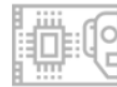


WINTEC 윈텍(주)

검사장비 혁신 선도기업



CEO Message



원텍은 기술이 근간인 회사입니다.

당사는 영상처리기술과 고도의 전기적 측정기술을 근간으로 인공지능분석기능을 접목하여 OLED, Micro Chip, 고기능성 필름, X-Ray 관련 분야의 고도화된 지능형 검사장비를 개발 생산하여 국내 및 해외에 판매합니다.

다양한 실전경험과 고도의 Engineering 기술로 검사장비 분야에서 최고를 지향하고 있습니다.

원텍은 기술에 정성을 더합니다.

당사는 최고의 인재가 모인 집단은 아닙니다.

하지만, 우리는 언제나 꿈을 꾸고 기술을 개발합니다.

그 기술을 향해 혼신을 다할 수 있는 마지막 힘은 정성입니다.

당사는 최고의 정성을 가진 엔지니어 집단을 추구합니다.

원텍은 고객과 함께합니다.

당사가 추구하는 중요한 가치는 커스트마이징입니다.

고객의 입장에서 최적의 장비를 제공하고 리딩합니다.

고객이 우리의 기술을 기반으로 더욱 빛나기를 기대합니다.

당사는 고객의 가치로 성장합니다.

감사합니다.

허 민 석 대표이사

CONTENTS



01

Positioning
for the Future

02

Investment
Highlights

03

Growth
Momentum

04

Appendix

The Best Solution Provider, 윈텍

영상처리기술과 고도의 전기적 측정기술을 근간으로 인공지능분석기능을 접목하여 OLED, Micro Chip, 고기능성 Film, X-ray 관련 분야의 고도화 된 지능형 검사장비를 개발·생산하고 있는 윈텍은 다양한 실전 경험과 고도의 Engineering 기술로 검사장비 분야에서 최고를 지향하고 있습니다. 윈텍은 고객의 입장에서 최적의 장비를 제공하며 고객이 우리의 기술을 기반으로 더욱 빛나기를 기대합니다.



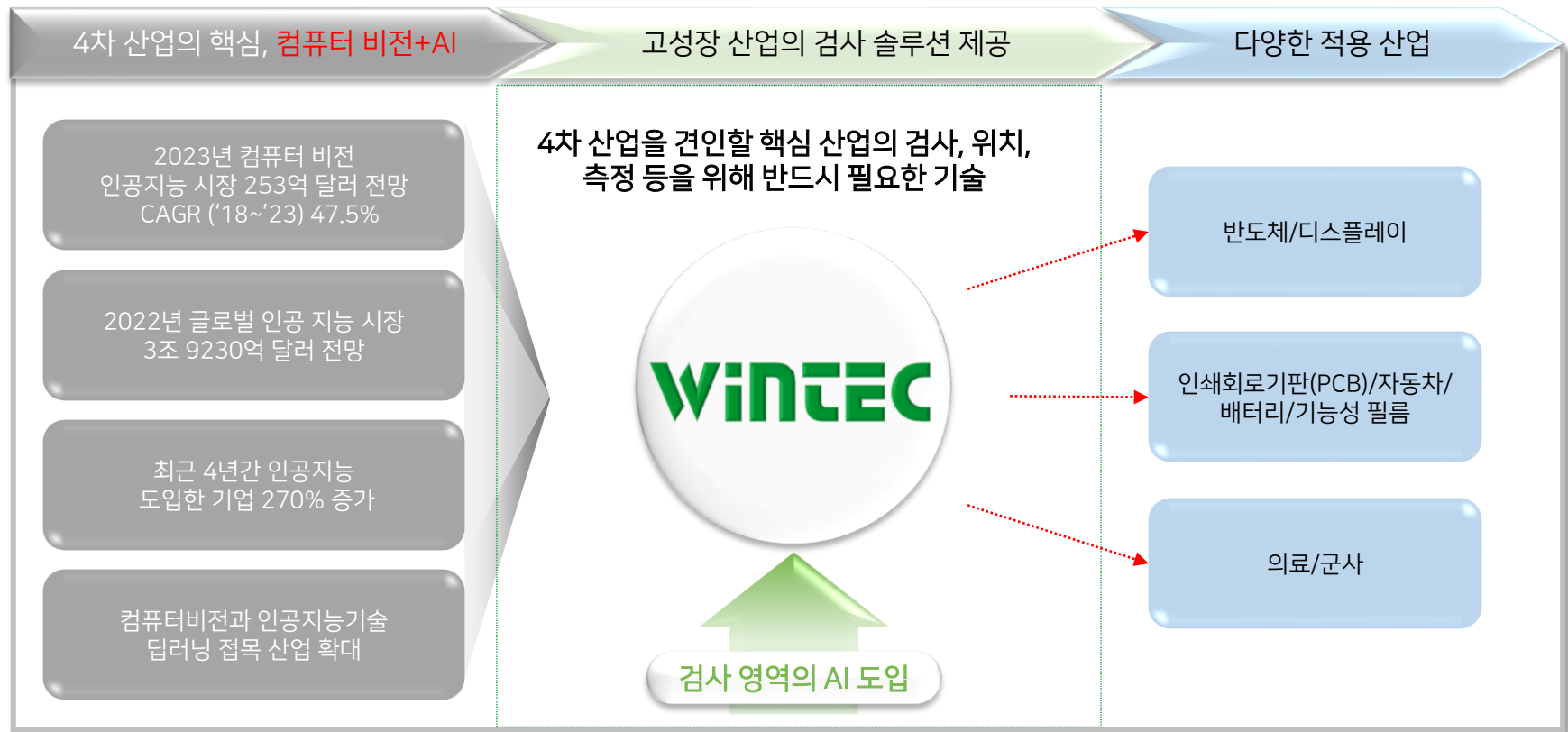
Chapter 1 Positioning for the Future

1. Prologue
2. Corporate Identity
3. 다양한 전자동 검사장비 수요 확대
4. 회사 개요
5. 성장 연혁
6. 사업 영역

01 Prologue



컴퓨터 비전에 인공지능을 이식하여 다양한 산업분야에 고성능 검사 솔루션을 제공



02 Corporate Identity



Positioning for the Future

검사장비 혁신 선도기업

Wintec

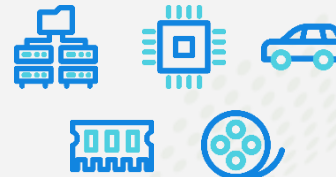
Vision 검사 분야 핵심 기술 및 경쟁력 보유

- VISION
- 설계 및 디자인
- 영상처리 능력
- 분석 능력

글로벌 고객사와 독과점적 지위 확보



전방 시장의 고성장



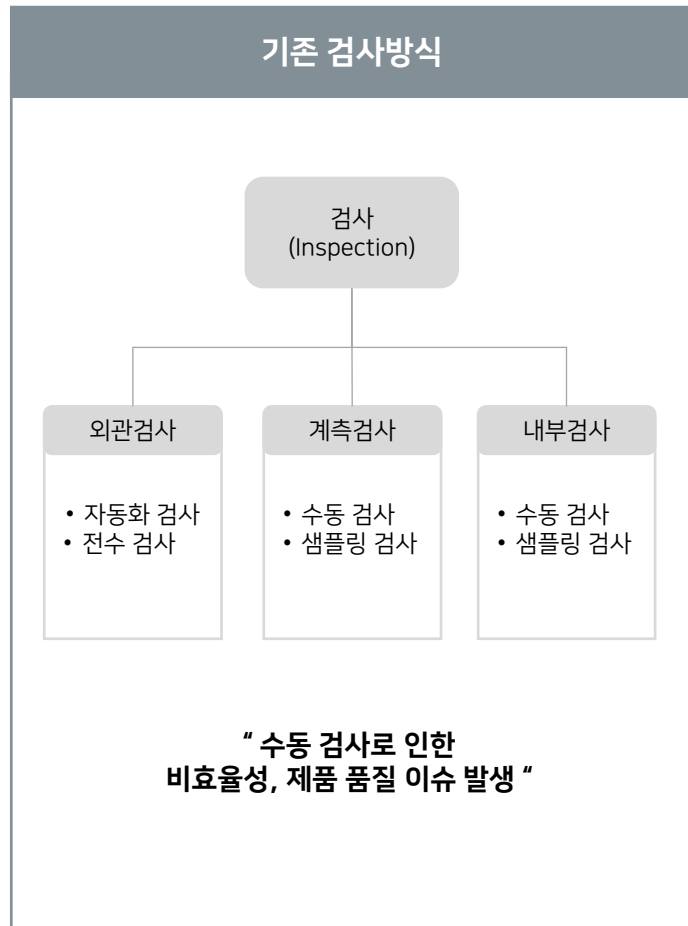
안정적인 재무구조

- 매출액 CAGR 22.5%(`17~`19)
- 높은 유동비율(256%)

