2021. 03

2020년 4Q 실적발표 자료

JNTC Co,. Ltd.

CREATING A SMART WORLD
IN THE HAND



Disclaimer

본 자료의 2020년 재무수치는 외부감사 확정 전 수치로 감사과정과 주주총회 승인과정에서 변경될 수 있습니다.

본 자료는 주식회사 제이앤티씨(이하 "회사")에 의해 작성되었으며,
회사는 본 자료의 정확성과 완벽성에 대해 보장하지 않으며, 자료 작성일 현재의 사실을 기술한 내용에 대해 향후 갱신 관련 책임을 지지 않습니다.

또한, 본 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다. 이러한 예측 정보는 이미 알려진 또는 아직 알려지지 않은 위험과 시장 상황, 기타 불명확한 사정 또는 당초 예상하였던 사정의 변경에 따라 영향을 받을 수 있고, 이에 기재되거나 암시된 내용과 실제 결과 사이에는 중대한 차이가 있을 수 있으며, 시장 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 예고 없이 달라질 수 있습니다.

이 자료는 투자자 여러분의 투자 판단을 위한 참고자료로 작성된 것으로, 당사 및 당사의 임직원들은 이 자료의 내용과 관련하여
투자자 여러분에게 어떠한 보증도 제공하지 아니하며, 과실 및 기타의 경우를 포함하여 투자결과에 대한 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려 드립니다.

JNTC
제이앤티씨



Investor Relations 2020

Table of contents

Chapter 1.
경영성과

Chapter 2.
주요 이슈 및 경영 현황

Chapter 3.
회사 소개

Appendix



Chapter 1.

경영성과

01. 경영성과 – 2020년 4분기
02. 경영성과 – 분기 및 연도별 실적 추이

01. 경영성과 – 2020년 4분기

2020년 4분기 매출액 609억 원, 영업손실 15억 원, 당기순손실 162억 원 기록

강화유리 주요 고객사 출하량 감소에 따른 매출 감소 및 고정비 상승 + 4분기 일회성 비용 인식

경영 성과 요약

단위: 억 원

구분	2020. 4Q	2020. 3Q	QoQ	2019. 4Q	YoY	2020	2019	YoY
매출액	609	877	-30.6%	1,612	-62.2%	3,478	3,862	-9.9%
강화유리	463	646	-28.3%	1,455	-68.2%	2,809	2,961	-5.1%
커넥터	146	231	-36.8%	157	-7.0%	669	901	-25.7%
영업이익	(15)	171	적자전환	628	적자전환	749	955	-21.5%
당기순이익	(162)	155	적자전환	507	적자전환	593	877	-32.3%

주1 : K-IFRS 연결재무제표 기준
주2 : 강화유리 부문은 커넥터를 제외한 휴대폰, 카메라윈도우 등 강화유리 제품 모두 포함

변동 주요 요인

1. 강화유리 및 커넥터 매출 감소 및 고정비 상승
2. 재고자산충당금 등 일회성 비용 발생에 따른 수익성 부진
3. 환율하락에 따른 외환평가손실 증가
4. 이연법인세 효과로 법인세비용 인식

향후 주요 이슈 및 성장 전략

1. 스마트폰 커버글라스 중화권 신규 고객사 확보
2. 베트남법인 3공장 4월 완공 후 다양한 신규제품 양산 본격화
   → 스마트워치(5~6월부터) 및 차량용 커버글라스 양산증가(하반기)로 고객 편중화 해소 예정

01. 경영성과 – 2020년 4분기 (분기 기준)

단위: 억 원, %

구분	2020.4Q	2020.3Q	QoQ	주요 변동원인
매출액	609	877	**–30.6%**	• **미중무역 분쟁 및 계절적 요인(주요고객사 4Q 연말 재고조정 영향)에 따른 매출 감소**
강화유리	463	646	**–28.3%**	• **'20년 9월부터 주요 고객사에 대한 반도체 공급 제재 영향 본격화 및 특히 연말 재고조정으로 인한 매출 감소** • **베트남 법인 IFRS 15호 최초 적용에 따라 반품충당예상비용 매출차감 24억 원 일시반영**
커넥터	146	231	**–36.8%**	• **커넥터 부문 통상 4Q에 연말재고조정으로 매출감소 (YoY 기준 증감은 –7%)**
매출원가	589	625	–5.8%	• 매출감소에 따른 고정비 증가 효과로 매출원가 증가 • 재고충당금 일시 반영 65억 원, 연말 상여금 지급
매출총이익	19	251	**–92.2%**	• **전반적 매출감소에 따른 고정비 증가 효과로 매출원가율 증가**
판관비	35	80	–56.6%	• 베트남 외국인계약자세(34억 원) 법인세비용으로 계정대체 반영, • 기타 운반비 등 변동비 감소 등
영업이익	**–15**	171	**적자전환**	• **매출감소, 재고평가손실 일시반영, 기타 고정비 증가 등으로 일시적 영업손실 발생**
기타손익	–19	–7	165.7%	• 잡손실 증가분 반영外 (반품 비용 증가 등)
금융손익	–94	–9	908.8%	• 한국 본사 외화평가손실 70억 원
공동기업 관련 투자 손익	–15	–1	942.0%	• 중국 JV(BNJ Technology)의 지분법 평가손실 15억 원 증가
법인세차감전순이익	**–144**	153	**적자전환**	
법인세	19	–3	–830.8%	• 한국 본사 외국인계약자세 및 이연법인세 효과 반영에 따른 법인세비용 증가
당기순이익	**–162**	155	**적자전환**	

