



All cameras All Technologies Breathe Camera On™

Valuable-Technology

세계적인 기술을 보유한 이즈미디어가 Valuable-Technology
개발을 통하여 최고의 지식 기반 경영을 펼쳐나갑니다

(2018년 11월 23일 현재)

is Media

Disclaimer

본 자료는 회사의 사업현황 및 영업활동에 대한 이해증진을 위해 주식회사 이즈미디어 (이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 무단 수정, 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

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,’‘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 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 현재 시장상황과 회사의 경영방향을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경 될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

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

본 자료는 기업 비밀이 포함된 자료로서 회사의 허락없이 무단 복제, 전제 및 재배포를 삼가하여 주시기 바랍니다.

CONTENTS

01 회사 소개

- 01_회사개요
- 02_성장연혁
- 03_제품소개 (Line-up)

02 시장현황 및 전망

- 01_CCM(카메라모듈) 시장 현황
- 02_CCM검사장비시장 현황
- 03_듀얼 카메라 시장 현황
- 04_3D 카메라 시장 현황

03 사업현황

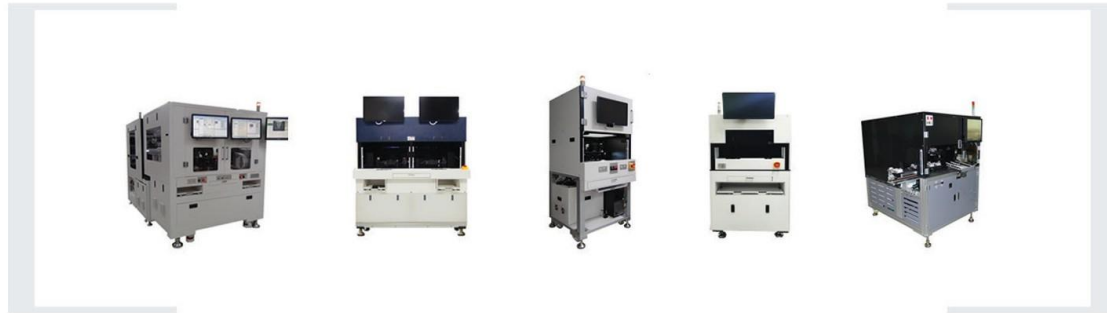
- 01_기술경쟁력
- 02_연도별 매출 및 수주 현황
- 03_미국법인 설립

04 실적현황

- 01_2018 3Q 매출 및 손익 (연결)
- 02_요약 연결재무제표

All cameras All Technologies Breathe Camera On™

Valuable Technology



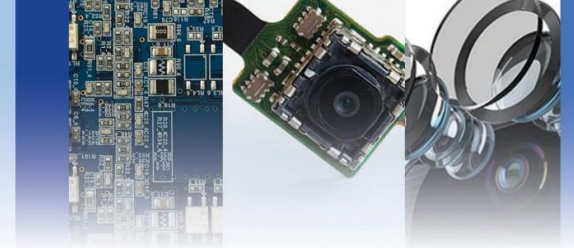
01 회사소개

01_회사개요

02_성장연혁

03_제품소개 (Line-up)

01 회사개요



기업현황

회사명	주식회사 이즈미디어
설립일 (상장일)	2002년 11월 20일 (2017년 7월 26일)
대표이사	홍 성 철
자본금	35억원
임직원수	202명(중국법인 54명 포함)_18.9/30 현재
사업영역	CCM(Compact Camera Module) 검사·조립장비 개발 및 제조
사업장	경기도 안양시 동안구 시민대로 327번길 12-18
웹사이트	http://www.ismedia.com

주요 경영진 소개

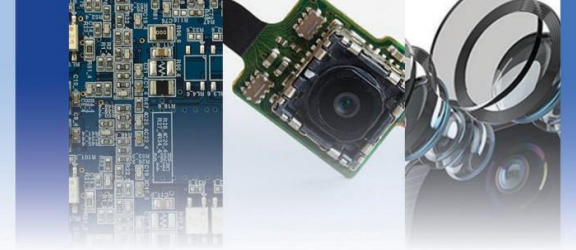


홍 성 철 대표이사

- 서울과학기술대학교 전자공학사 (1993)
- (주)건아기전 (1993~1996)
- (주)신성기술연구소 (1997~1999)
- (주)미르기술 (1999~2002)
- (주)이즈미디어 대표이사 (2002~現)

성명	직위	직책	주요 경력
김종원	부사장	영업그룹장 & 중국법인 대표이사	<ul style="list-style-type: none"> • 명지대학교 컴퓨터공학 석사 • 삼성전자 자동화연구소
김동춘	전무	연구소장	<ul style="list-style-type: none"> • KAIST 전기전자공학 석사 • 한신정보기술
박진범	전무	재무총괄	<ul style="list-style-type: none"> • 연세대학교 경영학 석사 • 한국장기신용은행 • KB인베스트먼트

