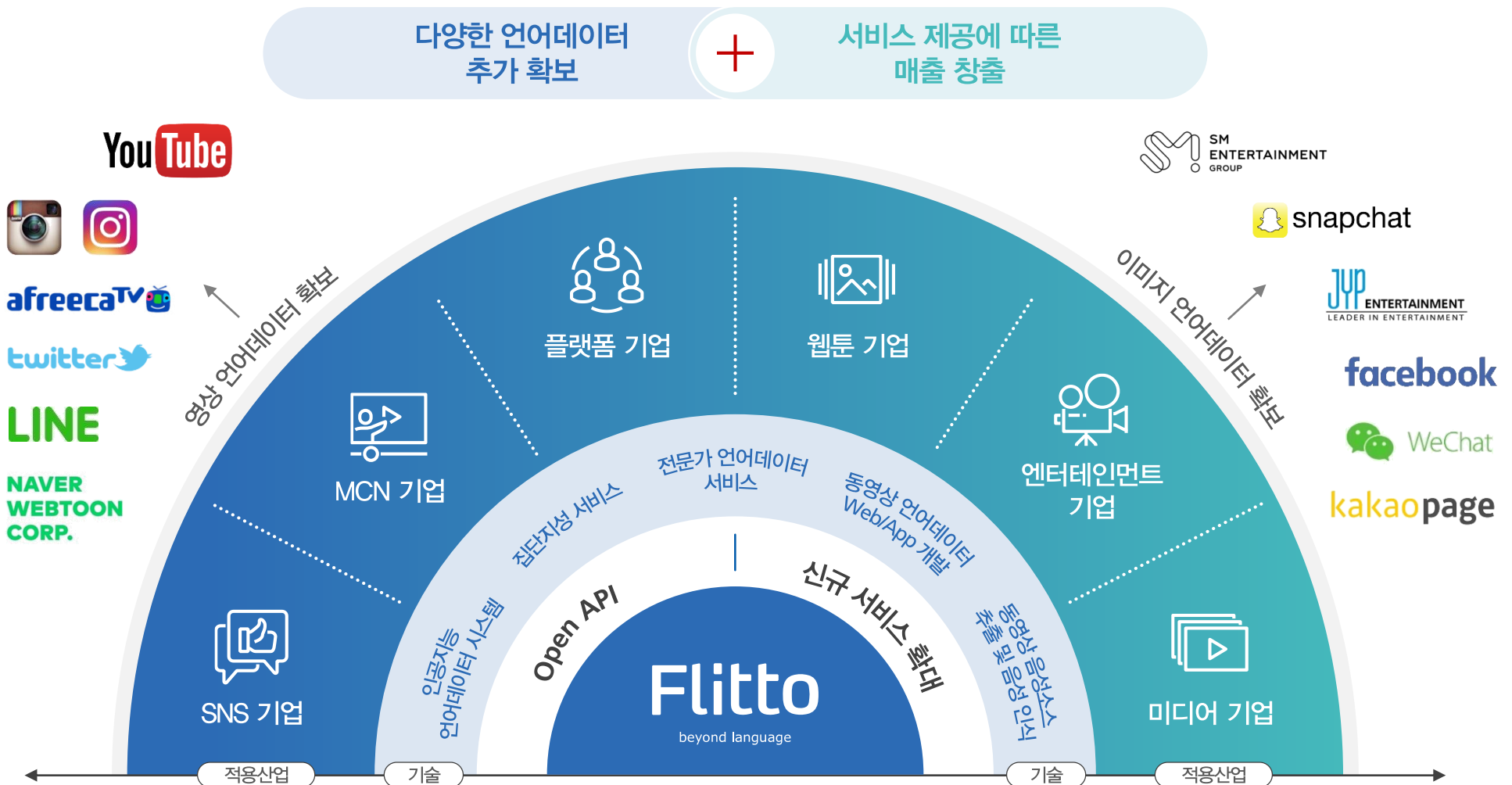
글로벌 대표 기업
고객사향 매출추정

텍스트 매출 중심에서
고도화된 언어데이터로 확대



언어데이터 수집 채널 다각화 (1)