주 : K-IFRS 연결재무제표 기준

01. 경영성과 – 2020년 (연간 기준)

단위: 억 원, %

구분	2020.4Q	2020.3Q	QoQ	주요 변동원인
매출액	3,478	3,862	–9.9%	• 커넥터 사업부 코로나19 영향 및 강화사업부 미중무역 분쟁 등으로 인한 매출 감소
강화유리	2,809	2,961	–5.1%	• 미중무역 분쟁 등으로 하반기 주요 최종고객사向 매출 감소
커넥터	669	901	–25.7%	• 코로나19 영향으로 상반기 매출 하락(전년동기대비 42% 감소), 하반기 실적회복
매출원가	2,480	2,647	–6.3%	• 매출감소에 따른 고정비 부담증가, 재고자산 평가손실 반영 등으로 인한 원가상승
매출총이익	997	1,214	–17.9%	• 전반적 매출감소에 따른 고정비 증가 효과로 매출원가율 증가
판관비	248	259	–4.3%	• 코로나19 발생 등에 따른 여비교통비 및 매출감소에 따른 변동성 경비 감소
영업이익	749	955	–21.5%	• 매출원가율 2.8% 상승 등에 따른 영업이익 감소
기타손익	(34)	(68)	–49.9%	• 전기 유형자산손상차손 인식 및 당기 일부 손상환입효과 반영
금융손익	(59)	(14)	310.8%	• 당기 환율급락에 따른 외화평가손실 급증 영향
공동기업 관련 투자 손익	(19)	(2)	697.0%	• 중국 JV(BNJ Technology)의 지분법 평가손실 17억 원 증가
법인세차감전순이익	637	870	–26.8%	• 영업이익 감소와 외화평가손실 등 금융손익 감소에 따른 세전이익 감소
법인세	44	(7)	–770.9%	• 외국인계약자세 및 이연법인세 효과 반영에 따른 법인세 비용 증가
당기순이익	593	877	–32.3%	• 세전이익 감소 및 당기 법인세 비용 증가에 따른 당기순이익 감소

주 : K-IFRS 연결재무제표 기준

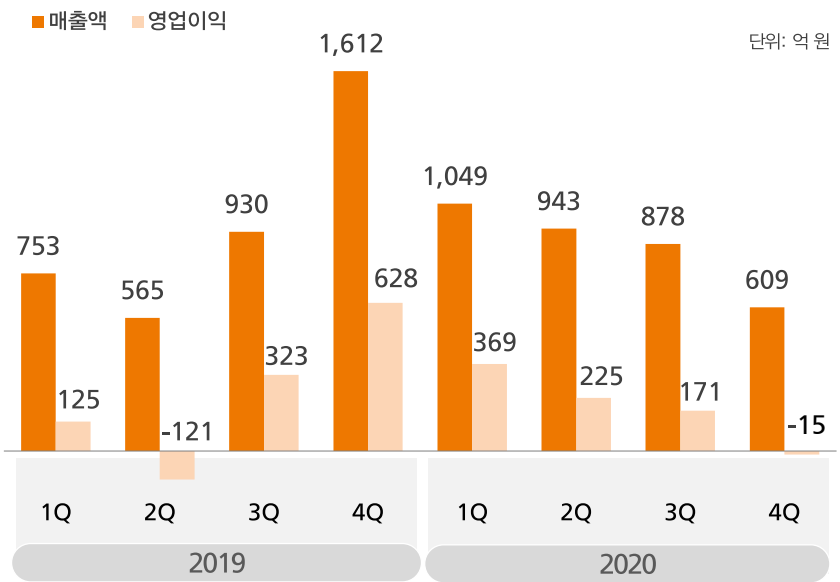
02. 경영성과 – 분기 및 연도별 실적 추이

분기별 실적 추이

단위: 억 원

구분	'19.4Q	'20.1Q	'20.2Q	'20.3Q	'20.4Q
매출액	1,612	1,049	943	877	609
영업이익	628	369	225	171	(15)