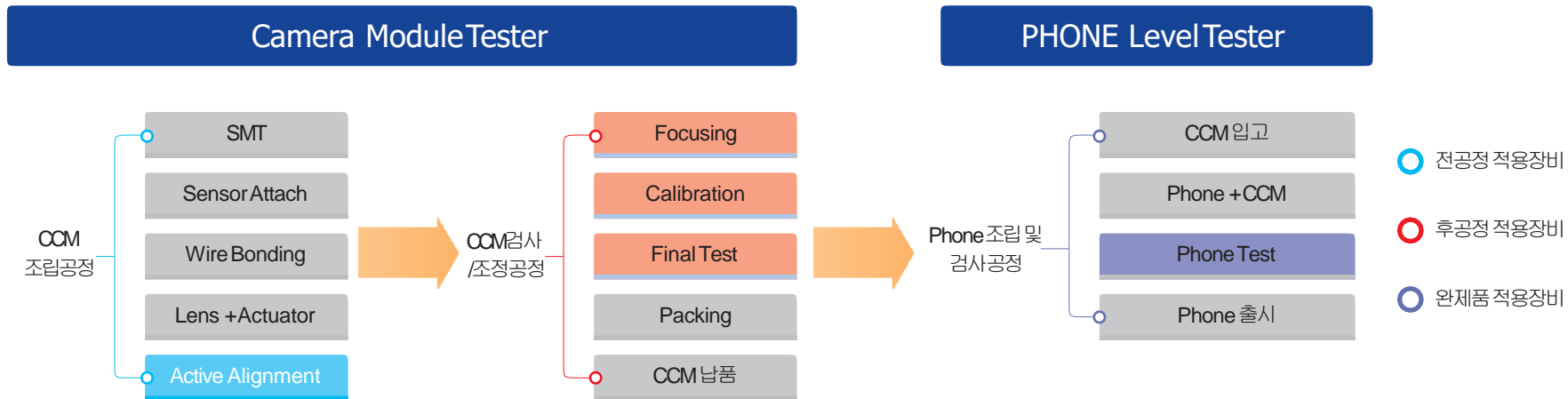
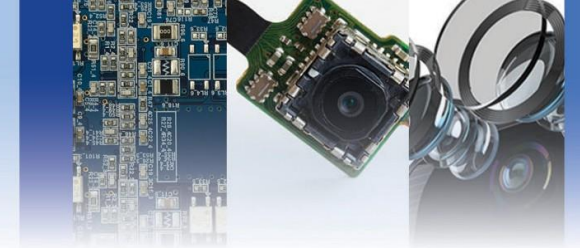
02 성장연혁



혁신적인 기술개발을 통해 글로벌 CCM 검사장비 전문회사로 도약

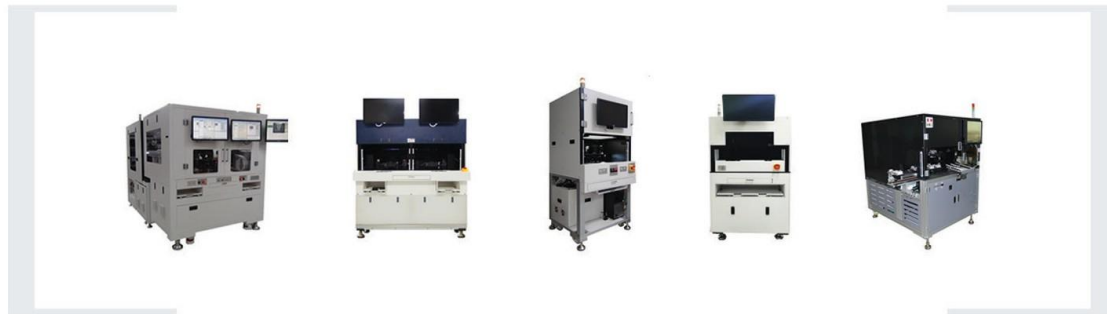


03 제품소개 (Line-Up)



All cameras All Technologies Breathe Camera On™

Valuable Technology



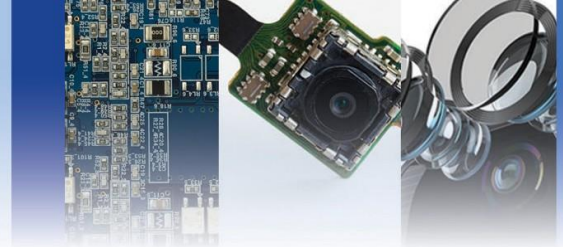
02 시장현황 및 전망

01_CCM(카메라모듈)시장 현황

02_CCM검사장비시장 현황

03_듀얼 카메라 시장 현황

04_3D 카메라 시장 현황



01 CCM(카메라 모듈) 시장 현황

◆ 카메라모듈 시장의 지속적인 성장

- 시장규모 2014년 201억 달러(24조원) → 2020년 510억달러(58조원) 예상 (연평균 16.8% 성장)
(출처 : Yole development)