자체 Open API 기술과 신규서비스를 확대하여 데이터 수집량을 극대화



*MCN(Multi Channel Networks) 다중 채널 네트워크: 인터넷방송 플랫폼에서 활동하는 1인 창작자들을 지원, 관리하며 수익을 공유하는 사업

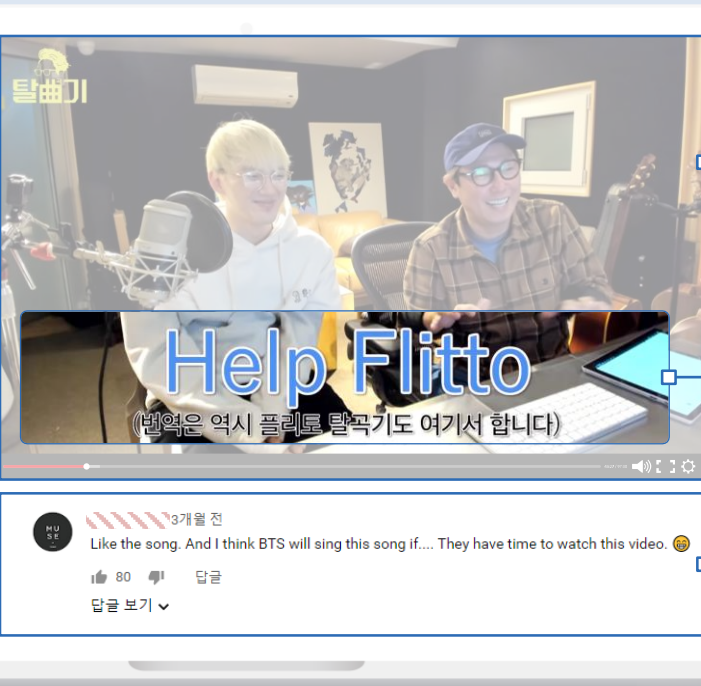
언어데이터 수집 채널 다각화 (2)

다양한 산업에서 타 언어 수요 증가로 언어데이터 수집량 확대

플리토 OPEN API

1인미디어

윤종신 1인 방송 '탈곡기'



글로벌 1인미디어가
생산하는 다양한 콘텐츠

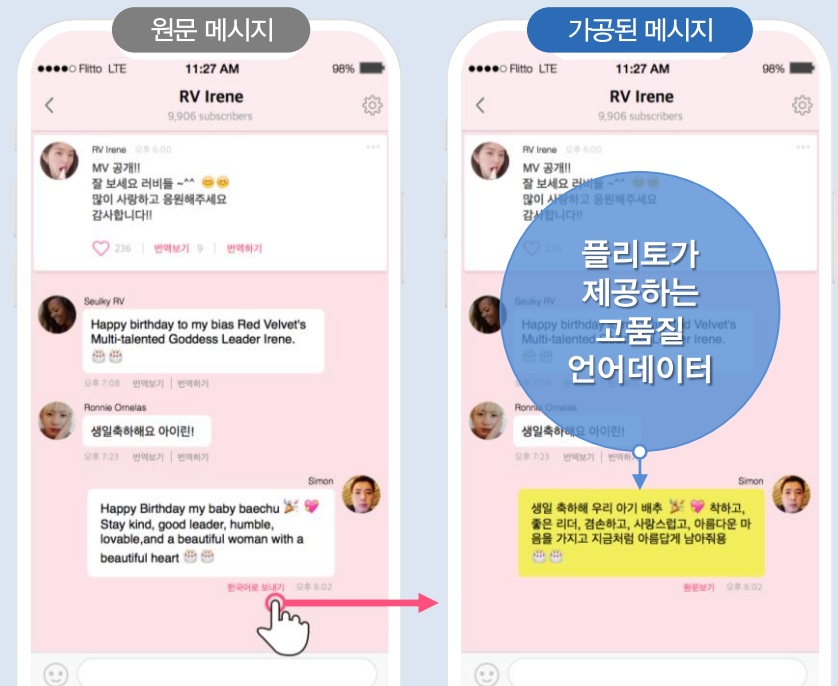
플리토가 제공하는
고품질 언어데이터

다양한 국적의
글로벌 구독자 유입



SNS

SM엔터테인먼트 그룹 'Lysn'



