

Investor Relations 2020

JNTC Co., Ltd.

CREATING A SMART WORLD
IN THE HAND



Disclaimer

본 자료는 제안된 IPO공모와 관련하여 기관투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 주식회사 제이앤티씨(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 2020년 01월 13일 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.



Creating a Smart World
in the hand

Investor Relations 2020

Table of contents

Prologue

Chapter 1.
Core Competency

Chapter 2.
Growth Momentum

Appendix

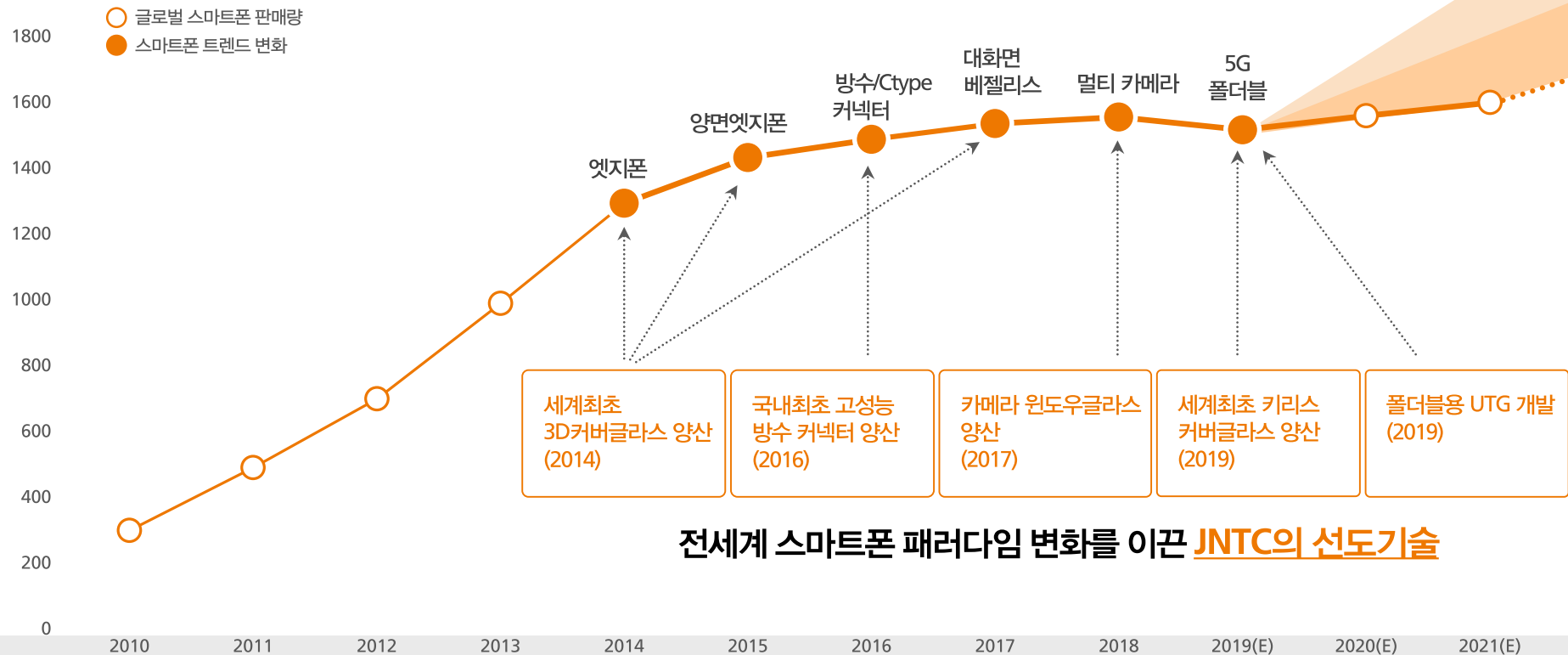
Prologue



Global No.1 독보적 선도기술 확보

끊임없는 도전과 혁신으로 5G, 4차산업의 주역으로 도약

단위: 백만 대



주: 전세계 스마트폰 판매량 전망(가트너, IDC 발표자료 참고)

*키리스: 유리 곡면의 각도가 90도에 근접 현재까지 출시된 3D커버글라스 중에서는 가장 가공 난이도가 높은 기술을 적용한 제품

Prologue

5G 상용화 및 4차산업 본격화에 따른 선행 기술 + 제품 경쟁력 확보

커버글라스 신제품 라인업

양산 진행 □ 양산 예정

최신
커버글라스
기술 트렌드

필요성





키리스(Keyless) 커버글라스

- 디스플레이 디자인 차별화
- 5G용 유전율* 최소화 필요

*유전율: 전기장이 가해졌을 때 어떤 물질이 전하를 축적할 수 있는 정도

↓

**키리스
커버글라스 양산**



멀티카메라

- 카메라의 고성능, 슬림화
- 멀티 카메라용 윈도우
사이즈 확대

↓

**멀티카메라
커버글라스 양산**



폴더블

- 혁신적 하드웨어 차별화
- 멀티태스킹 위한 대화면

↓

**폴더블용 UTG
개발진행**



차량용 디스플레이

- 차량용 인포테인먼트 기능 강화
- 자율주행차 디스플레이
수요 증가

↓

**차량용 3D커버글라스
양산(예정)**

출처 : 스마트폰 완성품 업체별 신제품 이미지

글로벌 No.1 기술 선도기업



'세계 1등 제품' 지속 선보이며 독보적인 기술경쟁력 확보

**Edge
Keyless
Automotive**

세계최초 3D커버글라스
개발 및 상용화

**삼성디스플레이
LG디스플레이
BOE**

글로벌 TOP
디스플레이 메이커
고객사 확보

**독자 기술
자동화 생산 라인
생산 CAPA · 수율**

전 공정 핵심설비 내재화,
높은 생산성 및 수율 확보

**폴더블
롤러블
UTG**

고기능/고사양 박막글라스
선행기술 확보

3D 커버글라스



차량용 3D커버글라스



키리스 커버글라스



첨단 IT Device용
3D커버글라스



폴더블·롤러블용 UTG





Chapter 1.