◆ 차량용 카메라모듈 시장의 태동

- 시장규모는 국내 285만개, 세계 35억 2천만 달러로 예측(출처 : TSR 2016)
- 기존의 전후방 장애물 감지 등 단순기능에서 최근에는 차선이탈, 자율주행 등 고급화, 고성능화 추세
- 고급차에만 적용되던 전후방 카메라가 최근 경차에까지 적용

◆ 스마트홈 시장의 성장

- 연평균 30%를 보이고 있는 VR·AR 시장의 폭발적인 성장세
- 스마트 가전에 카메라를 탑재하는 것이 새로운 Trend로 부상
- 보안과 공공의 안전이 대두되면서 CCTV 시장은 연 평균 20.6% 성장 중

◆ 무인기(드론) 시장의 성장

- 방송촬영영역에서 취미와 여가를 위한 드론의 생산 증가
- 드론의 충돌, 추락을 방지를 위한 회피관련 Sensing 카메라모듈의 수요 증가 예상

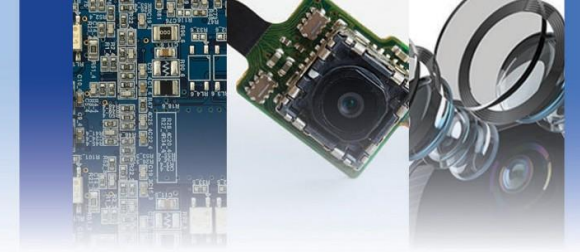
[카메라모듈 시장규모 전망]

(단위 : 억엔)

구분	2016	2017	2018F	2019F	2020F	2021F	2022F
감시카메라	9,998	11,498	13,233	15,074	17,184	19,418	21,943
차량용	2,363	3,051	3,856	4,084	4,513	4,882	5,076
드론용	503	649	772	879	973	1,077	1,170
머신비전	3,369	3,757	4,209	4,736	5,352	6,075	6,925

(출처 : 노무라종합연구소)

02 CCM검사장비시장 현황



◆ 자동화 장비의 수요 증가

- 카메라모듈의 고화소, 슬림화에 따라 수작업에 의한 Focusing 검사의 수율(생산성) 저하 문제 대두
 - ▶ “Focusing + **해상력 조절**” 을 동시에 진행하는 **Active Align** 장비 도입 필요성 증대
- 중국 등 신흥시장의 인건비 상승
 - ▶ Semi-Auto 장비 → Full-Auto 장비로의 전환 추세 가속화
 - ▶ 기존의 수동형 장비를 보완하기 위해 카메라모듈을 자동으로 투입하는 Handler의 수요 증가

◆ 듀얼카메라용 장비의 수요 증가

- 스마트폰의 듀얼카메라의 탑재에 따른 듀얼카메라용 장비의 수요 증가

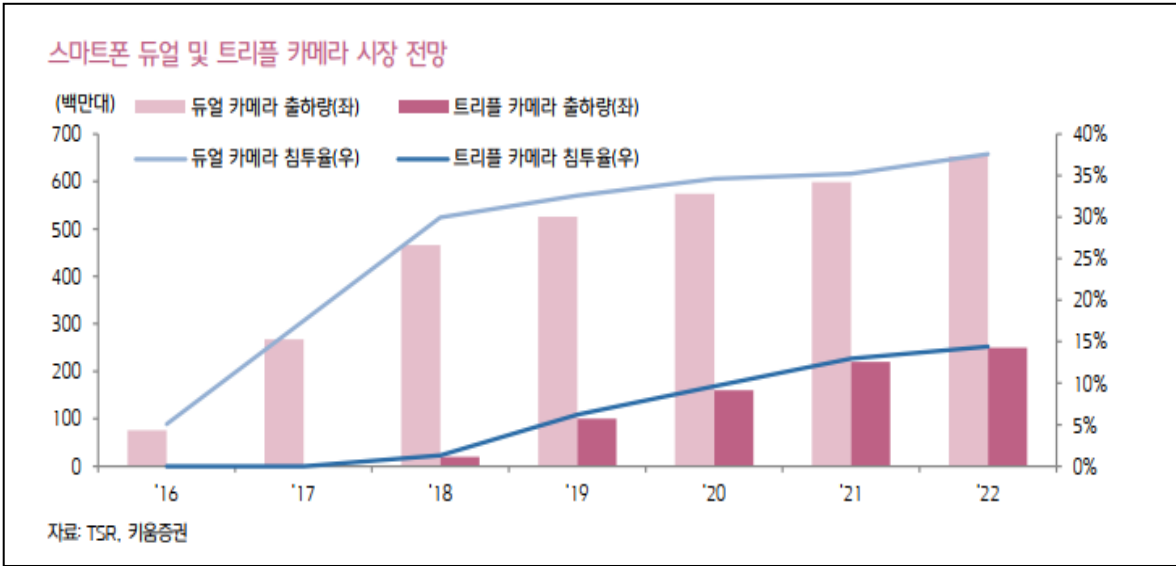
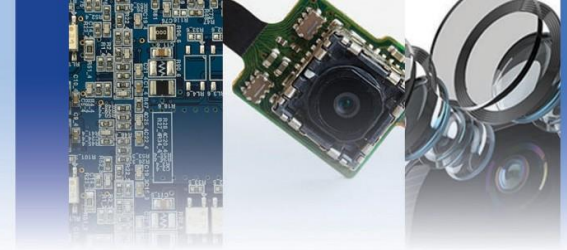
◆ 전장용(자동차) 장비시장의 시작