분기별 매출액 및 영업이익 추이



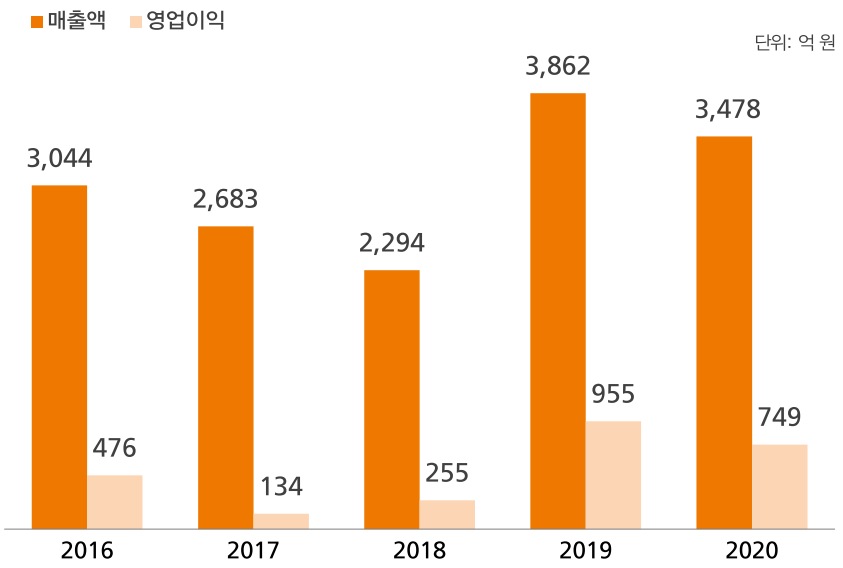
주 : K-IFRS 연결재무제표 기준

연도별 매출액 및 영업이익 추이

단위: 억 원

구분	2016	2017	2018	2019	2020
매출액	3,044	2,683	2,294	3,862	3,478
영업이익	476	134	255	955	749

연도별 매출액 및 영업이익 추이



주 : K-IFRS 연결재무제표 기준



Chapter 2.

주요 이슈 및 경영 현황

01. 베트남 3공장 준공 및 신규 제품 양산 (1)(2)
02. 웨어러블 커버글라스
03. 차량용 디스플레이
04. UTG

01. 베트남 3공장 준공 및 신규 제품 양산 (1)

베트남법인 3공장 준공 및 2021년 다양한 신규 제품 양산 본격화

베트남법인 3공장 개요 및 신규 제품 양산 계획

베트남법인 3공장 ('21년 4월 완공 예상)



- 소재지 : 베트남 하노이 인근
- 총 투자금액 : 1,300억 원 예상
- 생산예정품목 :
  - 스마트워치 커버글라스 (21년 5~6월부터 양산 예상)
  - 카메라윈도우 (21년 하반기 양산 예상)
  - 차량용 곡면 커버글라스, 초박막글라스(UTG)