Core Competency

- 01. JNT그룹 시너지 및 JNTC 성장 스토리
- 02. 독보적인 커버글라스 기술력 구축
- 03. 기술 초격차를 통한 시장 선도(1), (2)
- 04. 글로벌 고객사 다변화
- 05. 경영성과

01. JNT그룹 시너지 및 JNTC 성장 스토리

그룹사 간 시너지 극대화 및 끊임없는 도전으로 JNTC 성장 가속화

JNTC 주요 연혁



JNT 그룹사 현황

"JNT그룹의 도전정신과 혁신DNA를 바탕으로 각 계열사별 독보적인 선도기술 확보"

세계최고 수준 FA설비 제작
(설립:1986)



(진우엔지니어링)

세계최초 3D커버글라스 양산
(설립:1996)



청도JNTC유한공사 (주)코메트 JNTC VINA

고기능성 표면처리 요소기술 보유
(설립:2010)



제이엔티엑스

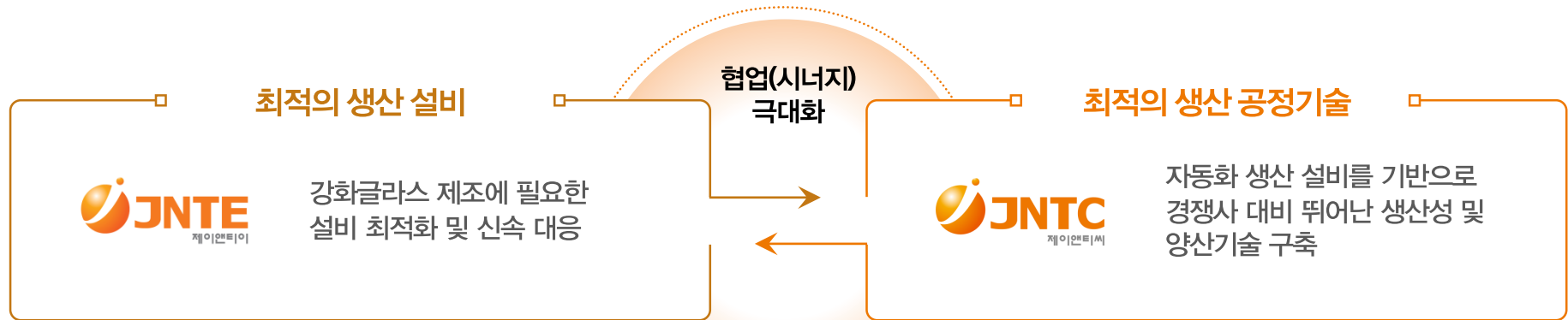
국내유일 수소 연료전지용
GDL상용화 (설립:2011)



제이엔티지

02. 독보적인 커버글라스 기술력 구축

관계사간 핵심역량과 독보적 기술로 전세계 3D커버글라스 시장 선도



경쟁사 대비 기술 초격차 유지 → 경쟁력 확보

글로벌 고객사 수요 충족

3D커버글라스 세계 1등 기술로 세계 최초 상용화



HUAWEI



삼성전자



LG전자

vivo

BlackBerry

Google

SONY



2014

3D커버글라스 첫 양산



2019

스마트폰용 키리스
3D커버글라스 독점 공급



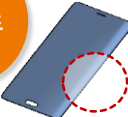
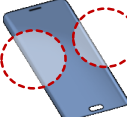
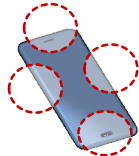
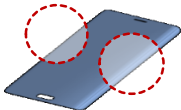
2020

세계최초 차량용 일체형
3D커버글라스 양산 (예정)

03. 기술 초격차를 통한 시장 선도 (1)커버글라스 ①

글로벌 3D커버글라스 기술 선도

제품발전 및 특징

	2000	2014~	2015~	2016~	2019~
대표 제품		 Galaxy Note4	 Galaxy S6 Edge	 Galaxy S7 Edge	 Revolutionary Design in Edge Display Industry leading 88° curved design Huawei Mate 30 Pro
제품 발전	2D, 2.5D Flat	3D (1-Bended)	3D (2-Bended)	3D (4-Bended)	3D (2세대) Keyless, Waterfall
특징	 평평한 형태	 JNTC 세계최초 개발 커버글라스의 측면에 1개의 곡면	 커버글라스의 좌우에 곡면	 커버글라스의 상하좌우에 곡면	 좌우 곡면이 90도로 꺾임