03 다양한 전자동 검사장비 수요 확대



제품 고도화 → 고성능의 자동화 검사장비 수요 확대



자동화 검사 니즈 증대, 장비의 인공지능화

“전자 제품 고성능화, 폭발적인 제품 수요 증대로 안정적인 고성능 검사장비 요구”

자동화 검사장비 필요성

<p>품질 일관성 숙련도에 따른 검사 품질 편차 발생</p>	<p>제품 안정성 샘플 검사로 인한 불량품 출하시 안정성 문제 발생</p>
<p>생산 수율 향상 각 계측 검사시 긴 소요시간으로 생산성 문제 발생</p>	<p>데이터화 필요성 계측 데이터의 DB구축 불가능으로 공정 개선 및 스마트팩토리 구현 불가</p>

원텍 자동화 검사장비 Full Line-up

<p>AI 적용</p> <p>동박필름 외관검사</p>	추후 AI 적용 예정			
<p>Micro Chip 외관검사</p>	<p>Micro Chip 포장검사</p>	<p>Micro Chip 계측검사</p>	<p>Micro Chip X-Ray 검사</p>	<p>OLED Bonding/Bending 검사</p>

개발중

04 회사 개요



일반 현황

회 사 명	윈텍 주식회사, WINTEC.CO.,LTD.
대 표 이 사	허민석
설 립 일	1999년 03월 12일
자 본 금	1,000 백 만원 ('19년 기준)
매 출 액	19,944 백 만원 ('19년 기준)
임 직 원	57명
사 업 영 역	검사 장비 제조업
소 재 지	경북 구미시 산동면 첨단기업1로 17, 경북과학기술진흥센터 2층 210호
홈 페이지	http://www.wintec.co.kr

대표 소개

허민석 대표이사

88.한양대학교 대학원 정밀기계과공학 석사
 90.06~99.02 LG전자 생산기술센터
 99.03~현재 윈텍(주) 창업
 01.05~현재 윈텍(주) 대표이사



05 성장 연혁



설립기(`99~03)

- '99년 윈텍(주) 설립
- '00년 LG전자 PDP Panel 검사장비 개발
LG필립스 LCD Panel 검사장비 개발
벤처기업 인증
제2회 전국 창업보육센터 경진대회 '우수상' 수상
기술신용보증기금 '우량기술기업' 지정
이오테크닉스 13억 투자 유치

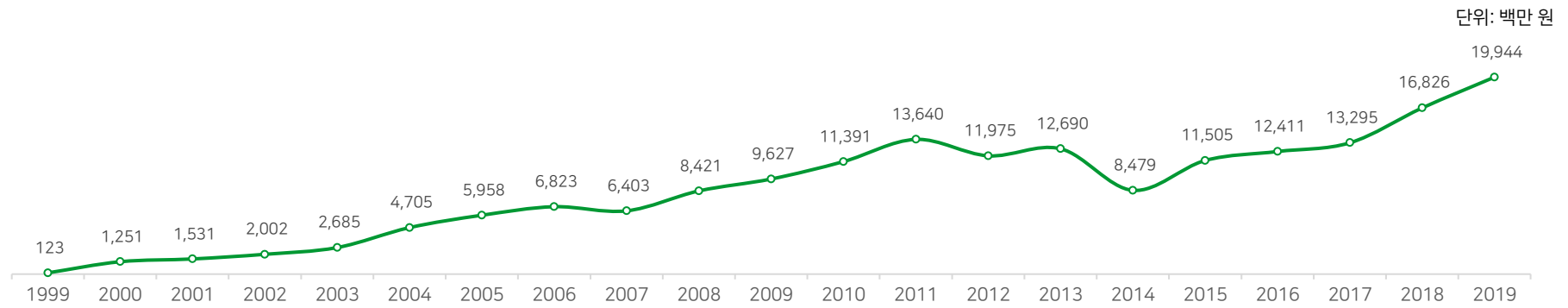
성장기(`04~`09)

- '04년 Micro-Chip 외관검사장비 개발
- '05년 **MLCC 외관검사장비 개발**
- '06년 고속 외관검사장비 공급(4,500EA/분)
- '07년 LCD Panel 압흔검사장비 개발
- '08년 LED 외관검사장비 개발
MLCC 외관검사장비 일본 수출
- '09년 **MLCC 외관검사장비 중국 수출**
Reel Package 외관검사장비 개발

도약기(`10~현재)

- '10년 우수자본재 유공기업
'지식경제부장관' 표창
'IR52 장영실상' 수상
- '12년 FCCL Film AOI 개발
외관검사장비 판매 500대 달성
외관검사장비 말레이시아 수출
- '16년 배터리 동박 Film AOI 개발
- '17년 **MLCC Auto 복합계측 검사기 개발**
- '18년 외관검사장치 판매 800대 달성
- '19년 **Chip 검사&테이핑 장비개발**
MLCC Auto 복합계측 검사기 및 Mounter
초고속 외관검사장비 개발(8,000EA/분)
소재·부품 전문 기업 인증
- '20년 윈텍 코스닥 시장 상장 예정

윈텍 매출 추이



06 사업 영역



Wintec

주요 사업 영역

CI 사업부

MLCC 및 Micro-Chip
등 수동 부품 검사장비



2019년
매출 비중

9,200 백만원
(46.0%)

LI 사업부

Bonding 및 Bending 얼라인먼트
비전 검사 솔루션

2019년
매출 비중

10,058 백만원
(50.3%)

FI 사업부

동박필름, PI필름 등
2차전지용 필름 비전 검사장비

2019년
매출 비중

745 백만원
(3.7%)