- 전후방 카메라 장착이 점차 필수사양으로 채택 중
- 고급차량의 경우 측방카메라, 룸미러카메라의 장착 기본화
- AVM(Around View Monitoring) , LDMS(차선인식) , DSM(줄음인식) 기술도입에 따른 CCM 수요증가

◆ 생체인식, 3D 카메라 시장의 태동

- 홍채, 지문인식의 채택에 따라 생체인식 전용 장비 수요 증가
- 3D 센싱 카메라 시장은 2020년까지 50%의 성장세가 예상되며 108억달러로 전망 (출처 : 한화증권 리서치 센터)

03 듀얼 카메라 시장 현황



◆ 듀얼 카메라의 급속한 침투 속도

- 2020년 후면 듀얼 카메라 채택률이 38%
- 전면 듀얼 카메라 채택률이 11%에 도달할 것으로 예상

◆ 트리플 카메라 올해부터 보급 시작

- 올해 1%, 2019년 6%, 2022년에는 14%로 확대될 전망

◆ 듀얼 + 트리플 카메라 채택률 2022년 52% 전망

자료 : TSR, 키움증권

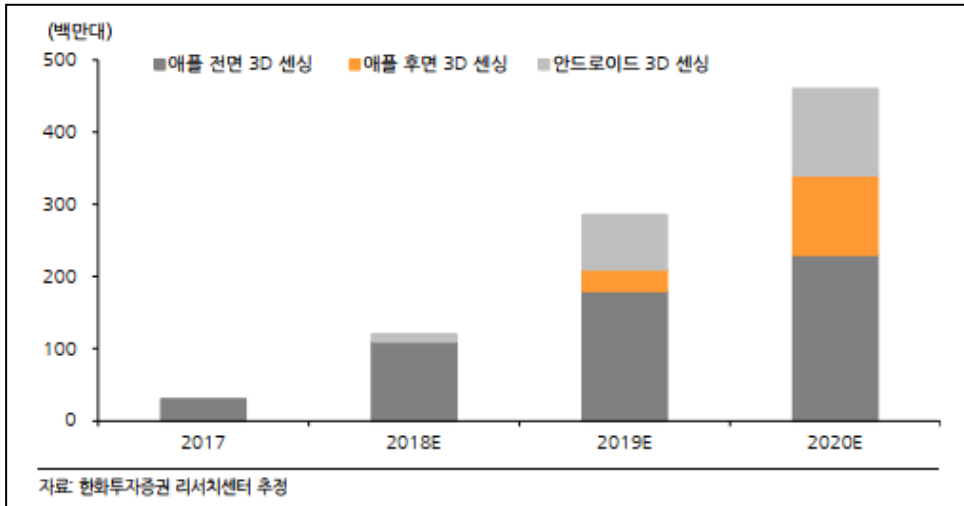
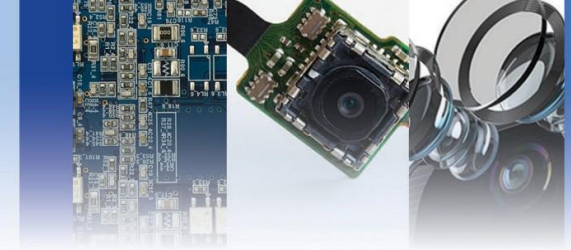
◆ 듀얼 카메라 적용제품