고품질의 다양한 언어데이터가 플리토에 축적

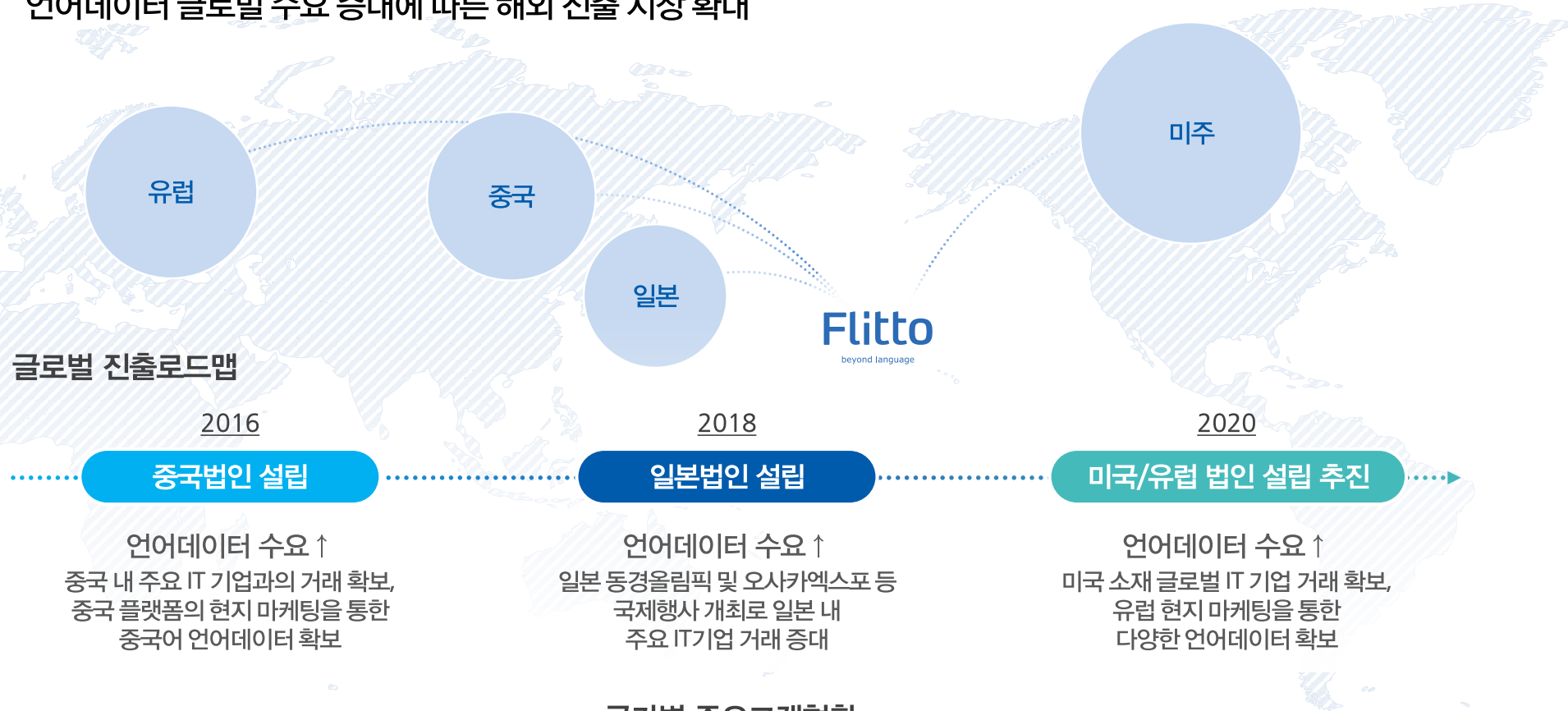
잠재고객 확대

다양한 산업 분야 국내외 주요 글로벌 기업 언어데이터 수요는 지속적으로 증가

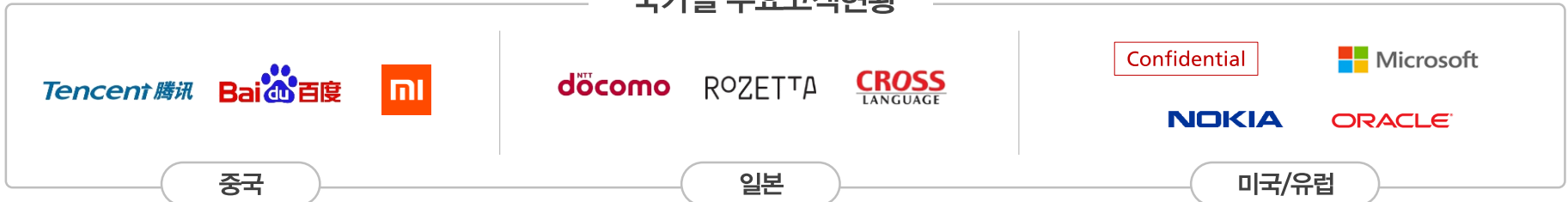


해외 시장 진출

언어데이터 글로벌 수요 증대에 따른 해외 진출 시장 확대