Chapter 2

Investment Highlights


1. 독과점적 지위 확보
2. 안정적 고객기반
3. 탁월한 기술력
4. 전방산업 수요 확대
5. 우수한 성장성
6. 지속적인 수익성 개선

01 독과점적 지위 확보



신뢰성 및 안정성 이슈로 각 사업분야에서 독과점적 지위 확보





신규 경쟁사 출현이 어려움

진입장벽

- ✓ 완제품 제조 업체에서 요구하는 신뢰성과 생산성을 담보할 수 있는 기술력 부족
- ✓ 현장에서의 trial and error 경험이 중요

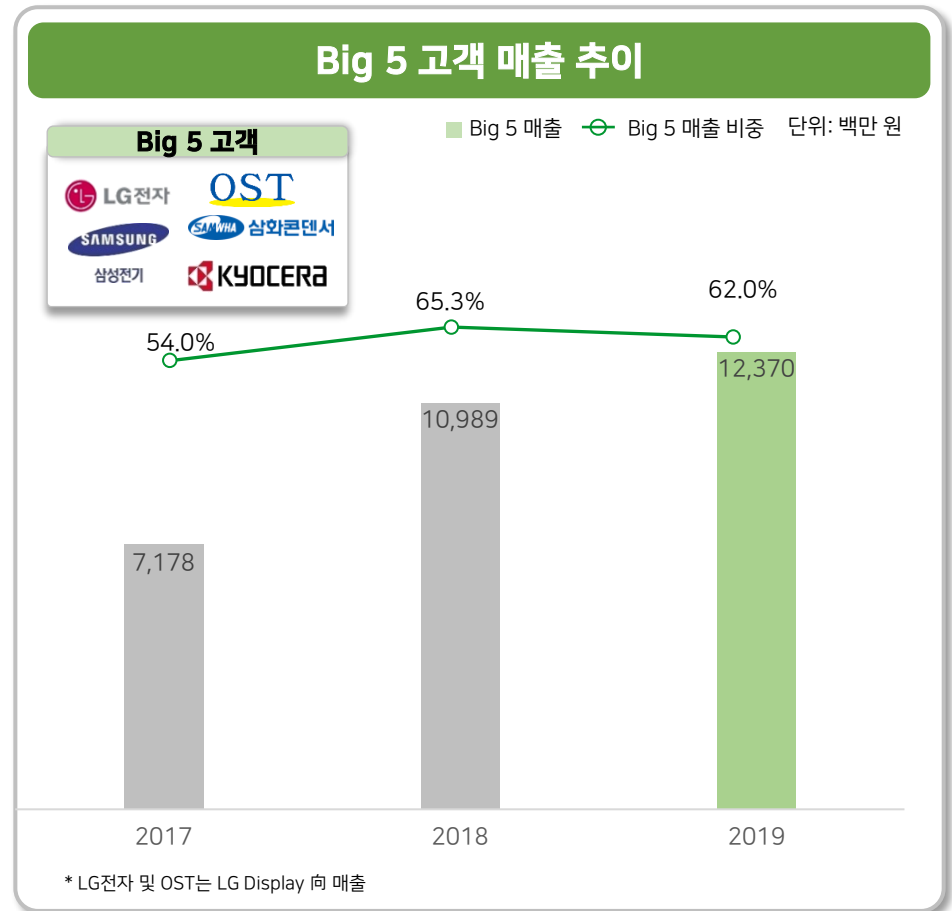
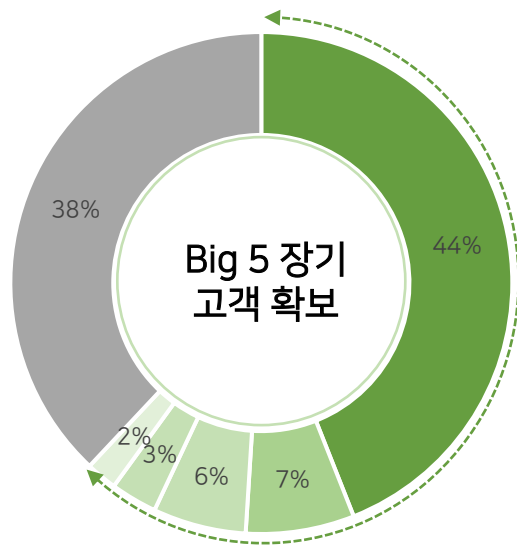
02 안정적 고객 기반



매출의 60%를 5개 장기 고객이 안정적으로 소화

2019 고객별 매출 비중

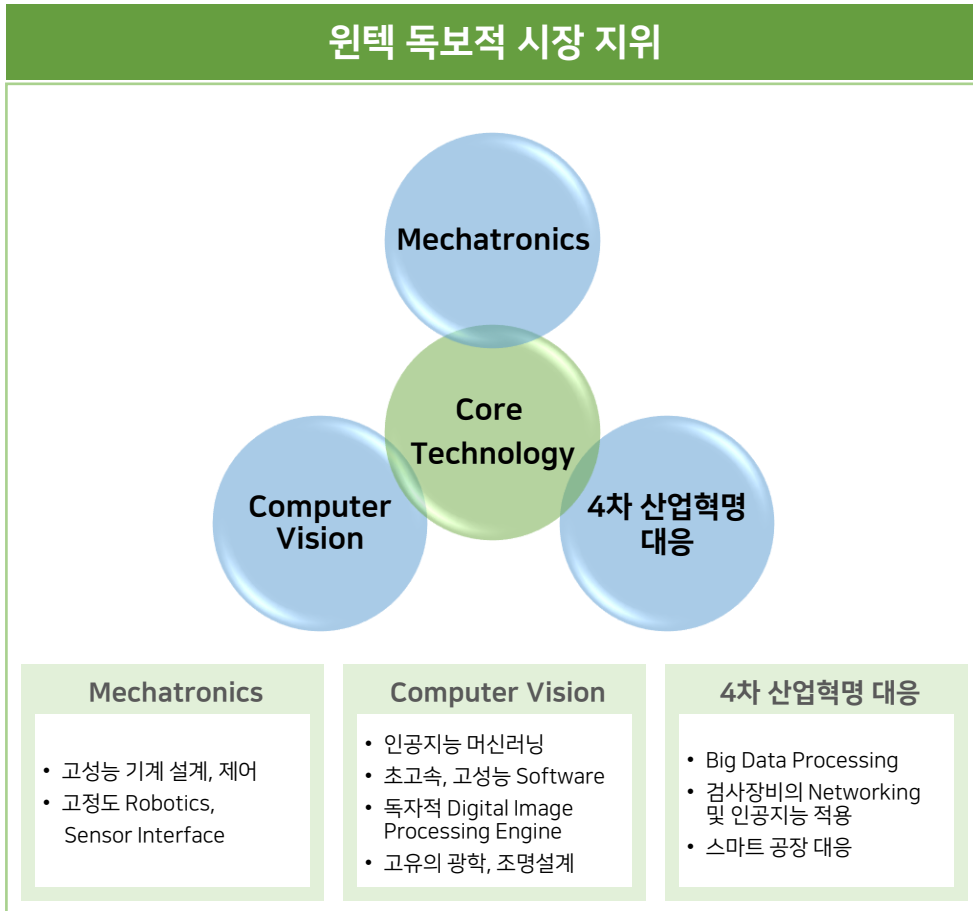
- LG전자
- 교세라
- 삼성전기
- 삼화콘덴서
- 오에스티
- 기타



03 탁월한 기술력



핵심기술을 기반으로 4차 산업혁명에 대응하는 글로벌 최고 수준의 경쟁력 확보



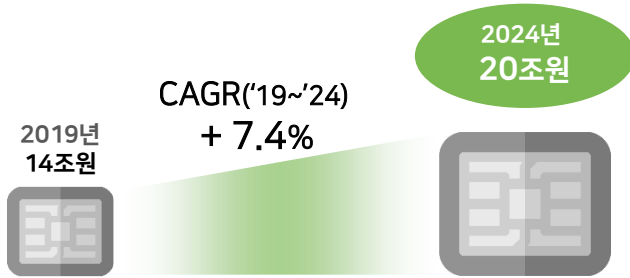
04 전방산업 수요 확대



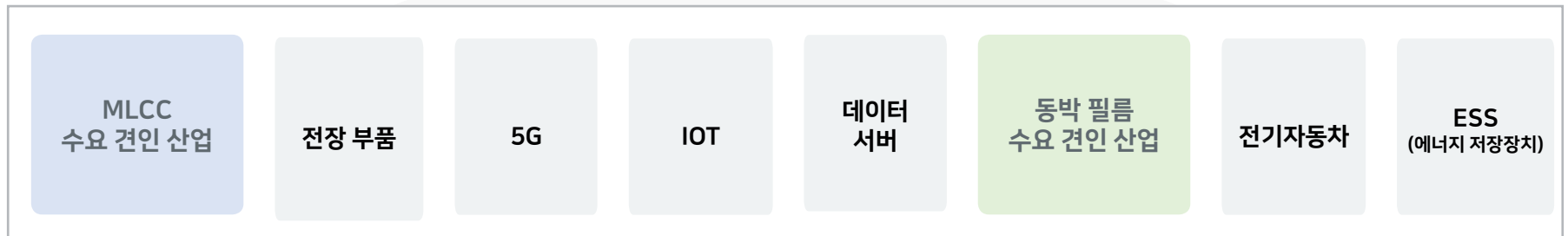
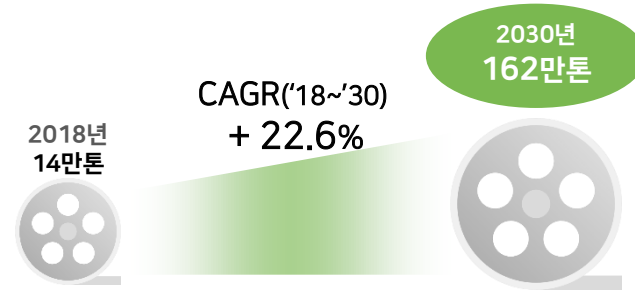
IT/전기차 성장을 주도하는 산업내 주력 검사장비 포지셔닝

