

Sharing Value With U

고객과 가치를 함께하는 기업 디아이티



**DIGITAL
IMAGING
TECHNOLOGY**



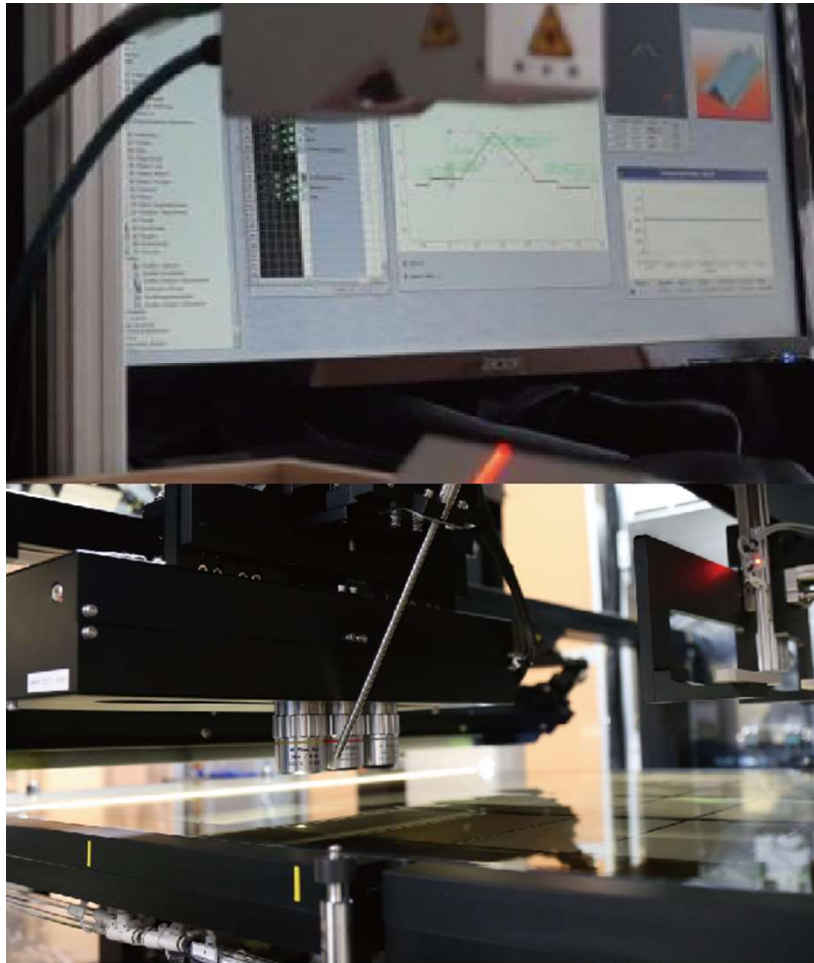
Disclaimer

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보제공을 목적으로 디아이티 주식회사 (이하“회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다. 본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며, 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래 법률에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 한국채택국제회계기준에 따라 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 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 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 개별의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 각 계열사, 자문역 또는 Representative들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.(과실 및 기타의 경우 포함) 본 문서는 주식의 매매 및 투자를 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.



Sharing Value With U

고객과 가치를 공유하는 디아이티가 되겠습니다.

디아이티는 **Digital Image Processing** 기술을 근간으로 하는 회사입니다.
당사의 근간인 Vision은 많은 의미를 가지고 있습니다.
여러가지 기술적인 의미를 넘어서 Vision이라는 단어는 지난 수세기를 거쳐 많은 젊은이들을 가슴 설레게 하였듯이 저희들의 가슴을 움직였습니다.

우리는 영상처리분야에서 풍부한 실전경험과 기술축적을 바탕으로 열정을 가지고 영상처리분야에서 새로운 획을 긋고자 모였습니다.

디아이티는 결코 기술을 포장하지 않습니다.

우리는 꿈을 가지고 기술을 개발하지만 꿈으로 기술을 포장하진 않습니다.
끊임없는 기술개발과 성의있는 태도로 고객과 소통해 왔고 앞으로도 이러한 자세를 견지할 것입니다.
디아이티의 눈은 미래를 바라봅니다. 그리고 그 미래가 현실이 되게 하기 위하여 우리는 열정을 가지고 도전을 할 것입니다.
열정을 바탕으로 한 신념에 땀과 눈물이 어우러질 때 역사가 이루어지는 것이라고 믿습니다.

디아이티는 최고가 아닙니다.

우리는 최고가 되려고 하지 않습니다.
디아이티의 가장 강력한 경쟁자는 처음에도 그랬고 앞으로도 그러하듯이 우리 자신이라고 생각합니다.
하지만 디아이티가 가고자 하는 곳에는 언제나 우리와 함께 하는 여러분과 우리의 모든 사원이 같이 서 있을 것입니다.

감사합니다.