◆ 트리플 카메라 적용제품



04 3D 카메라 시장 현황



◆ AR 시대를 구현할 핵심 부품인 3D 센싱 카메라에 주목

- 3D 센싱 카메라 출하량은 2017년 3천 만대에서 2020년 4.6억 대까지 급성장 예상

◆ 애플의 3D 센싱 카메라 채용 확대

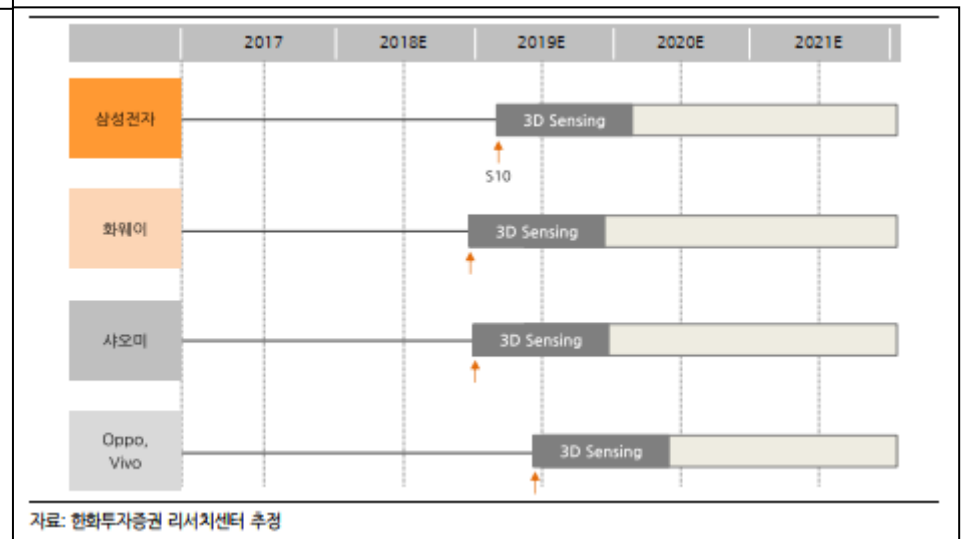
- 2019년에는 후면 3D 센싱 카메라가 최소 1개 모델에 탑재 예상
- 전체 아이폰 출하량 중 3D 센싱 카메라 탑재량은 80%를 상회
- 2020년에는 아이폰 전체 모델의 전/후면에 3D 센싱 카메라가 탑재 예상

◆ 안드로이드 업체 3D 센싱 카메라 탑재한 스마트폰 출시 예상