윈텍 영위사업의 전방시장 성장

MLCC 시장규모 전망



글로벌 전지용 동박필름 수요 전망



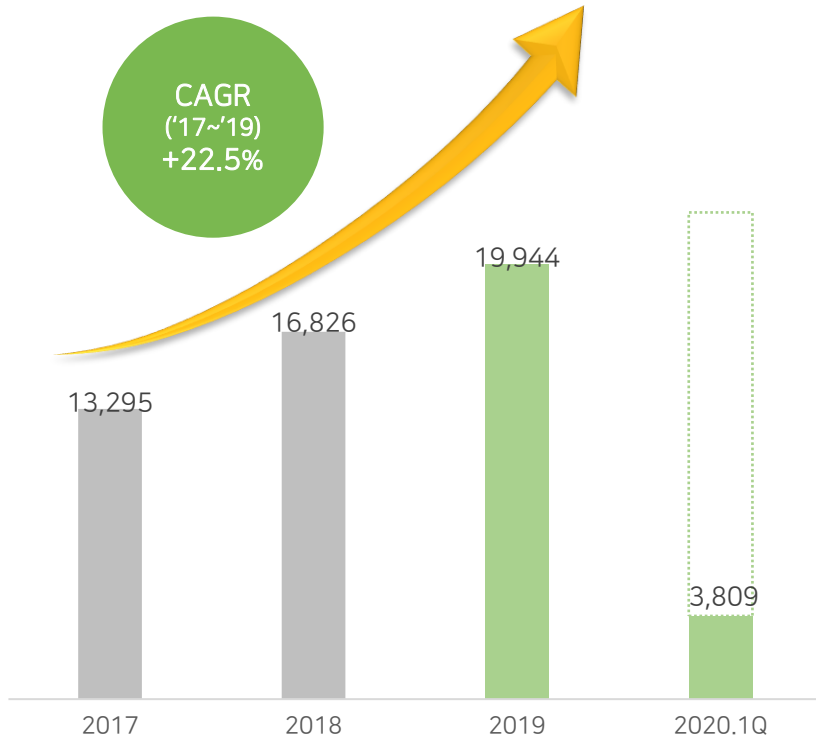
05 우수한 성장성



주력사업 및 신규 라인업 부문의 견조한 성장

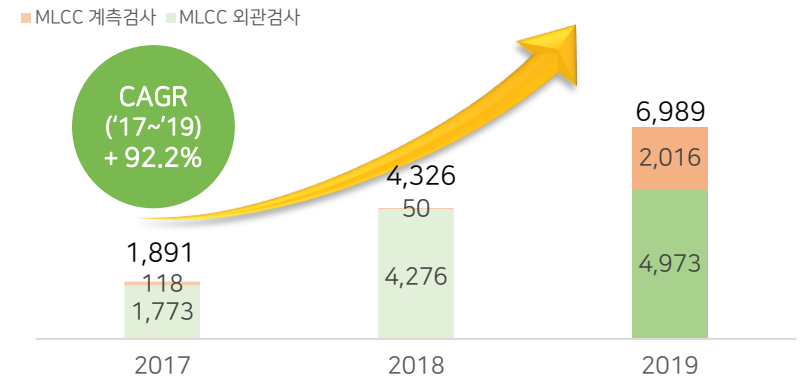
매출 추이

단위: 백만 원



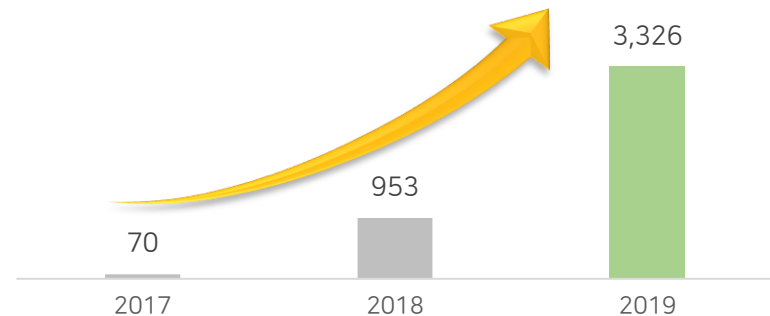
MLCC 관련 매출 추이

단위: 백만 원



디스플레이 Bending 매출 추이

단위: 백만 원



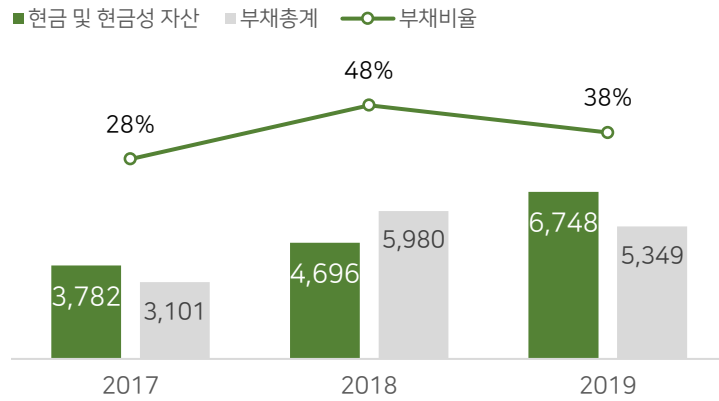
06 지속적인 수익성 개선



초우량 재무구조 및 안정적 경영능력 기반 수익성 지속 향상

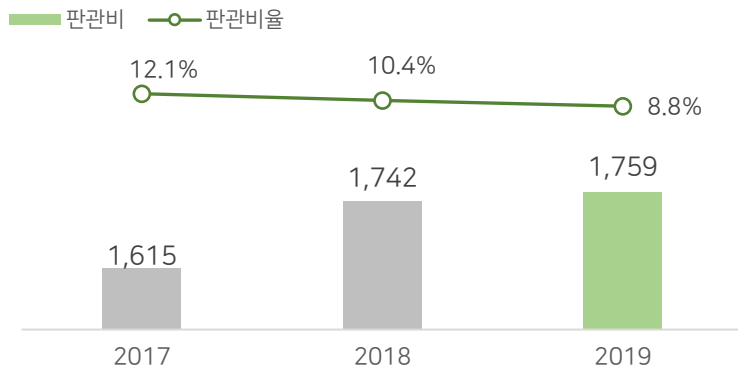
현금 VS 부채총계

단위: 백만 원



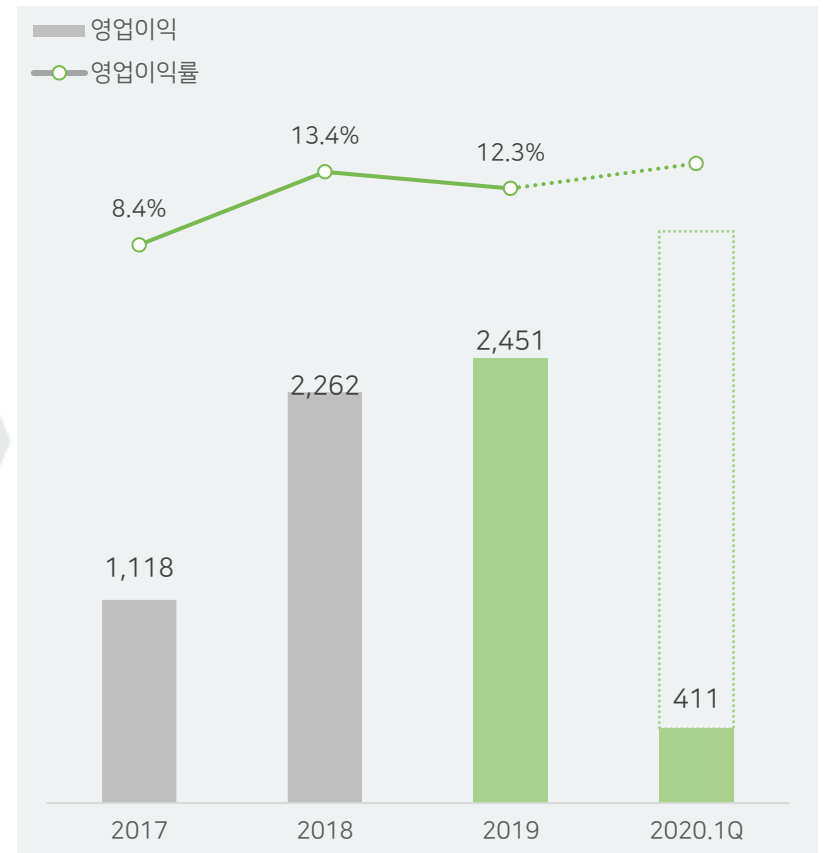