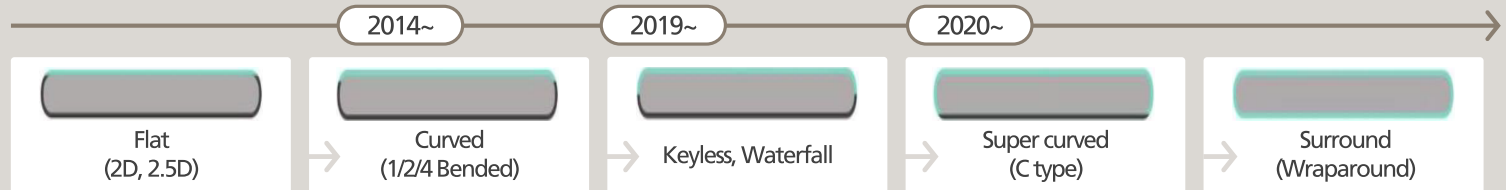
03. 기술 초격차를 통한 시장 선도 (1)커버글라스 ②

압도적인 기술력 기반 3D커버글라스 탄생 주역

JNTC 3D커버글라스 적용 주요 제품



스마트폰 디자인 기술진화



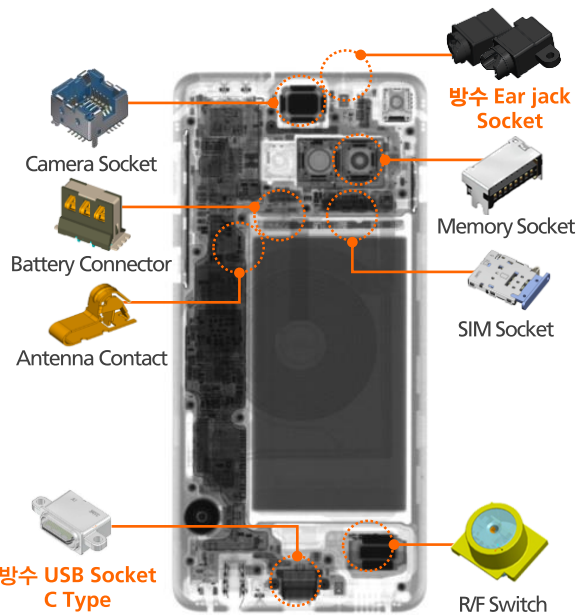
03. 기술 초격차를 통한 시장 선도 (2)커넥터

방수, 고속(C Type), 5G 등 최신 모바일 트렌드 변화에 맞춘 고기능성 커넥터 생산

제품 소개 및 용도

커넥터

전자부품을 상호 연결하기 위하여 사용
예) 충전기, SIM, SD Card, 이어폰 등



제품발전 및 특징

	2000	2008~	2014~	2016~	2019~
대표 제품					
시장 트렌드	피쳐폰 (2G)	피쳐폰 → 스마트폰	스마트폰 (3G)	스마트폰 (방수, LTE)	스마트폰 (방수, 5G)
데이터 전송속도 (bps)	12M	480M	480M	5G	10G
I/F 버전 (사양)	16Pin (Type MMI*)	24Pin (Type MMI)	Micro USB* 2.0 (Type B)	Micro USB* 3.1 (Type C)	USB 3.1 (Type C)