'21년 4월 이후
Audit 및 제품 승인

→

'21년 5~6월 이후
본격 양산 시작 예상

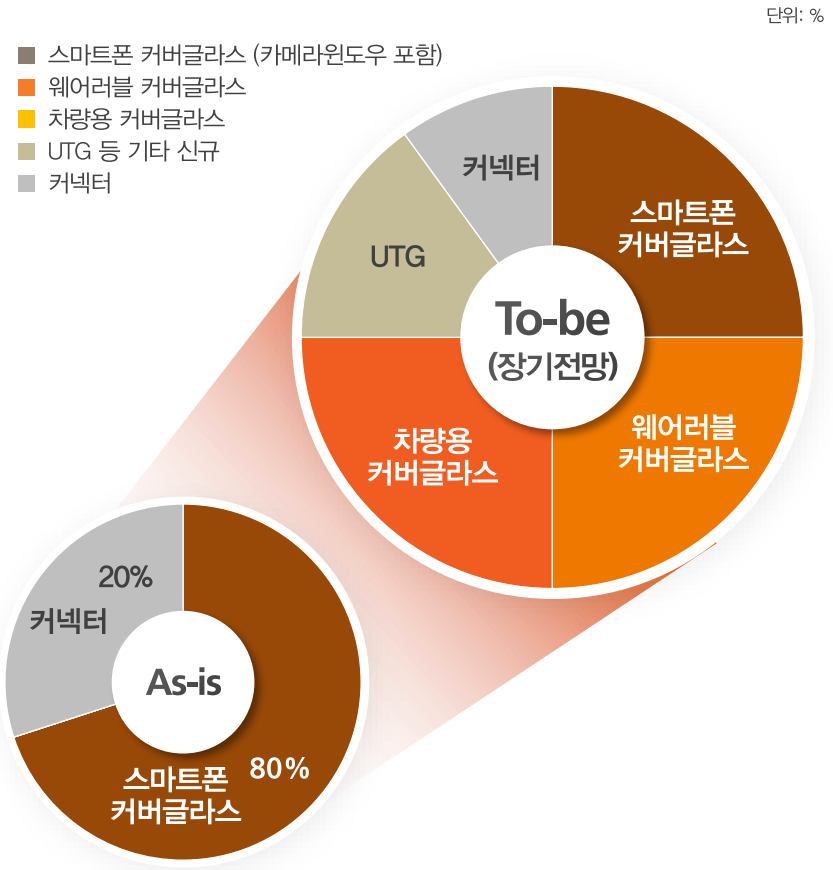
신규 제품 양산 계획

	Step 1	Step 2	Step 3
웨어러블 디바이스용 커버글라스	주요 고객사 샘플 공급 (2020.4Q)	제조 승인 및 본격 양산 (2021.2Q~)	신규 모델 수주로 매출 확대 (2021.2H)
차량용 3D 커버글라스	고객사 승인 및 양산 준비완료 (2020.4Q)	양산 본격화 (2021 하반기~)	베트남공장에서 양산 확대 신규 모델 수주 확대 (2022)
폴더블 ·롤러블용 UTG	요소기술 개발 완료 및 고객사 샘플 공급 (2020.4Q)	양산 디바이스에 당사 UTG 제품 적용 목표 (21. 4Q **목표**)	신규 모델 수주로 매출 확대 (2022)

01. 베트남 3공장 준공 및 신규 제품 양산 (2)