판관비/매출액

단위: 백만 원



영업이익 추이

단위: 백만 원





Chapter 3

Growth Momentum

1. Micro Chip 검사 고도화
2. 2차전지향 필름검사 선제적 대응
3. AI 머신비전 활용 영역 확장
4. 해외 진출 확대
5. VISION

01 Micro Chip 검사 고도화



주력 사업의 안정적인 성장 및 고도화

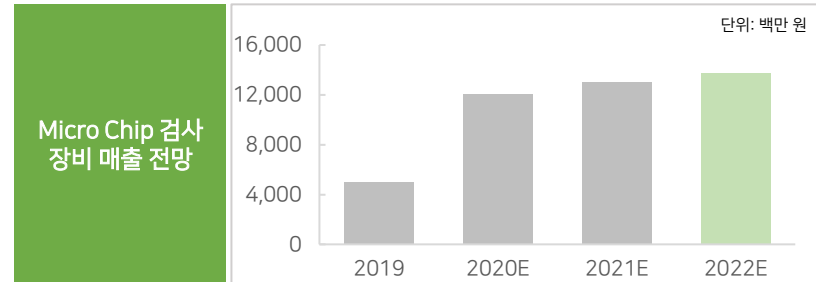
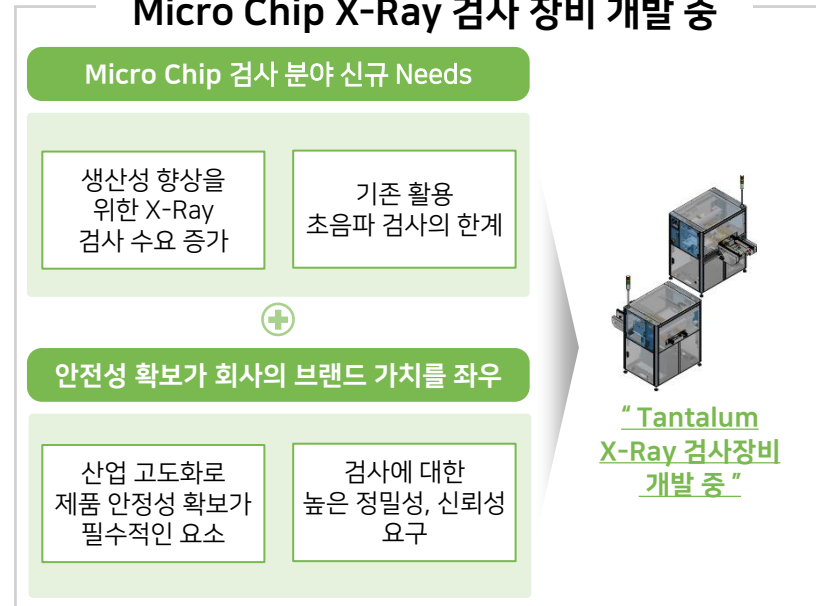
Micro Chip 검사 성장 요인



증설 및 신규 수요 선제적 대응

초고속 외관검사기 개발 (8,000EA/분)	少人化 자동 측정 시스템 개발
국내 최초 자동 복합 계측기 개발	국내 최초 초음파&물드칩 복합마운트 개발
1억원 ('17) → 20억원 ('19)	1.4억원 ('18) → 10억원 ('19)