*MMI: Multi Media Interface, 국내 표준 Type, *Micro USB Type B, C: 세계 표준 Type

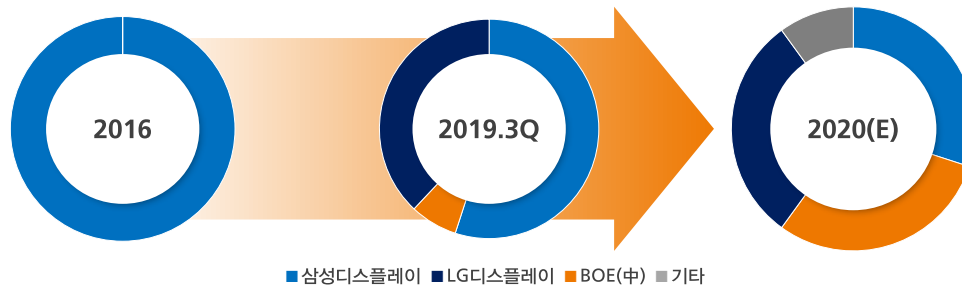
04. 글로벌 고객사 다변화

3D커버글라스 채용 본격화 및 글로벌 고객사 확대에 고성장 지속

JNTC 시장 변화 대응

글로벌 고객사 매출 비중 변화 추이

고객사 다변화 통해 글로벌 3대 디스플레이 고객사 확보

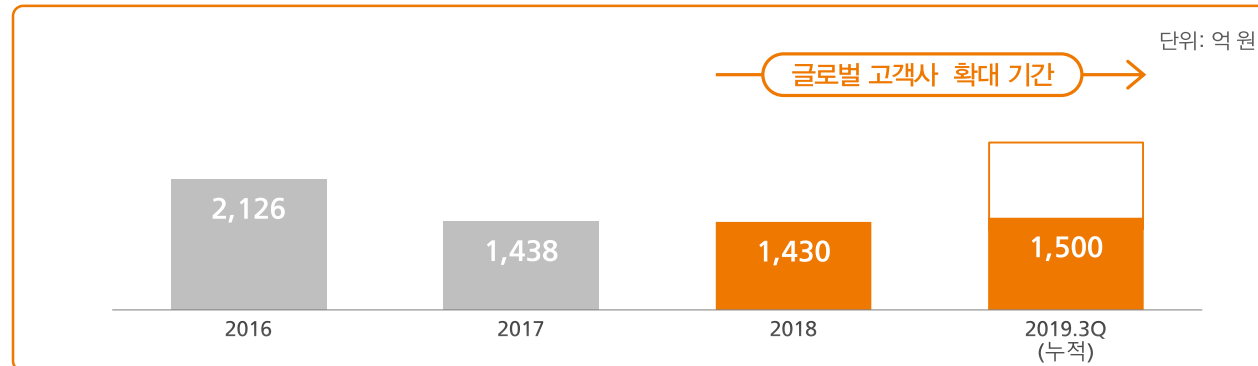


최종 고객사

한국, 중국, 미국 등 글로벌 고객사 확보

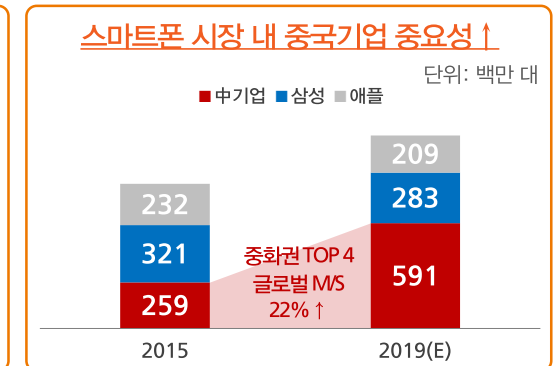


커버글라스 매출액 추이



주: 연결 매출액에서 커넥터 사업 매출 제외

글로벌 스마트폰 판매량 추이



주: 중기업에는 화웨이, 오포, 비보, 샤오미 포함
자료: IDC Mobile Phone Tracker

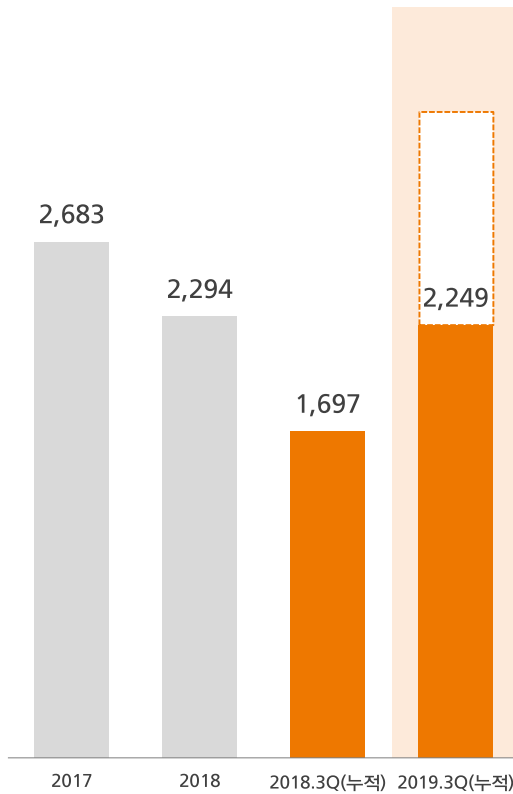
05. 경영성과

글로벌 TOP고객사 다변화를 통해 매출 · 수익 모두 상승



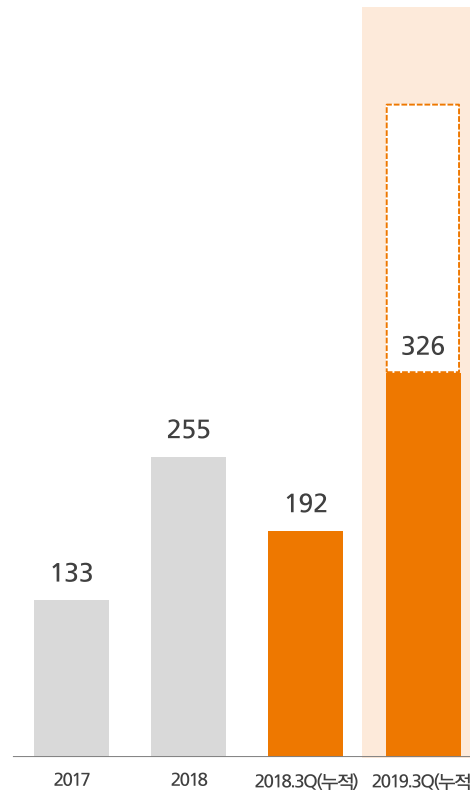
매출액

단위: 억 원



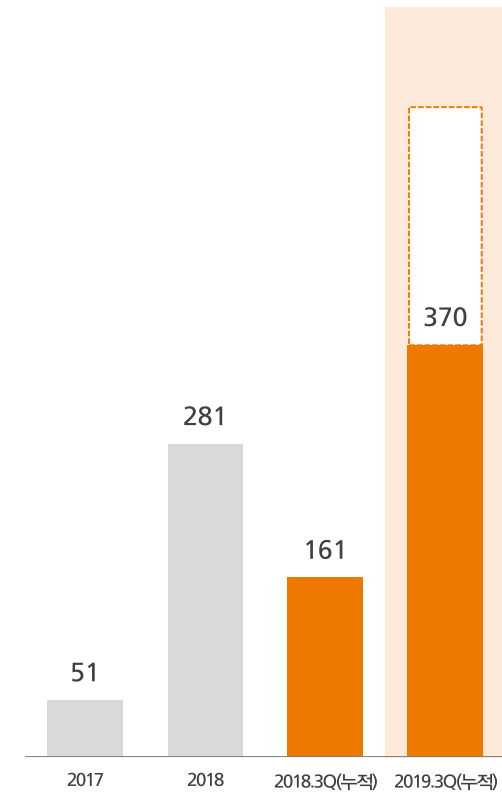
영업이익

단위: 억 원



당기순이익

단위: 억 원



주: K-IFRS 연결재무제표 기준



Chapter2.