대표이사 박종철



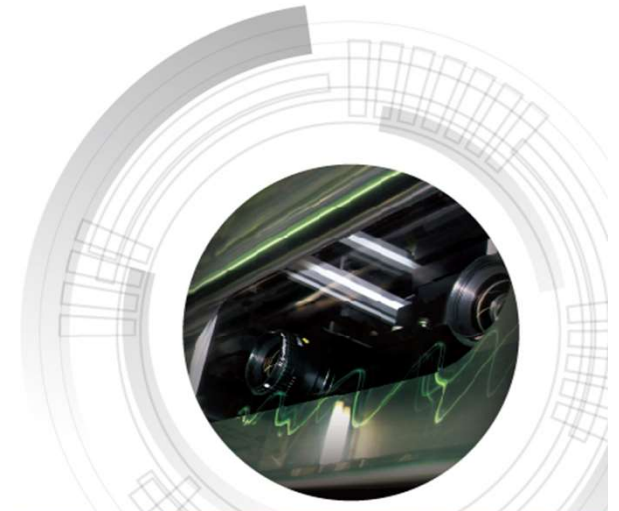
Contents

Chapter 01 Company Overview

Chapter 02 Business Overview

Chapter 03 Investment Highlights

Appendix



01

Company Overview

- 01 회사 소개
- 02 회사 연혁
- 03 Infra 현황

*Sharing
Value
With U*



Digital Image Processing 기술을 기반으로 고객과 가치를 공유하는 기업

일반 현황

회사명	디아이티 주식회사
대표이사	박 종 철
설립일	2005년 9월 30일
자본금	18.9억원 ('19년 1분기보고서 기준)
임직원수	351명 ('19년 1분기보고서 기준)
주요 제품	OLED/LCD 공정검사기, Laser 가공기, UV 노광기, 3D응용 시스템, Film검사기, 2차전지 및 수소전지 검사기 등
본점소재지	경기도 화성시 정남면 가장로 355-50
홈페이지	www.okdit.co.kr

경영진 소개



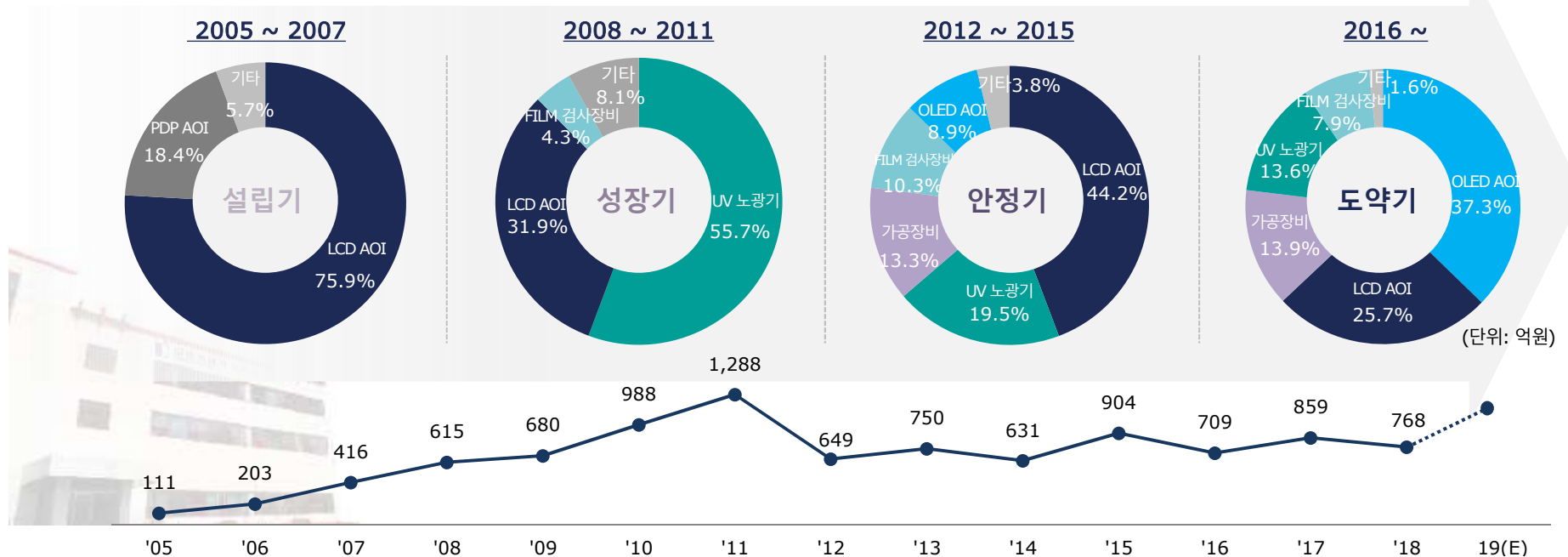
박 종 철

대표이사

- 現, 디아이티 대표이사
- '05년, 디아이티 창업
- '93~'05년, 삼성 SDI
- '91~'96년 KAIST 전기 및 전자 공학 박사

직책	이름	담당업무	주요 경력
부사장	이규주	경영지원	• '05년 ~ 현재 디아이티(주) 부사장 • '83년 ~ '05년 삼성 SDI
부사장	전정우	연구 및 신규사업	• '05년 ~ 현재 디아이티(주) 부사장 • '95년 ~ '05년 삼성 SDI
부사장	오창석	검사장비 제조	• '09년 ~ 현재 디아이티(주) 부사장 • '85년 ~ '98년 삼성 SDI
부사장	최부연	Laser 장비 개발	• '17년 ~ 현재 디아이티(주) 부사장 • '08년 ~ '17년 록스이엔지 대표이사