Micro Chip X-Ray 검사 장비 개발 중



02 2차전지향 필름검사 선제적 대응

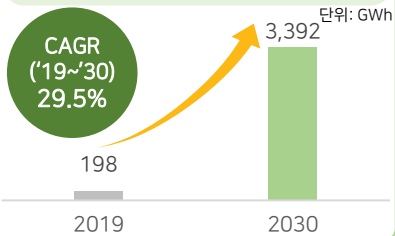


폭발적인 수요확대에 시장내 독보적 지위 확립

2차전지 시장 폭발적 성장

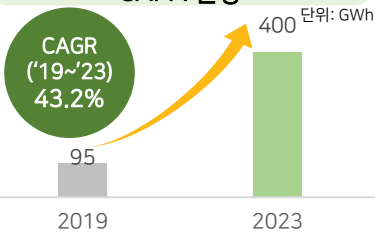
01

글로벌 2차전지 시장 수요 전망



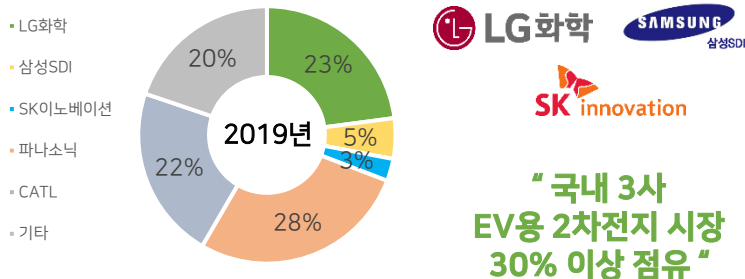
02

국내 3사 중/대형 2차전지 CAPA 전망



03

EV용 2차전지 시장 점유율



시장내 독보적 지위 확립

SK넥실리스의 독점적 공급자

글로벌 Tier 1
동박 필름 업체

정읍 4공장
8개 라인 공급
계약 체결

제 5공장 추가
증설 투자 진행

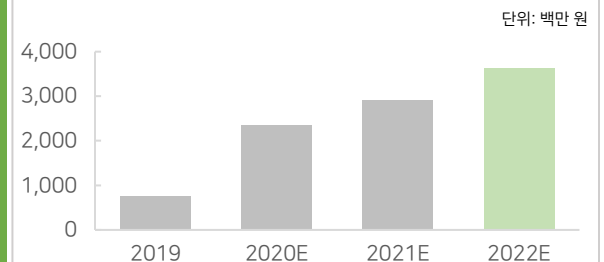
SKC코오롱PI, 신규 고객사로 확보

PI 필름 글로벌 1위

'20.1Q 신규
공급 계약 체결

2차전지
필수 소재
기업

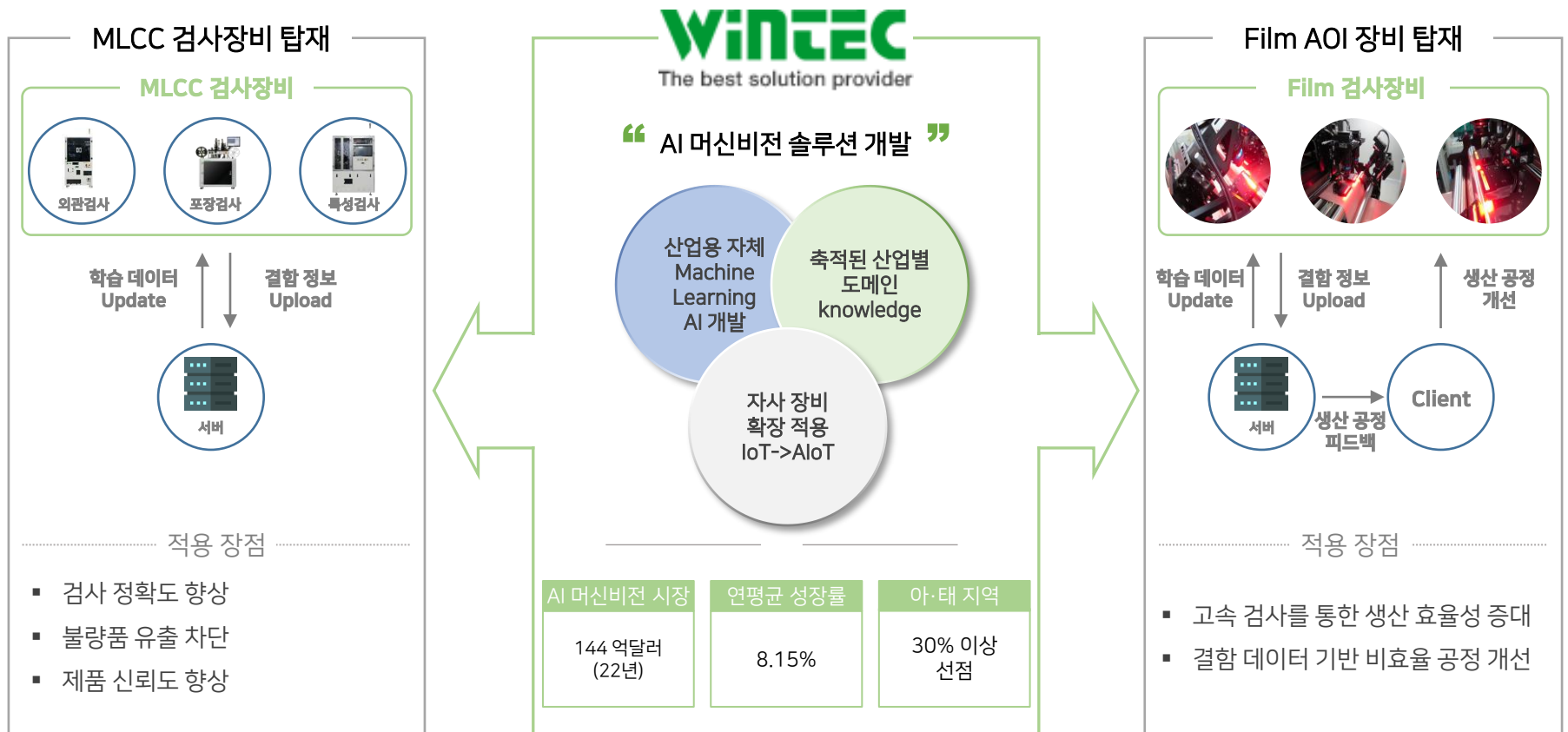
필름 검사 장비
매출 전망



03 AI 머신비전 활용 영역 확장



AI 솔루션의 검사장비 탑재를 통한 시장 입지 공고

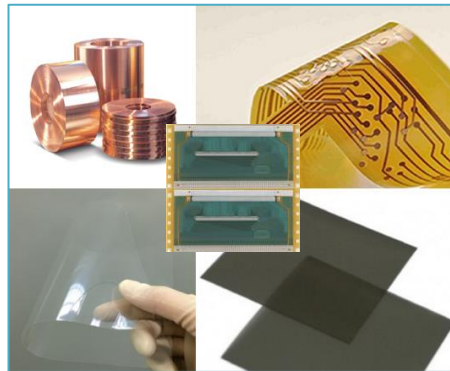


출처 : 마켓앤마켓

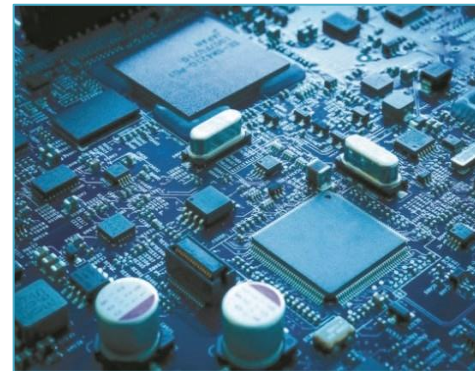
갈수록 복잡, 다양화 되어가는 산업현장에서 각종 첨단 전자부품의 결함은 제품과 회사의 신뢰성 하락에 큰 영향을 미치게 됩니다. 윈텍은 이러한 문제점을 **Machine Learning AI Solution**으로 다양한 현장의 문제를 해결해 드리겠습니다.