Growth Momentum

성장로드맵

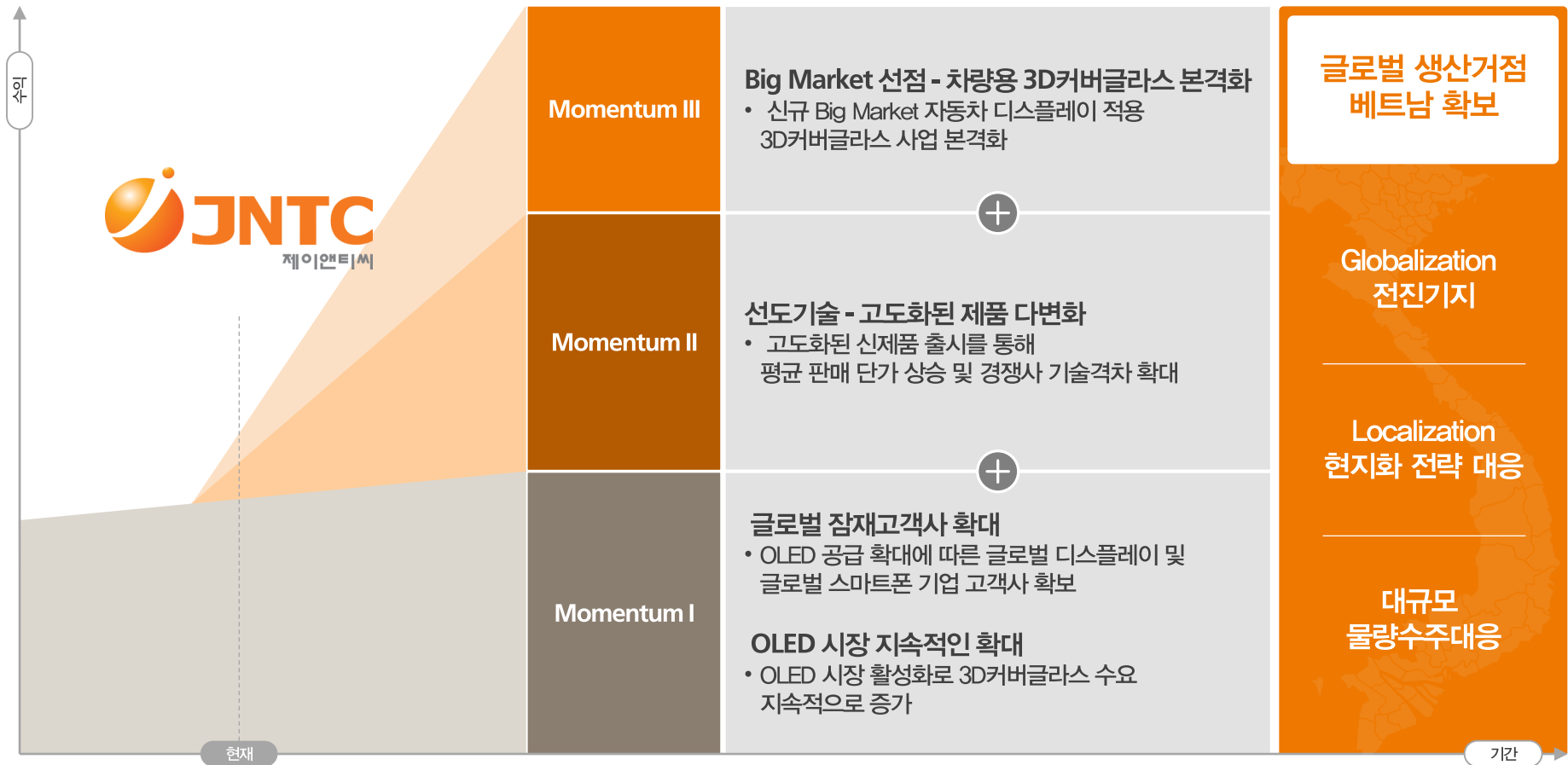
01. OLED 시장 지속적인 확대
 02. 글로벌 잠재 고객사 확대
 03. 선도기술 - 고도화된 제품 다변화
 04. Big Market 선점 - 차량용 3D커버글라스
 05. 글로벌 생산 거점 - 베트남 생산기지 구축
- Vision