- 안드로이드 업체 3D 센싱 카메라 스마트폰 출하량이 2020년 1.2억 대까지 성장 예상

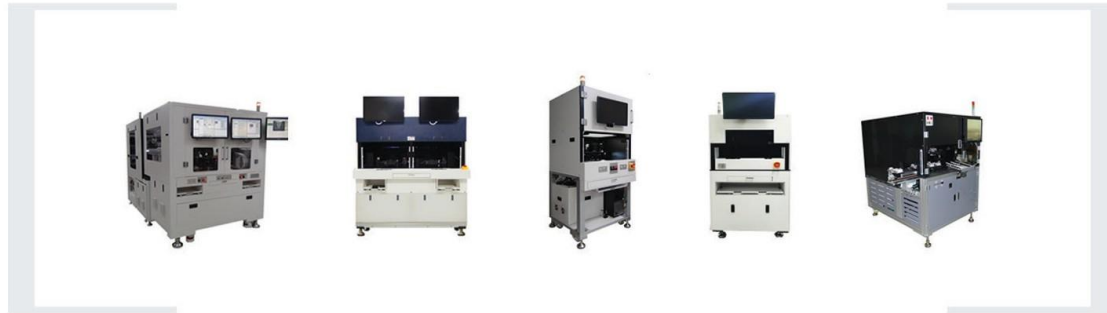
◆ 스마트폰 부품 산업의 성장 동력

- 스마트폰 전/후면 탑재 및 향후 다양한 어플리케이션에서 활용 가능성이 높음.
- 3D 센싱 카메라 탑재를 준비하는 업체로 인한 장비 수요 증가 예상



All cameras All Technologies Breathe Camera On™

Valuable Technology



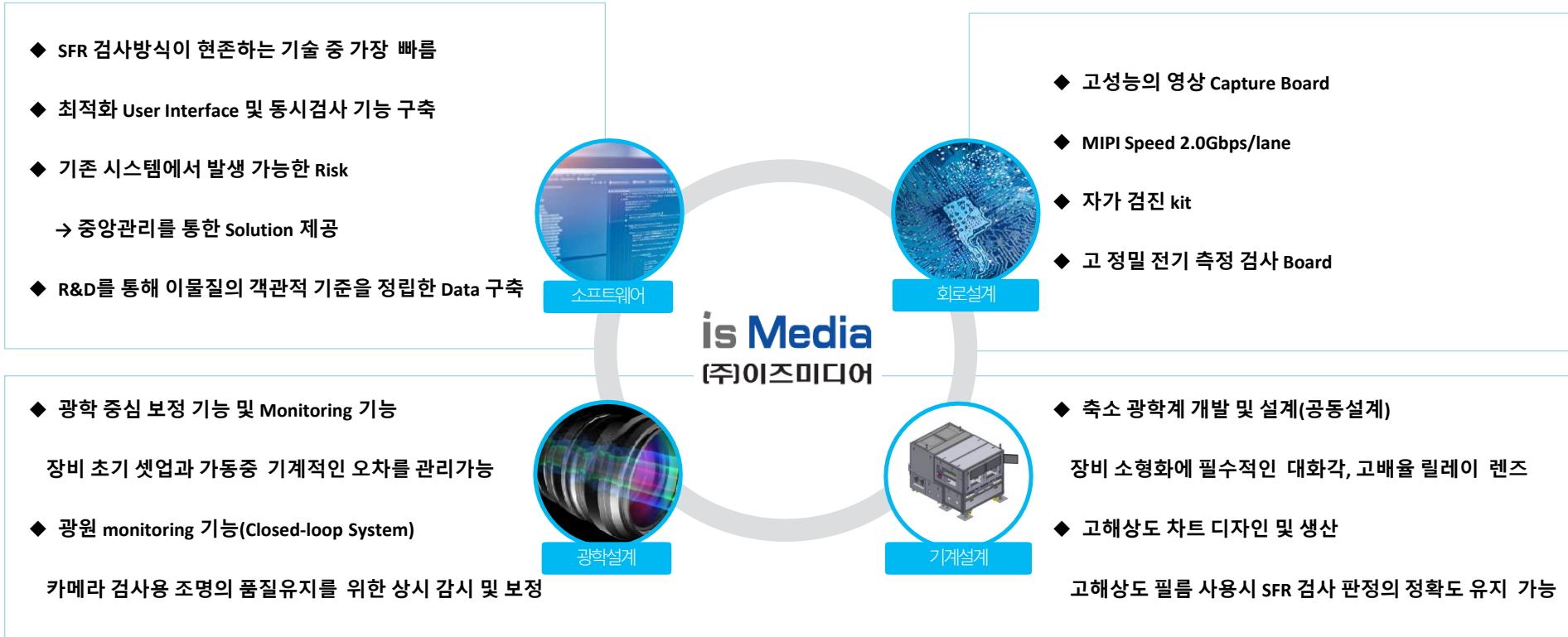
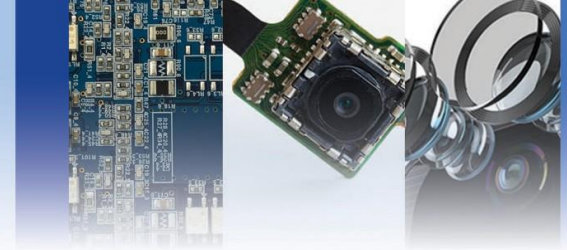
03 사업현황