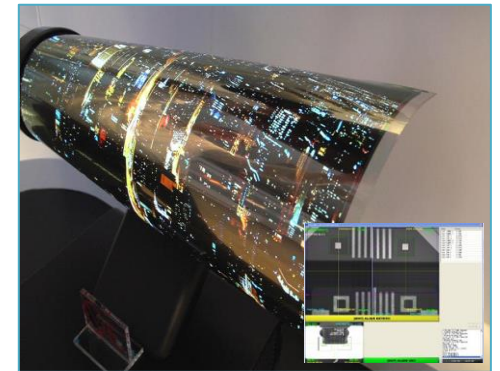
전자부품



기능성 필름



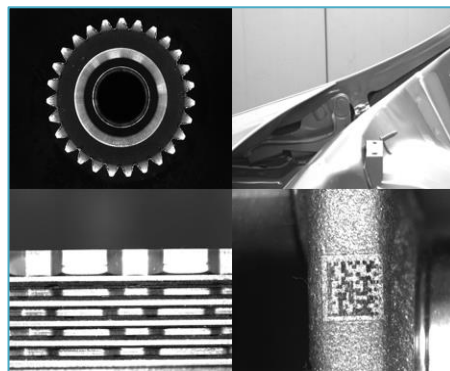
반도체



디스플레이



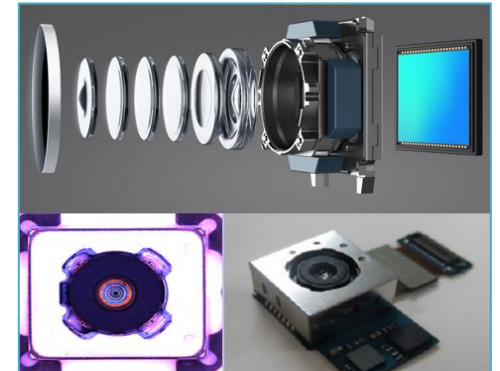
2차 전지



자동차 부품



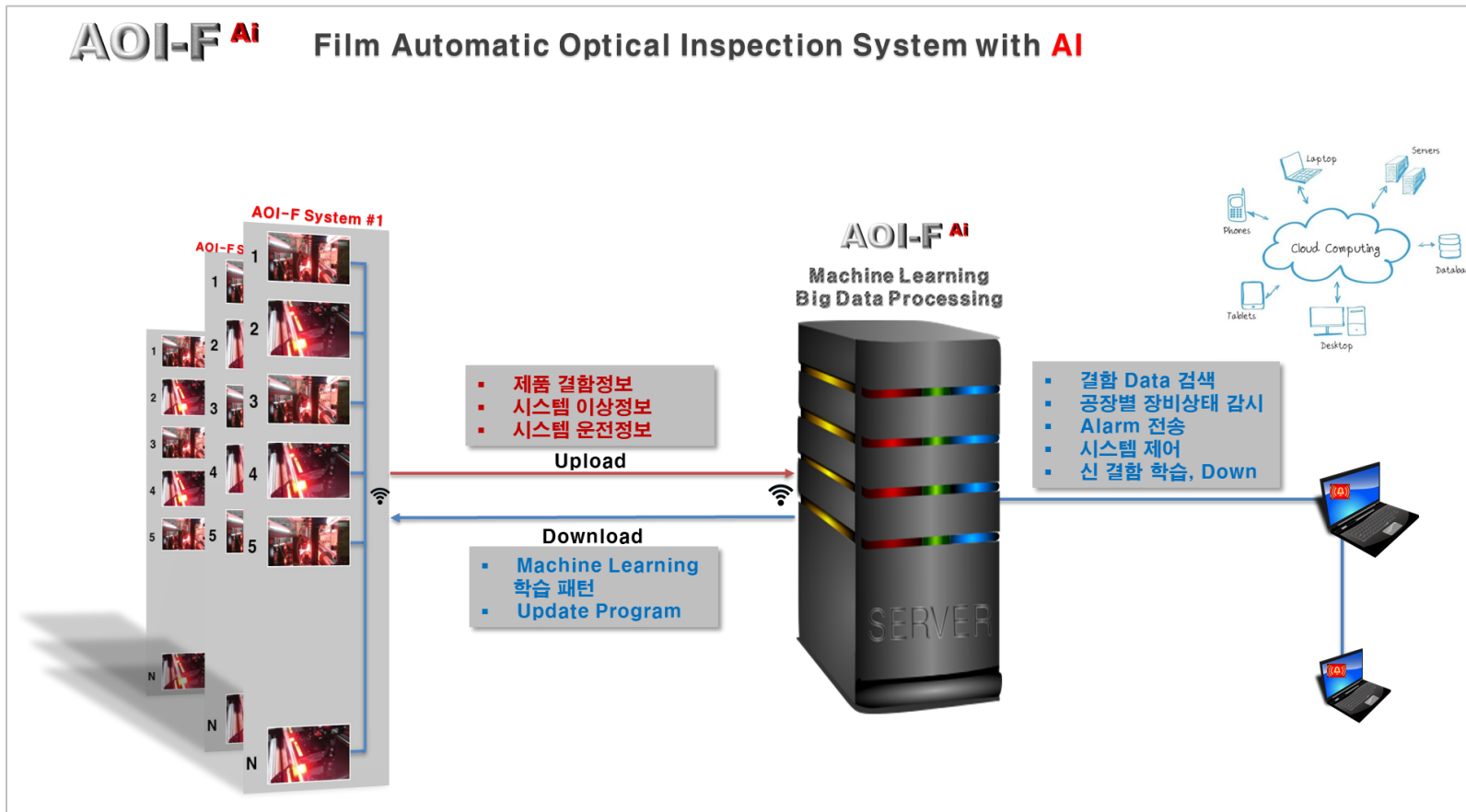
솔라셀



카메라 모듈

기능성 필름 자동 광학검사장비 AOI-F AI

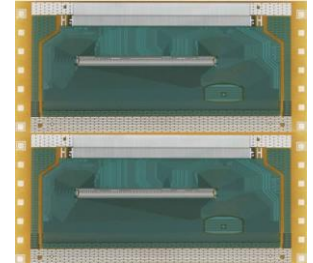
高機能性 필름의 결함을 Machine Vision으로 高速, 高精度로 검사하고 결함분류에 근거한 工程 피드백을 Machine Learning AI를 활용하여 신속하게 제공, 제품의 신뢰성 향상을 지원함



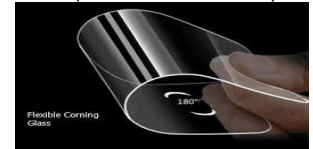
Copper Foil



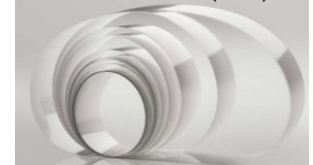
FCCL

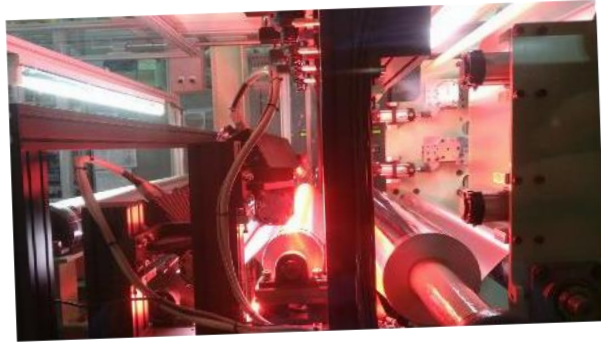


UTG(Ultra Thin Glass)

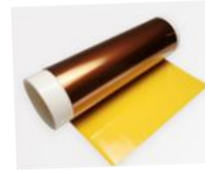


투명 폴리이미드(CPI)

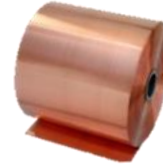




■ Films



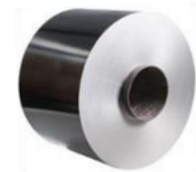
FCCL



Copper Foil



PET



Aluminum Foil

■ Specification

Item	Specifications
Model	FILM AOI (FAOI-CF70 / FAOI-FL05 / FAOI-AF200 / FAOI-SE100 / FAOI-PE80 / FAOI-PT80 / FAOI-PO80 / FAOI-PV100)
Films	COPPER, FCCL, ALUMINUM, SEPARATOR, PE, PET, PO, PV, AC, etc.
Defects	Dent, Scratch, Spot(Black Spot), Different Thing, Stain, Pin-Hole, Group defects, Periodic defects
Scope	1-Sided or 2-Sided Configuration
Throughput	Max 200m/min
Resolution	Min Resolution : 3.5 μ m (Defect size Min 10 μ m)
Line Camera	21K TDI, 18K TDI, 16K(TDI), 12K(TDI), 8K(TDI), 4K(TDI), 2K(TDI) - CMOS Line Scan, HS Link
Illumination	High contrast Power LED(Line Scan Type), RS232C Remote Control, Separated Channel Control
Power	3-phase, 4-wire, 220V

■ Defects

Defect Item	Dent	Scratch	Spot(Black Spot)
Defect			
Image			
Defect Item	Different Thing	Stain	Pin-Hole
Defect			
Image			

04 해외 진출 확대



글로벌 기업 레퍼런스 확보를 통한 성장 본격화

직접판매

- ☑ 우수한 기술력 기반 국내 직접 판매 네트워크 구축
 - 국내 유수의 글로벌 고객 레퍼런스
 - 고객 맞춤 장비 제작을 통한 견고한 파트너십 형성
 - 시장 선도형 신규 장비를 통한 국내 로컬 기업 고객사로 추가 확보

간접판매

- ☑ 글로벌 Agency를 통한 판매 확대
 - 글로벌 Agency를 통한 고객별 Customizing으로 신규 고객사 추가 확보
- ☑ 해외 고객사 기반 판매 확대
 - 검증된 기술력 기반 기존 해외 고객사 신규투자 및 기존 설비 고도화 투자 물량 확보



주요 글로벌 고객사

 삼성전기	MLCC 글로벌 시장 점유율 2위
 SK nexilis	동박 필름 글로벌 Tier 1
 SKCKOLONPI Global Partner of KOLON & SKC	PI 필름 글로벌 1위