성장로드맵



신제품·신시장 개척으로 지속적인 성장 모멘텀 확보

제이앤티씨 성장로드맵



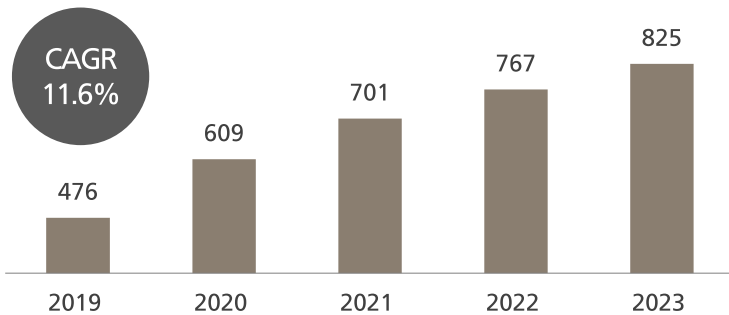
01. OLED 시장 지속적인 확대

모바일 및 차량용 OLED 시장 확대 → 전세계 OLED 탑 메이커 양산 경쟁체제 돌입

모바일 및 차량용 OLED 시장 수요 추이

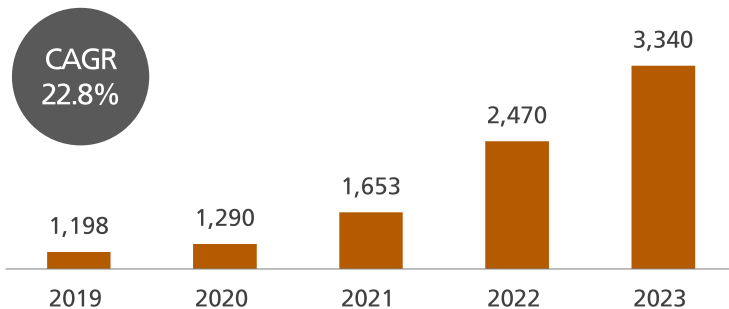
모바일용 OLED 출하량 추이

단위: 백만 개



차량용 OLED 출하량 추이

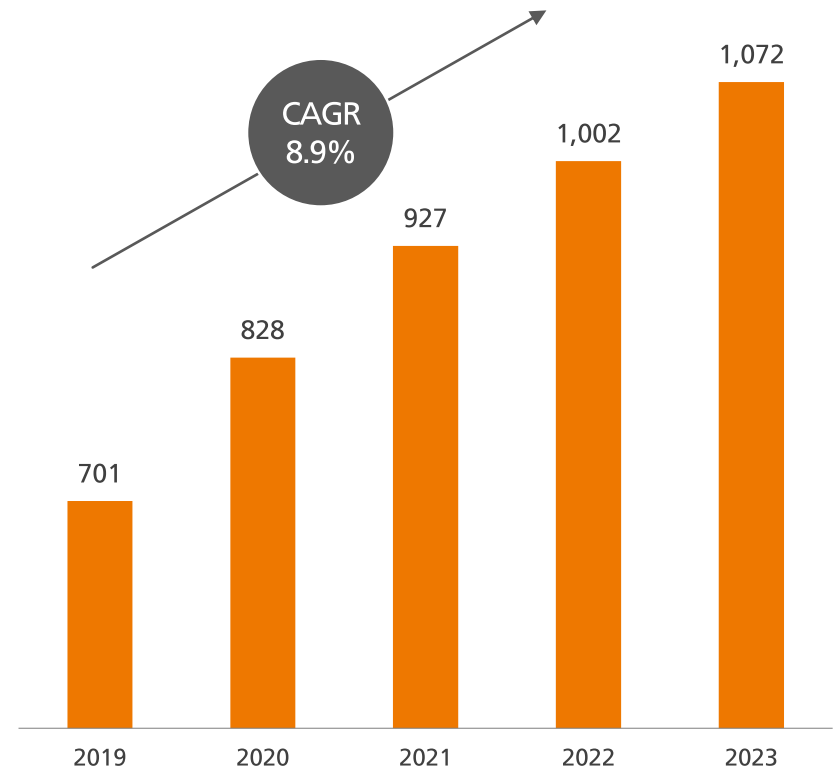
단위: 천 개



자료: IHS 마켓 차이나 디스플레이(2019)

OLED 시장규모 전망

단위: 백만 개



02. 글로벌 잠재 고객사 확대

OLED 공급 확대에 따른 잠재 고객사 확대 가속화

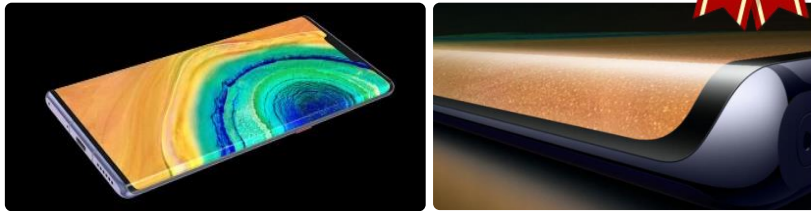


03. 선도기술-고도화된 제품 다변화

고도화된 신제품 출시로 기술격차 확대 및 고부가가치 창출 견인

키리스 커버글라스

세계
최초



키리스 커버글라스 양산을 통해 경쟁사와 기술격차↑
고도화 제품 양산 → 고부가가치 창출

폴더블 커버글라스



JNTS 제이엔티에스 JNTE 제이엔티에이

기술개발 지원

소재 + 설비

협업

JNTC 제이엔티씨

시장선도
기술경쟁력 제고

고기능성 커버글라스 제품라인업 확대를 위한 선행기술 확보

눈부심방지(AG)
반사방지(AR)

지문방지
(AF,IF)

항균기능

고경도 박막 유리

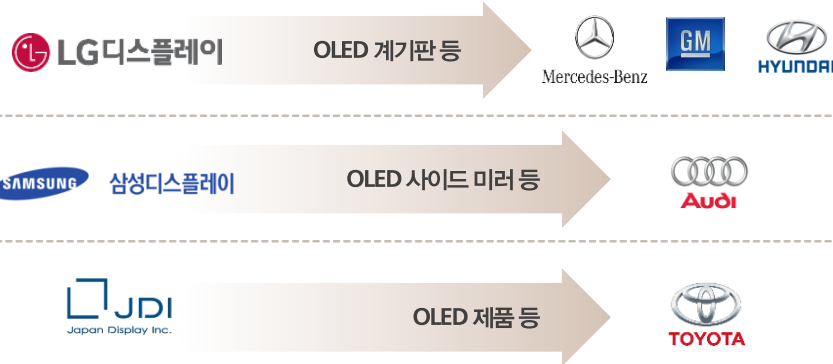
04. Big Market 선점 - 차량용 3D커버글라스

신규 Big Market 차량용 3D커버글라스 사업 본격화

Market Trend

“5G상용화로 자율주행시대 도래하며 자동차 내부 인포테인먼트 기능 강화”
→ 기존 TV, 스마트폰 외 자동차용 디스플레이 침투율 가속화

OLED업체 차량용 패널 공급현황



자료: IHS 마켓 각연론사 기사 참조

JNTC 기대 효과

“신규시장 선점에 따른 독점적 지위 확보”



- 신규 매출 발생
- 자동차용 디스플레이 확장 진출

+

- 제품 포트폴리오 다변화
- 높은 진입장벽
- 차량교체주기까지 장기공급



차량용 3D커버글라스 사업 진행현황

Step 1

시스템 및 평가장비 구축
요소기술 확보
(2018)