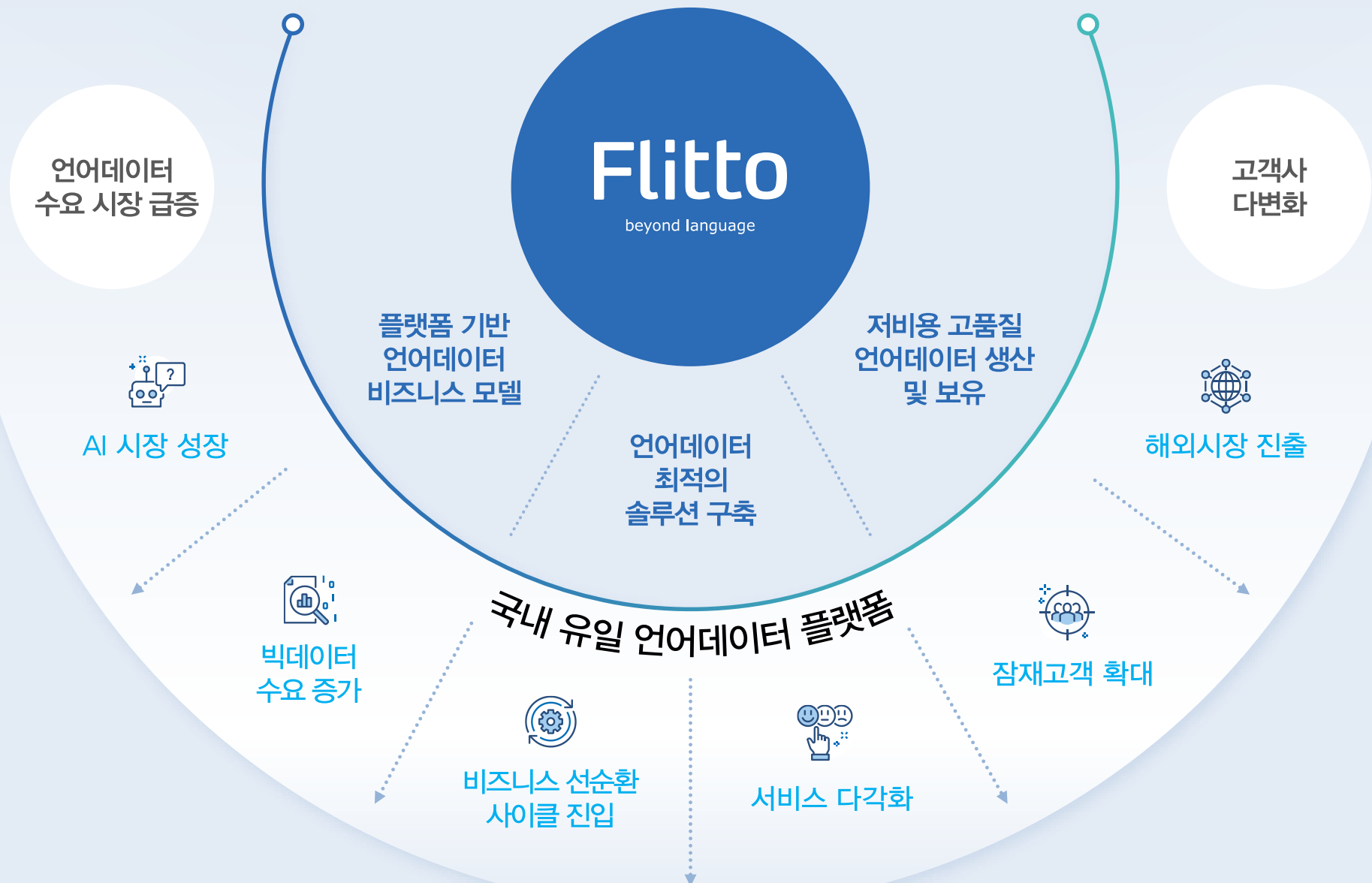


국가별 주요고객현황



VISION

인공지능 시대를 선도할 “언어 빅데이터 Global Leader”



APPENDIX

- 01. IPO Plan
- 02. 회사개요
- 03. 요약재무제표



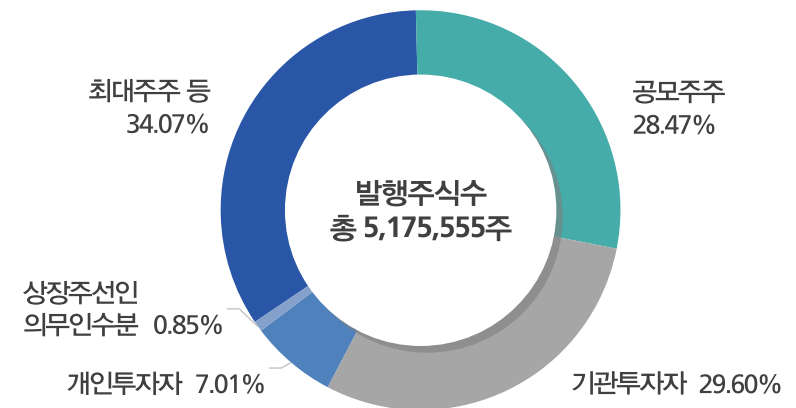
공모개요

공모주식수	1,473,486주
공모예정가	19,000원 ~ 23,000원
액면가	500원
총 공모예정금액	280억 원 ~ 339억 원
예상 시가총액	983억 원 ~ 1,190억 원
상장예정주식수	5,175,555주

공모일정

증권신고서 제출일	2019년 06월 05일
수요 예측일	2019년 07월 01일 ~ 2019년 07월 02일
청약 예정일	2019년 07월 08일 ~ 2019년 07월 09일
상장 예정일	2019년 07월 17일 (예정)