안정적인 제품 포트폴리오 및 모든 사이즈 커버글라스에 대한 대량생산체제 구축

안정적인 제품 포트폴리오



모든 사이즈 커버글라스 양산 가능

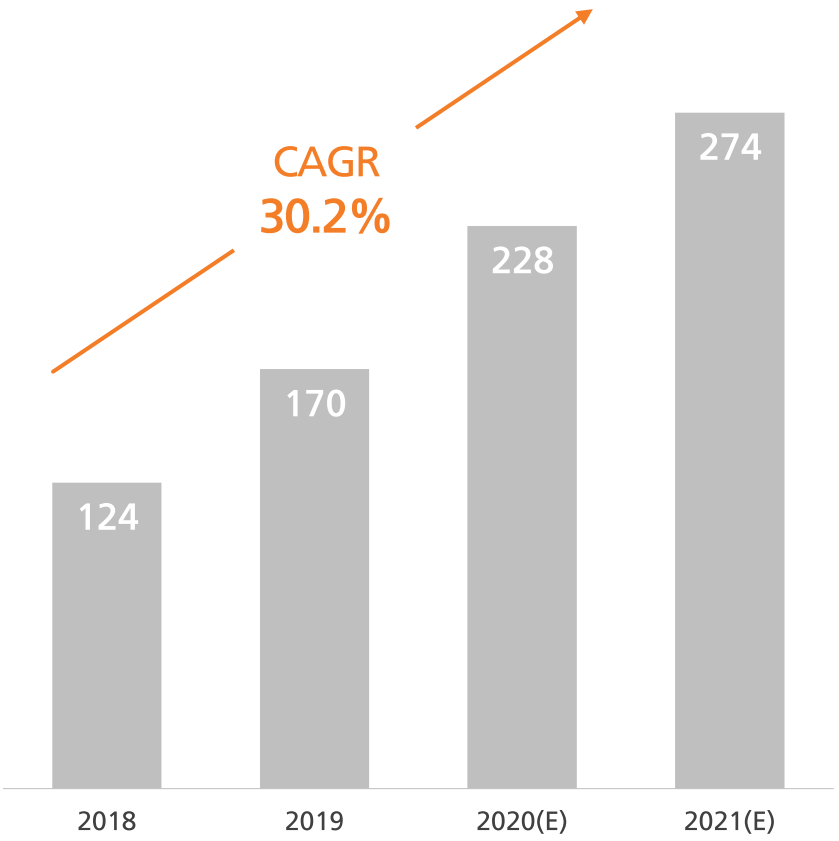


02. 웨어러블 커버글라스

`21년 5~6월 본격 양산을 통해 글로벌 웨어러블 커버글라스 시장 진출

글로벌 웨어러블 디바이스 시장 현황

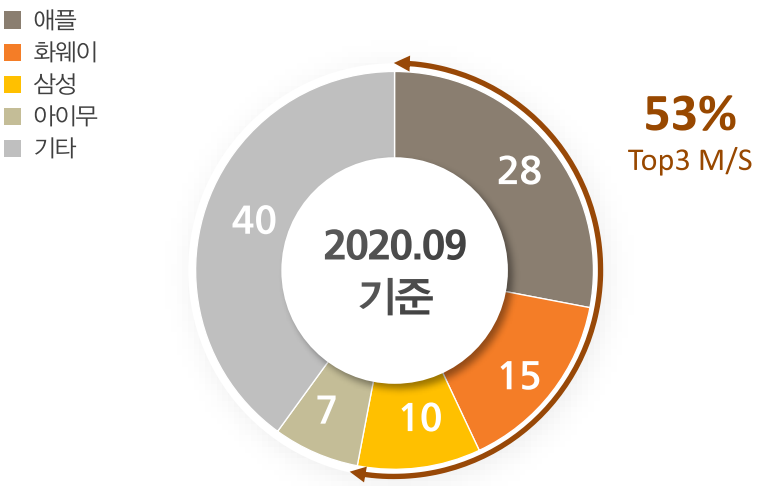
단위: 억 달러



자료: 가트너

글로벌 웨어러블 디바이스 시장점유율

단위: %



자료:카운터포인트리서치

제이앤티씨 웨러어블 커버글라스 계획

- 베트남법인 3공장 완공 후 21년 5~6월 양산 돌입
- Top3 기업 중 1곳에 공급 예정
- 그외 다수 고객사에 대한 샘플 대응 중

03. 차량용 디스플레이

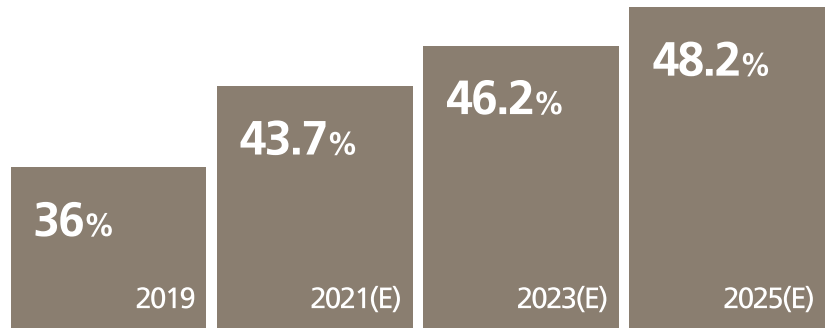
`21년 하반기부터 양산 확대를 통해 고성장 중인 차량용 디스플레이 시장 진출 본격화

글로벌 차량용 디스플레이 시장 규모 추이



자료 : IHS Market(2020)

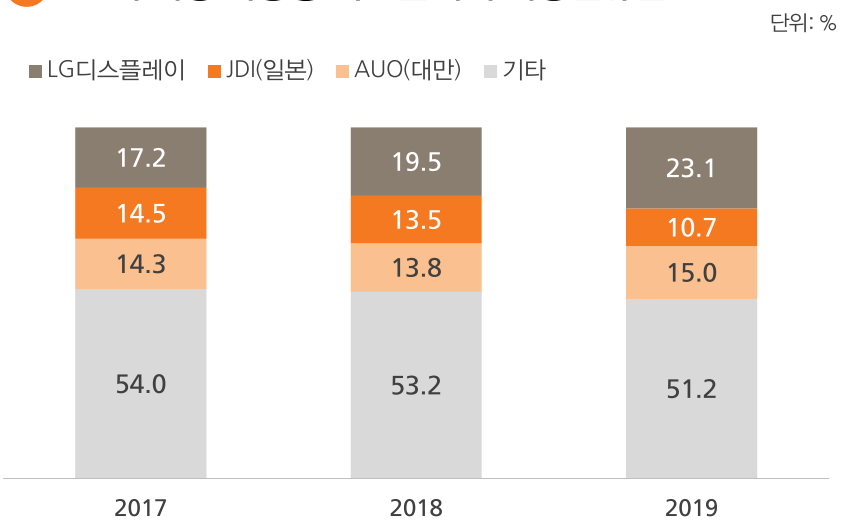
차량용 대형 디스플레이 비중 전망



자율주행차, 차량용 인포테인먼트 수요 증가로
차량용 디스플레이 대형화 바람

자료 : IHS Market(2020)