01_기술경쟁력

02_연도별 매출 및 수주 현황

03_미국법인 설립

01 기술경쟁력



핵심 원천기술 보유

국내외 기술특허 52개 보유

소프트웨어, 회로설계, 기계설계,
광학설계 원천기술 보유

적용제품 포트폴리오 다변화

16M 이상의 고화소 High-end급
CCM 제품 최적화 장비 공급

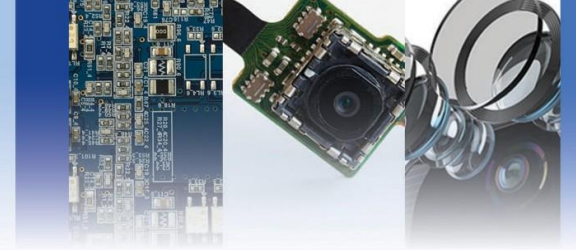
Dual Camera Module
정밀검사 장비 개발/생산/공급

기술 적용제품의 확장성

생체인식(지문/홍채)
3D Camera 검사장비 개발

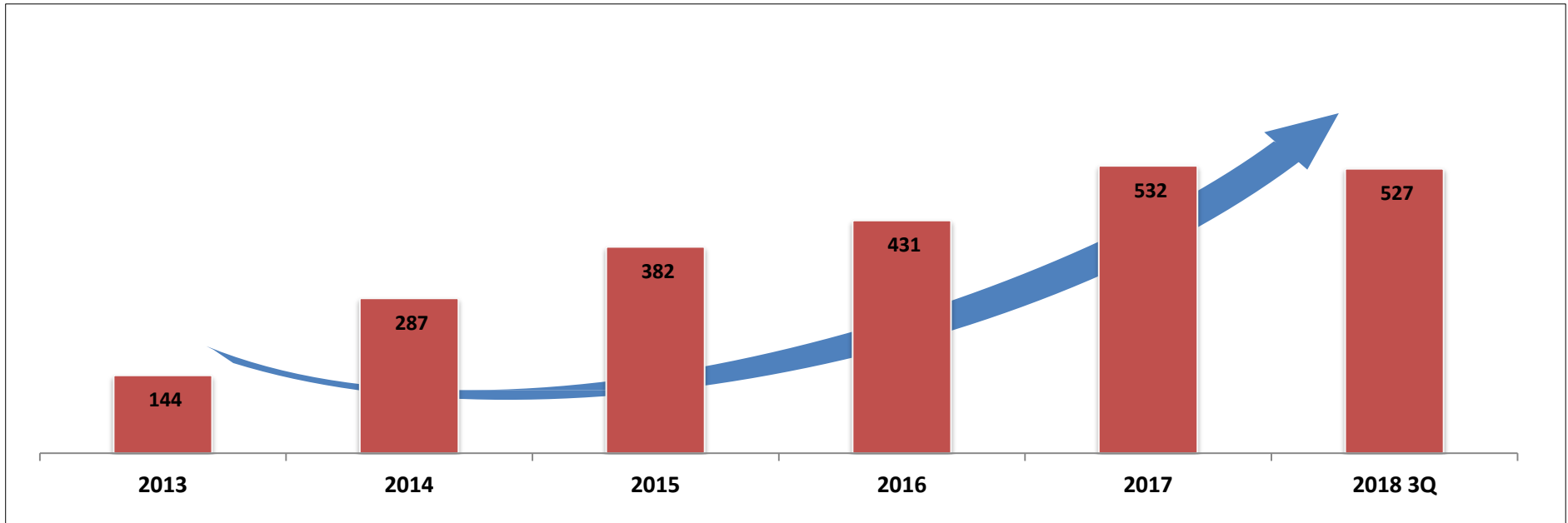
차량용 CCM 검사장비 개발
시장의 독보적 지위 확보

02 연도별 매출 및 수주 현황



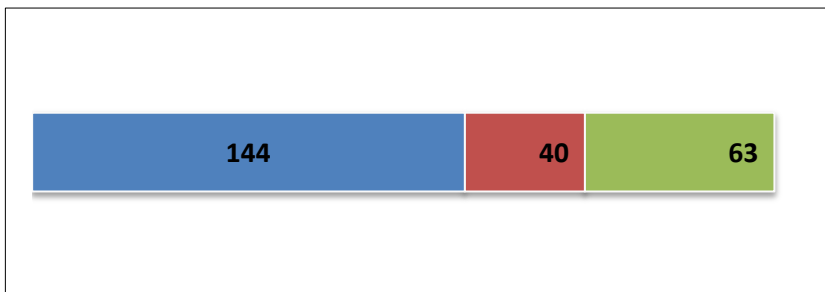
연도별 매출 추이

(연결 기준, 단위 : 억원)



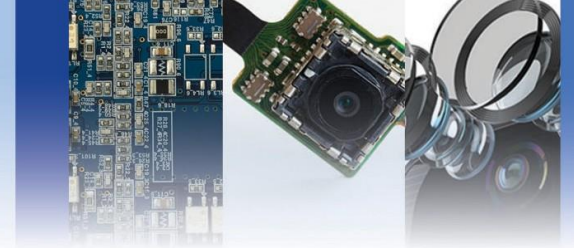
수주 현황 (확정 수주 247억)

(단위 : 억원)



- ◆ 2018년 9/30일 현재 수주 잔액 (144억)
- ◆ 단일판매 공급계약 체결(18.11.08) / (40억)
- ◆ 단일판매 공급계약 체결(18.11.19) / 63억)
- ◆ 추가 수주 및 납품 진행 시 매출액 증가 효과

03 미국법인 설립

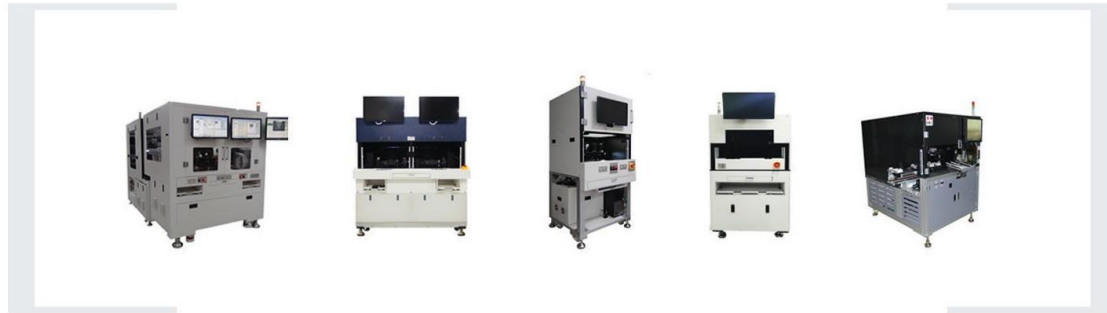


미국 내 Top Tier 공략의 베이스캠프

1. 법인명 : IsMedia Inc.
2. 소재지 : 실리콘밸리 IT비즈니스센터 (3003 North 1st Street, San Jose, CA 95134 예정)
3. 설립목적 : 미국 시장 진출
4. 설립자본금 : USD 100,000 (당사 지분율 100%)
5. 대표이사 : Ji Soo Lee(공학박사)

All cameras All Technologies Breathe Camera On™

Valuable Technology

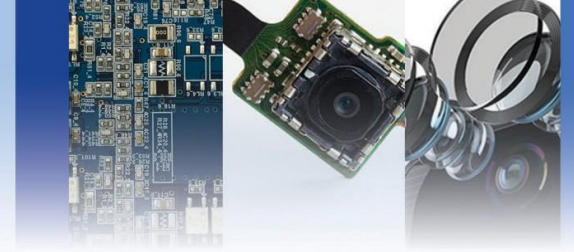


04 실적현황

01_2018 3분기 매출 및 손익 (연결)

02_요약 연결재무제표

01 2018 3분기매출 및 손익 (연결)