주요 글로벌 고객사

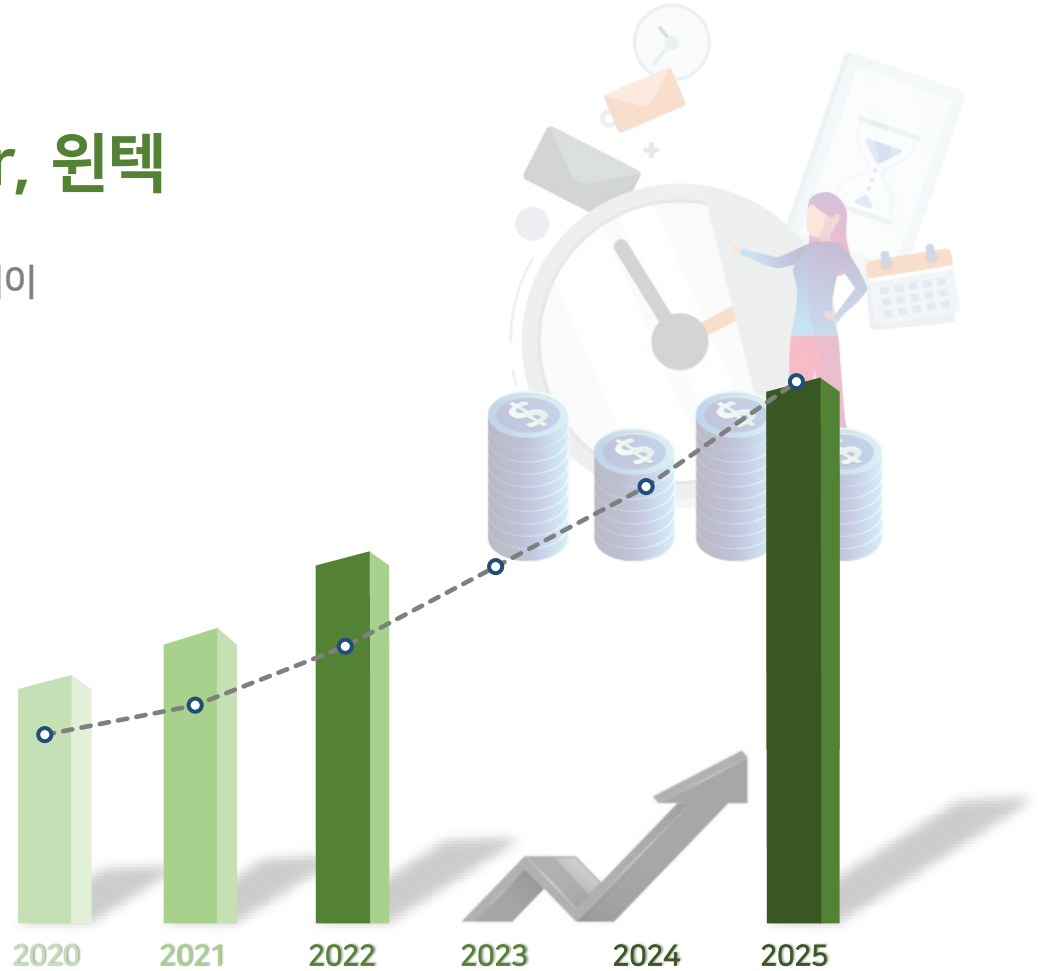
 KYOCERA	IC 칩 패키지 글로벌 시장점유율 70%
 AVAX	교세라 미국 법인 Micro Chip X-ray 최초 도입(E)

05 Vision



The Best Solution Provider, 윈텍

AI기술 기반 독보적인 MLCC/고기능성 필름/디스플레이
검사 시장 혁신 선도 기업 도약





Appendix

1. 합병 개요
2. 주주 구성
3. 요약 재무제표

합병 개요



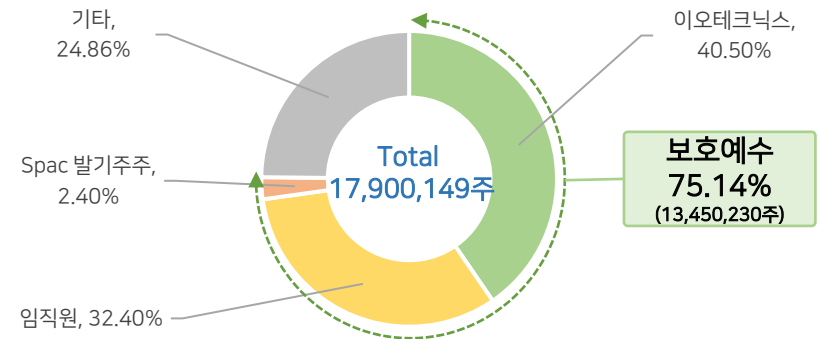
합병 개요

구분	하나금융13호스팩	원텍 주식회사
합병 후 존속여부	존속	소멸
액면가액	100원	500원
납입자본금	340 백만원	1,000 백만원
자산총액	6,891 백만원	19,478 백만원
발생주식의 종류 및 수	보통주 3,401,000주	보통주 2,000,000 주
합병가액/1주	2,000	14,499
합병비율	1	7.2495743

합병 일정

권리주주확정 기준일	2020년 05월 13일
주주명부 폐쇄기간	2020년 05월 14일~2020년 05월 21일
합병반대의사 통지기간	2020년 06월 01일~2020년 06월 15일
합병승인 주주총회	2020년 06월 16일
주식매수청구권 행사기간	2020년 06월 16일 ~2020년 07월 06일
합병등기일	2020년 07월 22일
합병신주 상장예정일	2020년 08월 06일

합병 후 주주구성(전환사채 전환 전)



합병 후 주주구성

주주명	보호예수 기간	합병 후		전환사채 전환 후	
		주식수	지분율	주식수	지분율
[원텍(주)]					
(주)이오테크닉스	2년 6개월	7,249,574	40.50%	7,249,574	39.19%
임직원	2년 6개월	5,799,656	32.40%	5,799,656	31.35%
[하나금융13호기업인수목적(주)]					
SPAC 발기주주	6개월	401,000	2.24%	1,000,000	5.40%
합계	-	13,450,230	75.14%	14,049,230	75.95%

요약 재무제표



재무상태표

단위: 백만 원

	2017	2018	2019	2020. 1Q
유동자산	8,495	13,067	13,397	11,487
비유동자산	5,517	5,474	6,081	6,138
자산총계	14,012	18,541	19,478	17,625
유동부채	2,994	5,779	5,083	2,857
비유동부채	107	200	266	266
부채총계	3,101	5,980	5,349	3,123
자본금	1,000	1,000	1,000	1,000
자본잉여금	350	350	350	350
이익잉여금	9,561	11,212	12,779	13,152
자본총계	10,911	12,562	14,129	17,625

손익계산서

단위: 백만 원

	2017	2018	2019	2020. 1Q
매출액	13,295	16,826	19,944	3,809
매출원가	10,563	12,823	15,735	2,852
매출총이익	2,733	4,004	4,209	957
판매관리비	1,615	1,742	1,759	546
영업이익	1,118	2,262	2,451	411
영업외수익	50	194	182	58
영업외비용	139	16	36	1
법인세비용차감전순이익	1,029	2,440	2,596	468
법인세비용	171	489	529	94
당기순이익	858	1,951	2,067	375

Disclaimer



본 자료는 제안된 스펙합병과 관련하여 기관투자자들을 대상으로 실시되는 PRESENTATION에서 정보 제공을 목적으로 윈텍(주) (이하 '회사')에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드립니다.

본 PRESENTATION에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며, 제한 사항에 대한 위반은 관련 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률'에 대한 위반에 해당될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

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 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 '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 미래 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경 될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.(과실 및 기타의 경우 포함)

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 기업공개를 위해 금융감독원에 제출한 증권신고서 또는 (예비)투자설명서를 통해 제공되는 정보만을 바탕으로 내려져야 할 것입니다.