5인치 이상 차량용 디스플레이 시장점유율



자료 : IHS Market(2020)

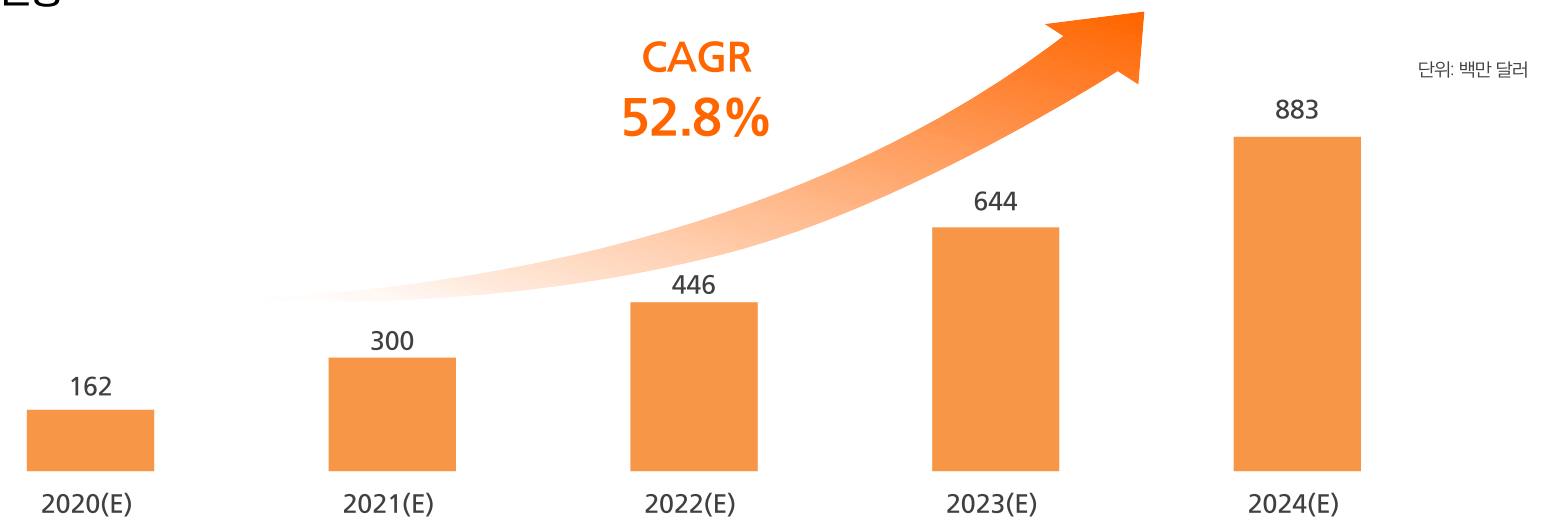
제이앤티씨 차량용 커버글라스 계획

- 커버글라스 적용 신차 21년 하반기 출시 예상
  → 하반기부터 본격 양산 확대
- 차량 출시 후 레퍼런스 확보 및 신차 영업 확대

04. UTG

`21년 4Q부터 고속 성장하는 폴더블 OLED용 UTG 양산 목표

UTG 시장 전망



자료 : UBI Research(2020)

제이앤티씨 UTG 사업 계획

제이앤티씨, 기술 개발 완료 후 고객사 샘플 공급 중

2021년 4Q 당사 UTG 양산 제품 적용 및 본격 매출 확대 목표



Chapter 3.

회사 소개

01. JNTC Identity
02. 신제품 라인업
03. JNT그룹 시너지 및 JNTC 성장 스토리
04. 기술 초격차를 통한 시장 선도 (1)커버글라스 ① ②
(2)커넥터

01. JNTC Identity

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/ 스트레쳐블용 UTG
고기능/고사양 박막글라스 선행기술 확보

3D 커버글라스



차량용 3D커버글라스



키리스 커버글라스



첨단 IT Device용 3D커버글라스



폴더블·롤러블 스트레쳐블용 UTG



02. 신제품 라인업

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

커버글라스 신제품 라인업

양산 진행 / 양산 예정

	키리스(Keyless) 커버글라스	차량용 디스플레이	웨어러블용 커버글라스	폴더블/롤러블/스트레쳐블
최신 커버글라스 기술 트랜드				
필요성	• 디스플레이 디자인 차별화 • 5G용 유전율* 최소화 필요 *유전율: 전기장이 가해졌을 때 어떤 물질이 전하를 축적할 수 있는 정도	• 차량용 인포테인먼트 기능 강화 • 자율주행차 디스플레이 수요 증가	• 실시간 건강관리 수요 증가 • 비대면 의료 확산에 따른 헬스케어 데이터 확보 중요	• 혁신적 하드웨어 차별화 • 멀티태스킹 위한 대화면 • 다양한 디바이스 장비 요구
JNTC	키리스 커버글라스 양산	차량용 3D커버글라스 양산	웨어러블용 커버글라스 양산(예정)	폴더블용 및 초박막유리 기술 개발 진행