Step 2

양산라인 구축 및
고객사 샘플 공급
(2019)



Step 3

본격적인 매출발생
(2020)



05. 글로벌 생산 거점_베트남 생산기지 구축

시장경쟁력 강화 및 대규모 물량 수주 대응 가능

제이엔티씨 베트남 법인 개요 및 CAPA

베트남 생산공장



베트남 법인 개요

회사명	JNTC VINA Co., Ltd.		
사업장 위치	Phu Tho Province, Vietnam		
부지 면적	제1공장	제2공장	제3공장
	60,000m ²	23,000m ²	92,000m ²

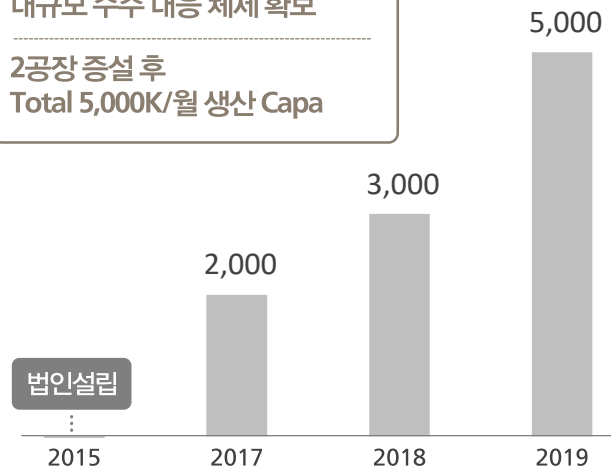
- 주요 연혁
- 2015 : JNTC Vina 법인 설립
 - 2016 : ISO9001, ISO14000 인증 획득
 - 2017 : 베트남 과학기술부 하이테크 기업 인증 (High-tech certification)
 - 2018 : 본격 양산 시작
 - 2019 : JNTC Vina 2공장 증설 및 가동
 - 2019 : 제3공장 부지 확보



JNTC VINA 전체 생산 Capa(월 기준)