공모 후 주주구성



주: 공모주주는 신주 모집분 1,000,000주 및 구주 매출분 473,486주 합산 기준

• 보호예수 사항

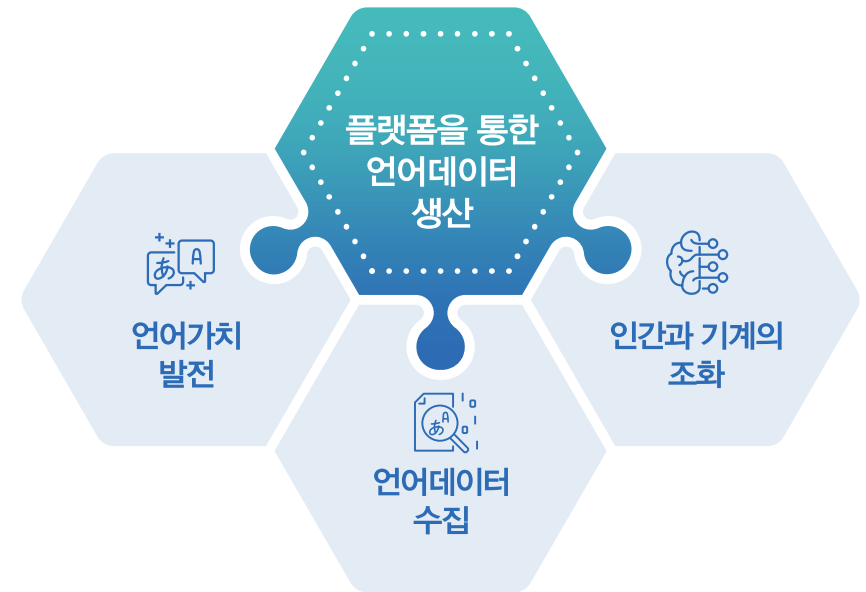
주주명	주식수(주)	비중(%)	기간
최대주주 등	1,763,200	34.07	상장 후 2년
기관투자자(자발적)	1,152,574	22.27	상장 후 1개월
기관투자자(규정상 의무)	168,630	3.26	
상장주선인 의무인수분	44,205	0.85	상장 후 3개월
보호예수주식수	3,128,609	60.45	

주: 최대주주 등은 규정상 의무보호예수 기간 1년 외에 자발적으로 1년을 추가로 보호예수함

기업개요

회사명	플리토 (FLITTO Inc.)
대표이사	이정수
설립일	2012. 8. 24
자본금	2,066백만원 (19년 3월말 기준)
임직원수	37명(19년 3월말 기준)
주요제품	데이터 매출, 플랫폼 매출
본사주소	서울 강남구 삼성로 547, BK타워 2층
홈페이지	https://www.flitto.com/

플리토의 목표



플랫폼에서 생산된 언어데이터는

인공지능 번역, 음성인식, 이미지인식 등 언어기반 인공지능을 발전시켜 서로 다른 언어에서 야기되는 불평등 해소를 목표로 합니다. 또한, 언어데이터를 분석하여 언어 가치를 발전시키고 궁극적으로는 언어의 장벽을 넘어선 세상을 꿈꾸고 있습니다.

연결재무상태표

단위 : 천 원

구분	2016	2017	2018	2019.1Q
유동자산	6,935,986	4,860,498	3,628,212	2,902,951
비유동자산	1,216,414	1,371,794	340,317	451,213
자산총계	8,152,400	6,232,292	3,968,528	3,354,164
유동부채	3,523,573	7,824,982	17,716,648	777,516
비유동부채	11,015,397	9,508,100	787,376	372,608
부채총계	14,538,970	17,333,082	18,504,024	1,150,125
자본금	51,500	50,800	1,062,000	2,065,675
자본잉여금	16,614	19,040	279,992	16,031,281
자본조정	44,177	47,888	-873,787	111,620
기타포괄손익누계	1,242	-2,351	-5,427	-1,810
결손금	-6,380,433	-11,269,100	-15,066,314	-16,087,918
비지배지분	-119,669	52,933	68,039	85,192
자본총계	-6,386,570	-11,100,790	-14,535,496	2,204,039

주1 : K-IFRS 연결재무제표 기준

주2 : 2017년은 감사받지 아니함

연결손익계산서

단위 : 천 원

구분	2016	2017	2018	2019.1Q
영업수익	1,276,119	2,221,582	3,505,445	376,807
영업비용	4,453,295	4,871,443	5,174,878	1,111,146
영업이익	-3,177,176	-2,649,861	-1,669,432	-734,339
금융수익	1,761,382	1,005,294	243,771	58,115
금융원가	1,548,157	3,152,711	2,325,344	322,948
기타수익	10,063	17,334	32,279	729
기타비용	12,665	5,010	26,563	502
법인세차감전이익	-2,966,553	-4,784,953	-3,745,290	-998,944
법인세비용	-	-	16,016	761
당기순이익	-2,966,553	-4,784,953	-3,761,306	-999,705

주1 : K-IFRS 연결재무제표 기준

주2 : 2017년은 감사받지 아니함