출처 : 스마트폰 완성폰 업체별 신제품 이미지

03. JNT그룹 시너지 및 JNTC 성장 스토리

그룹사 간 시너지 극대화 및 끊임없는 도전으로 JNTC 성장 가속화

JNTC 주요 연혁

1996
- JNTC 설립(구.협진공업)
- 커넥터사업 진출

2003~2005
- 청도 JNTC유한공사 설립(2003)
- 코메트 설립(2005)

2010
- 강화유리사업 확장

2014
- 세계최초 3D 커버글라스 개발
- Note4 엣지 글라스 독점 공급

2015
- JNTC VINA 설립

2018
- 세계 최초 스마트폰용 키리스 커버글라스 개발

2019
- 중화권 JV설립
- 키리스 커버글라스 독점 공급

2020
- 세계최초 차량용 일체형 3D커버글라스 개발
- 폴더블용 UTG, 5G용 커넥터 개발 등

2021~
- 배트남 3공장 증설
- 스마트워치 커버글라스 양산

JNT 그룹사 현황

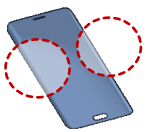
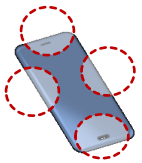
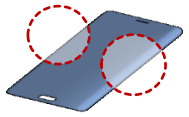
"JNT그룹의 도전정신과 혁신DNA를 바탕으로 각 계열사별 독보적인 선도기술 확보"

세계최고 수준 FA설비 제작 (설립:1986)	세계최초 3D커버글라스 양산 (설립:1996)	고기능성 표면처리 요소기술 보유 (설립:2010)	국내유일 수소 연료전지용 GDL상용화 (설립:2011)
JNTE 제이앤티이 (진우엔지니어링)	JNTC 제이앤티씨 청도JNTC유한공사 ㈜코메트 JNTC VINA	JNTS 제이앤티에스	JNTG 제이앤티지

04. 기술 초격차를 통한 시장 선도 (1)커버글라스 ①

글로벌 3D커버글라스 기술 선도

제품발전 및 특징

	2000	2014~	2015~	2016~	2020~
대표 제품		 Galaxy Note4	 Galaxy S6 Edge	 Galaxy S7 Edge	 Huawei Mate 40 Pro
제품 발전	2D, 2.5D	3D (1-Bended)	3D (2-Bended)	3D (4-Bended)	3D (2세대)
	Flat	Curved			Keyless, Waterfall
특징	 평평한 형태	JNTC 세계최초 개발  커버글라스의 측면에 1개의 곡면	 커버글라스의 좌우에 곡면	 커버글라스의 상하좌우에 곡면	 좌우 곡면이 90도로 꺾임