단위: 천 개

대규모 수주 대응 체제 확보
2공장 증설 후
Total 5,000K/월 생산 Capa



DQC(납기, 품질, 원가) 경쟁력 확보

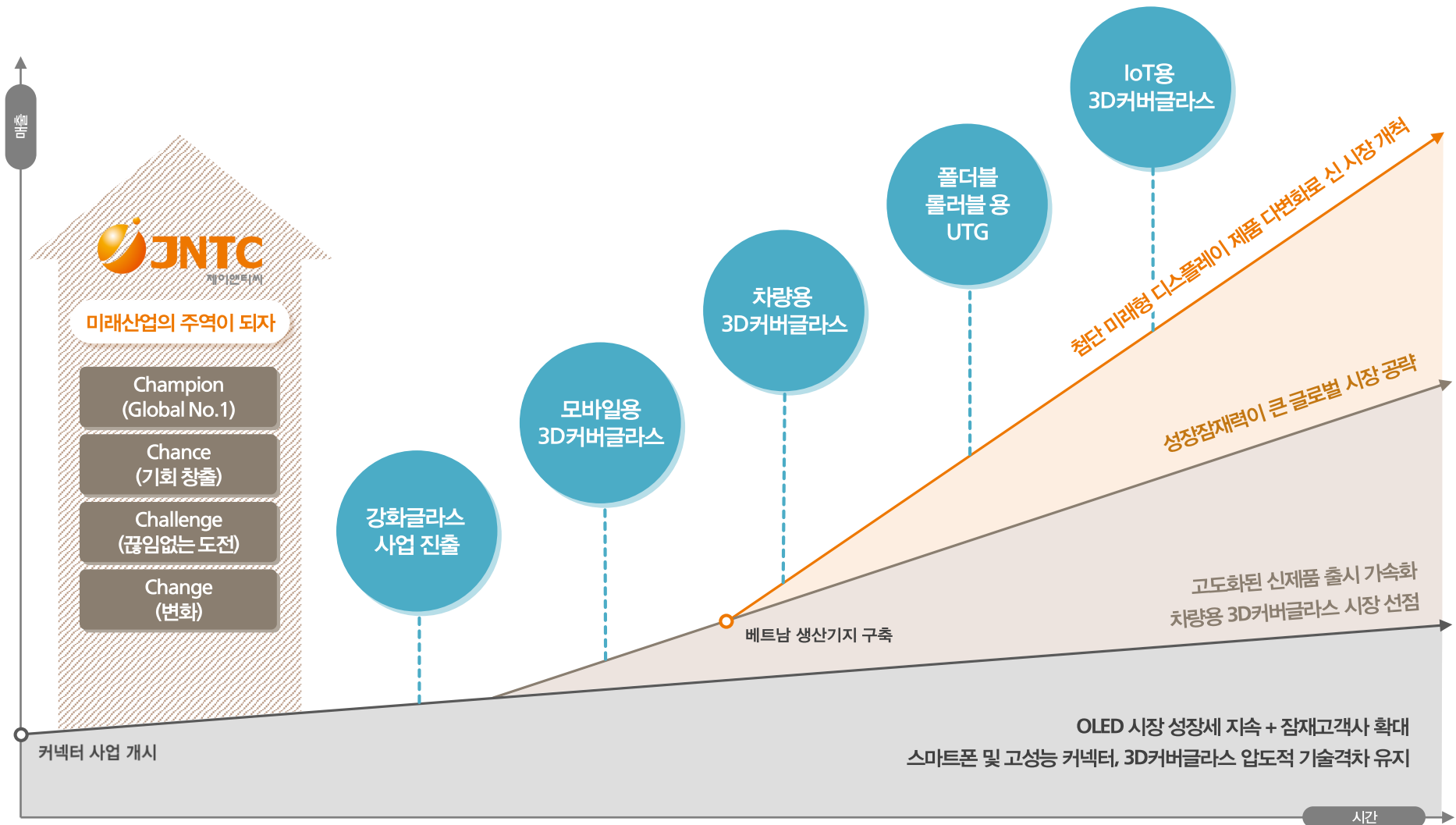
주: 제이엔티씨 내부 자료

주: Capa 투입기준

Vision



대한민국을 대표하는 Global No.1 기술 선도기업으로 지속성장
압도적인 선도기술 + Global TOP Player 협업





Appendix

- 01. IPO Plan
- 02. 회사개요
- 03. 요약재무제표(연결)

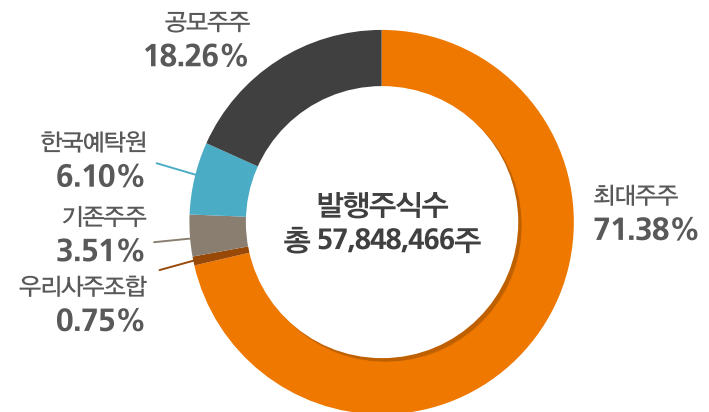
01. IPO Plan

 공모개요

공모주식수	11,000,000주 (구주매출 5,000,000주, 신주모집 6,000,000주)
공모예정가	8,500원 ~ 10,500원
액면가	500원
총 공모예정금액	935억 원 ~ 1,155억 원
예상 시가총액	4,917억 원 ~ 6,074억 원
상장예정주식수	57,848,466주

 공모일정

증권신고서 제출일	2020년 1월 28일
수요 예측일	2020년 2월 19일 ~ 20일
청약 예정일	2020년 2월 24일 ~ 25일
상장 예정일	2020년 3월 4일 (예정)

 공모 후 주주구성


주 : 한국예탁원 보유지분은 최대주주인 진우엔지니어링이 당사의 보통주를 교환대상으로 발행한 교환사채(300억원, 교환가격 8,500원)의 교환대상 주식을 한국예탁원에 신탁한 것임

보호예수 사항

주주명	주식수(주)	비중(%)	기간
최대주주 등	41,290,766	71.38	상장일로부터 6개월
우리사주조합	436,458	0.75	상장일로부터 1년
보호예수주식수	41,727,224	72.13	

02. 회사개요



회사 현황

회사명	주식회사 제이앤티씨
대표이사	김성한
설립일	1996년 11월 1일
자본금	259억원 (2019년 12월말 기준)
임직원수	460명 (2019년 12월말 기준)
사업분야	커버글라스 및 커넥터 제조업
사업장	경기도 화성시 정남면 구내길 81-9
홈페이지	www.thejntc.com

장 상 욱 회장



- 1978 부산기계공고 졸업
- 1983 삼성전기(주) 생기연구소 연구원
- 1986 진우엔지니어링 설립 및 대표이사
- 1992 (주)진우엔지니어링(JNTE) 대표이사
- 1999 (주)협진아이엔씨(現 JNTC) 대표이사
- 2007 JNTS 설립 및 대표이사
- 2011 JNTG 설립 및 대표이사
- 現 JNT그룹 회장

김 성 한 대표이사



- 1994 Loughborough University 박사
- 2007 삼성전자(주) 구매 그룹장
- 2008 JNTS 대표이사
- 現 JNTC 대표이사

03. 요약재무제표(연결)

 연결재무상태표

단위 : 백만 원

구분	2016	2017	2018	2019.3Q
유동자산	123,793	114,644	129,899	157,279
비유동자산	219,524	227,638	231,225	265,061
자산총계	343,317	342,282	361,124	422,340
유동부채	171,325	121,572	127,463	127,322
비유동부채	43,100	41,239	28,756	49,730
부채총계	214,425	162,811	156,219	177,052
지배기업소유주지분	128,892	179,471	204,905	245,288
자본금	21,033	25,924	25,924	25,924
자본잉여금	7,453	46,750	46,750	46,750
이익잉여금	99,640	105,922	131,784	168,746
비지배지분	-	-	-	-
자본총계	128,892	179,471	204,905	245,288

주: K-IFRS 연결재무제표 기준

 연결손익계산서

단위 : 백만 원

구분	2016	2017	2018	2019.3Q (누적)
매출액	304,392	268,256	229,357	224,902
매출원가	239,763	239,401	190,928	172,791
매출총이익	64,630	28,855	38,429	52,110
판매비와관리비	17,038	15,476	12,933	19,484
영업이익	47,592	13,379	25,496	32,626
영업외손익	-8,773	-3,671	3,985	1,515
금융손익	-11,554	3,605	-2,352	5,009
법인세비용차감전순이익	38,819	9,708	29,481	34,141
당기순이익	27,597	5,064	28,114	37,014
지배기업소유주지분	27,596	5,063	28,114	37,014
비지배지분	-	-	-	-

주: K-IFRS 연결재무제표 기준