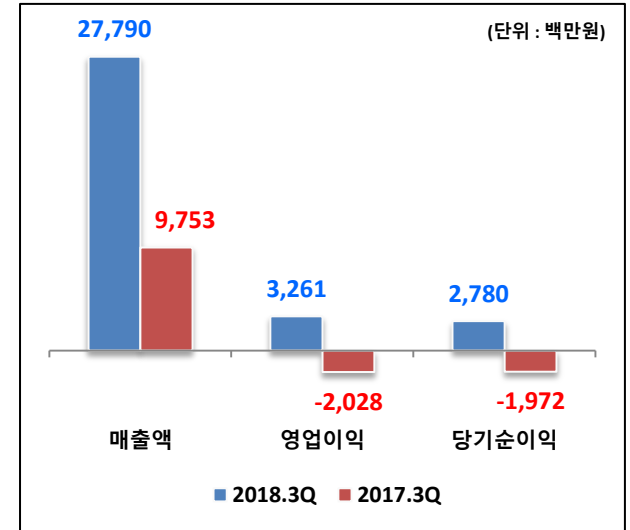


전년 동분기 대비

- ◆ 전년 동분기 대비 매출액 180억(185%) 증가
- ◆ 전년 동분기 대비 영업이익 53억 및 당기순이익 47억 증가 (흑자 전환)

(단위 : 백만원)

구분	2018.3Q		2017.3Q		전년 동분기 대비 증감	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
매출액	27,790	100.0%	9,753	100.0%	18,037	184.94%
영업이익	3,261	11.7%	-2,028	-20.8%	5,289	흑자전환
당기순이익	2,780	10.0%	-1,972	-20.2%	4,751	흑자전환

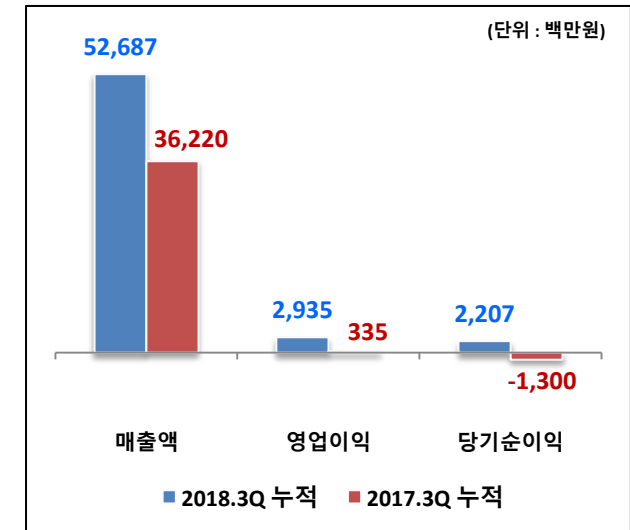


전년 3분기 누적대비

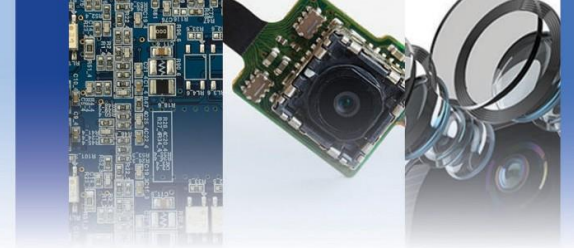
- ◆ 전년 3분기 누적 대비 매출액 165억(45.5%) 증가
- ◆ 전년 3분기 누적 대비 영업이익 26억(775.4%) 증가 및 당기순이익 흑자 전환

(단위 : 백만원)

구분	2018.3Q 누적		2017.3Q 누적		전년 3분기 누적 대비	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
매출액	52,687	100.0%	36,220	100.0%	16,467	45.47%
영업이익	2,935	5.6%	335	0.9%	2,600	775.39%
당기순이익	2,207	4.2%	-1,300	-3.6%	3,507	흑자전환



02 요약 재무정보



재무상태표(연결)

[단위:백만원]

구분	2018 3Q	2017	2016
유동자산	61,882	528,200	40,416
비유동자산	17,332	16,169	16,087
자산총계	79,214	68,989	56,503
유동부채	33,905	26,480	27,516
비유동부채	8,420	7,888	8,133
부채총계	42,325	34,368	35,649
1. 지배기업소유주지분	36,889	34,621	20,854
자본금	3,523	3,523	2,520
연결자본잉여금	10,709	10709	-
연결자본조정	-440	-483	-2,220
연결기타포괄손익 누계액	-53	-71	-16
연결이익잉여금	23,150	20,943	20,570
2. 비지배지분	-	-	-
자 본 총 계	36,889	34,621	20,854

손익계산서(연결)

[단위:백만원]

구분	2018 3Q	2017 3Q
매출액	52,687	36,219
매출원가	40,256	25,586
매출총이익	12,431	10,633
판매비와관리비	9,496	10,298
영업이익	2,935	335
기타영업외손익	161	-1,324
기타영업외수익	730	467
기타영업외비용	569	1,791
금융손익	-857	-158
금융수익	931	44
금융원가	1788	202
법인세차감전순이익(손실)	2,239	-1,147
법인세비용	32	153
연결당기순이익(손실)	2,207	-1,300



감사합니다.