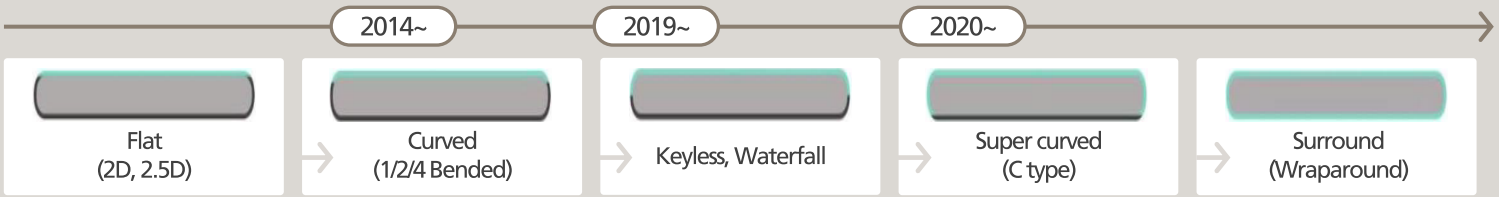
04. 기술 초격차를 통한 시장 선도 (1)커버글라스 ②

압도적인 기술력 기반 3D커버글라스 탄생 주역

JNTC 3D커버글라스 적용 주요 제품



스마트폰 디자인 기술진화



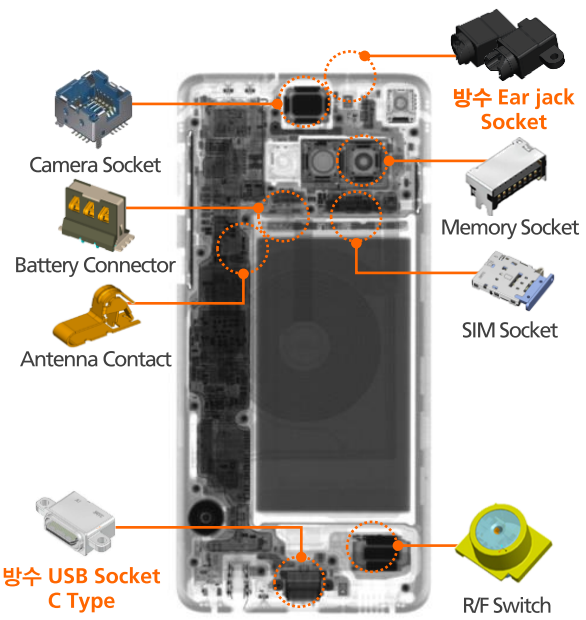
04. 기술 초격차를 통한 시장 선도 (2)커넥터

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	피처폰 (2G)	피처폰 → 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 : 세계표준 Type



Appendix

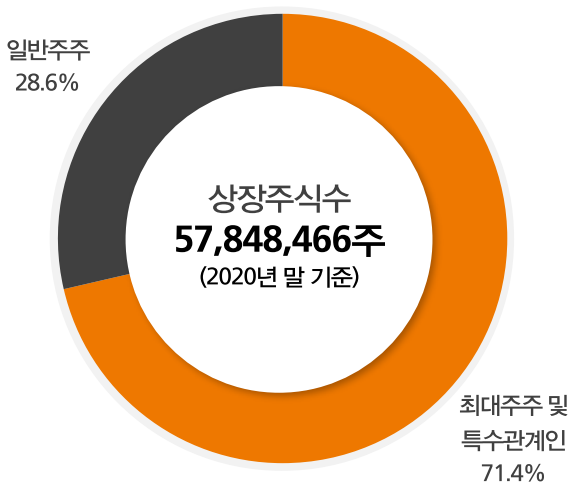
01. 회사개요
02. 요약재무제표(연결)

01. 회사개요

회사 현황

회사명	주식회사 제이앤티씨
대표이사	박영준
설립일	1996년 11월 1일
자본금	289억 원 (2020년 12월말 기준)
임직원수	451명 (2020년 12월말 기준)
사업분야	커버글라스 및 커넥터 제조업
사업장	경기도 화성시 정남면 구내길 81-9
홈페이지	www.thejntc.com

주주 현황



구분	주식수(지분율)
최대주주 등	71.4%
일반주주 등	28.6%

02. 요약재무제표(연결)

연결재무상태표

단위 : 백만 원

구 분	2016	2017	2018	2019	2020
유동자산	123,793	114,644	129,899	197,478	282,196
비유동자산	219,524	227,638	231,225	246,139	268,428
자산총계	**343,317**	342,282	361,124	443,616	550,624
유동부채	171,325	121,572	127,463	99,148	101,042
비유동부채	43,100	41,239	28,756	52,145	60,848
부채총계	**214,425**	**162,811**	156,219	151,293	161,891
지배기업소유주지분	128,892	179,471	204,905	292,324	388,733
자본금	21,033	25,924	25,924	25,924	28,924
자본잉여금	7,453	46,750	46,750	46,750	107,886
이익잉여금	99,640	105,922	131,784	219,941	277,700
자본총계	**128,892**	**179,471**	**204,905**	292,324	388,733

주 : K-IFRS 연결재무제표 기준

연결손익계산서

단위 : 백만 원

구 분	2016	2017	2018	2019	2020
매출액	**304,392**	**268,256**	**229,357**	**386,150**	**347,773**
매출원가	239,763	239,401	190,928	264,741	248,045
매출총이익	64,630	28,855	38,429	121,410	99,728
판매비와관리비	17,038	15,476	12,933	25,939	24,824
영업이익	**47,592**	**13,379**	**25,496**	**95,471**	**74,903**
영업외손익	-8,773	-3,671	3,985	-8,189	-9,246
지분법손익	-	-	-	-243	-1,934
법인세비용차감전순이익	38,819	9,708	29,481	87,040	63,724
당기순이익	**27,597**	**5,064**	**28,114**	**87,693**	**59,350**
지배기업소유주지분	27,596	5,063	28,114	87,419	59,350

주 : K-IFRS 연결재무제표 기준