2005년 설립 이후 고객사 및 제품 다각화를 통해 매출 성장 동력 확보



“핵심 기반 기술 개발”

- '07.09 특허등록 [FPD 얼룩검출장치]
- '06.06 특허등록 [코팅막 얼룩검사]
- '05.11 중앙연구소 설립
- '05.09 디아이티(주) 설립

“고객사와의 파트너십 강화”

- '11.08 중소기업청 기술혁신개발사업 선정
- '10.12 500만불 수출의 탑 수상
- '10.02 삼성모바일디스플레이 협력회사
- '09.01 기술형혁신중소기업 인증
- '08.12 삼성전자 Best Supplier상 수상

“중국 및 신규 사업 진출”

- '15.09 자동차 외관 검사기 개발, 공급
- '15.07 CSOT T3 CF AOI 장비 수출
- '14.11 광고 사육 준공
- '14.08 BOE B8 CF AOI 장비 수출
- '12.12 삼성디스플레이 우수협력사상 수상
- '12.01 3000만불 수출의 탑 수상

“수주 확대 및 매출 성장 본격화”

- '18.12 SK 하이닉스 1차벤더 등록
- '18.02 삼성SDI 2차전지 검사장비 수주
- '18.02 현대자동차 1차 비전업체 등록
- '17.04 Laser Cutting 검사장비 개발, 공급
- '16.09 LG화학 1차벤더 등록
- '16.07 PLP 신규공법 검사장비 개발, 공급

※ '16, '17년 매출 기준, '18' 이후 수주잔고 기준

03 Chapter 01_Company Overview

Infra 현황



국내를 비롯한 중국, 일본 등 주요 고객사의 생산거점을 기준으로 현지법인 및 연락사무소 운영



02

Business Overview

- 01 다양한 사업 포트폴리오
- 02 검사장비(LCE / OLED / FILM_2차, 수소전지)
- 03 가공장비
- 04 3D 응용 시스템
- 05 신규사업

*Sharing
Value
With U*



01 Chapter 02_Business Overview

다양한 사업 포트폴리오



핵심 기반 기술을 이용하여 다양한 사업 및 제품 포트폴리오 확장



검사장비 핵심 적용기술



고해상도 검사
1um 보다 작은 Sub-micro급(~0.1um)
미세 결함에 대한 검사 기술



AI
Deep Learning 기술을 이용한 치명적인
결함 추출 및 분류



다양한 광학계 개발
수많은 결함 종류에 특화된 다양한 광학계
개발 기술



Roll To Roll 검사
안정적인 실시간 연속 검사 처리 및 마킹 기술

LCD



Color Filter 검사장비



TFT 검사장비



얼룩 검사장비

OLED



BP공정 검사장비



얼룩 검사장비



EN공정 검사장비



TSP / Y-OCTA
공정 검사장비

FILM



편광필름 검사장비



2차전지 및 수소전지
검사장비

글로벌 고객사



고객사와 공동개발을 통하여 신제품 생산에 기여, Best Supplier상 수상

가공장비 제품 설명



UV 노광기
액정의 성질 변화를 유도하여 디스플레이 장치의 화면 응답 속도 및 광시야각 향상



Laser 가공장비
LCD,OLED,TSP 등의 디스플레이용 Rigid 패널이나 Flexible Sheet를 고정밀 절단(원판→분판)



Smart Edge Grinding 장비
VISION + Grinding 이용, 고정밀 고효율 가공 및 가공결과 자동검사

UV 노광기



Laser Cutting 장비



Smart Edge Grinding 장비



글로벌 고객사



대/소 면적의 3D 측정, 검사 기술 장비를 개발 및 공급함으로써 3D 검사 시장 진입

3D 응용 시스템 핵심 적용기술



3D 측정 및 Vision 기술
직접 개발한 3D 스캐너를 활용 3D영상 취득 후 측정, 도색, 마킹 또는 DATA 형상화



도장 공정 자동 검사 및 계측
0.7mm 이상의 도장 불량, 핀홀, 덴트, 스크래치 검사를 진행



AI 기술
Deep learning을 통한 다양한 형태 변화 예도 최적화 검사가능

3D Scan Paint Spray System



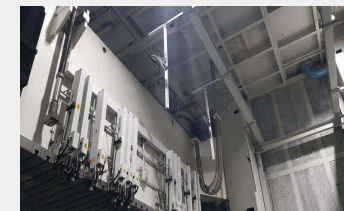
자동차 하부 검사장비



자동차 도장 검사장비



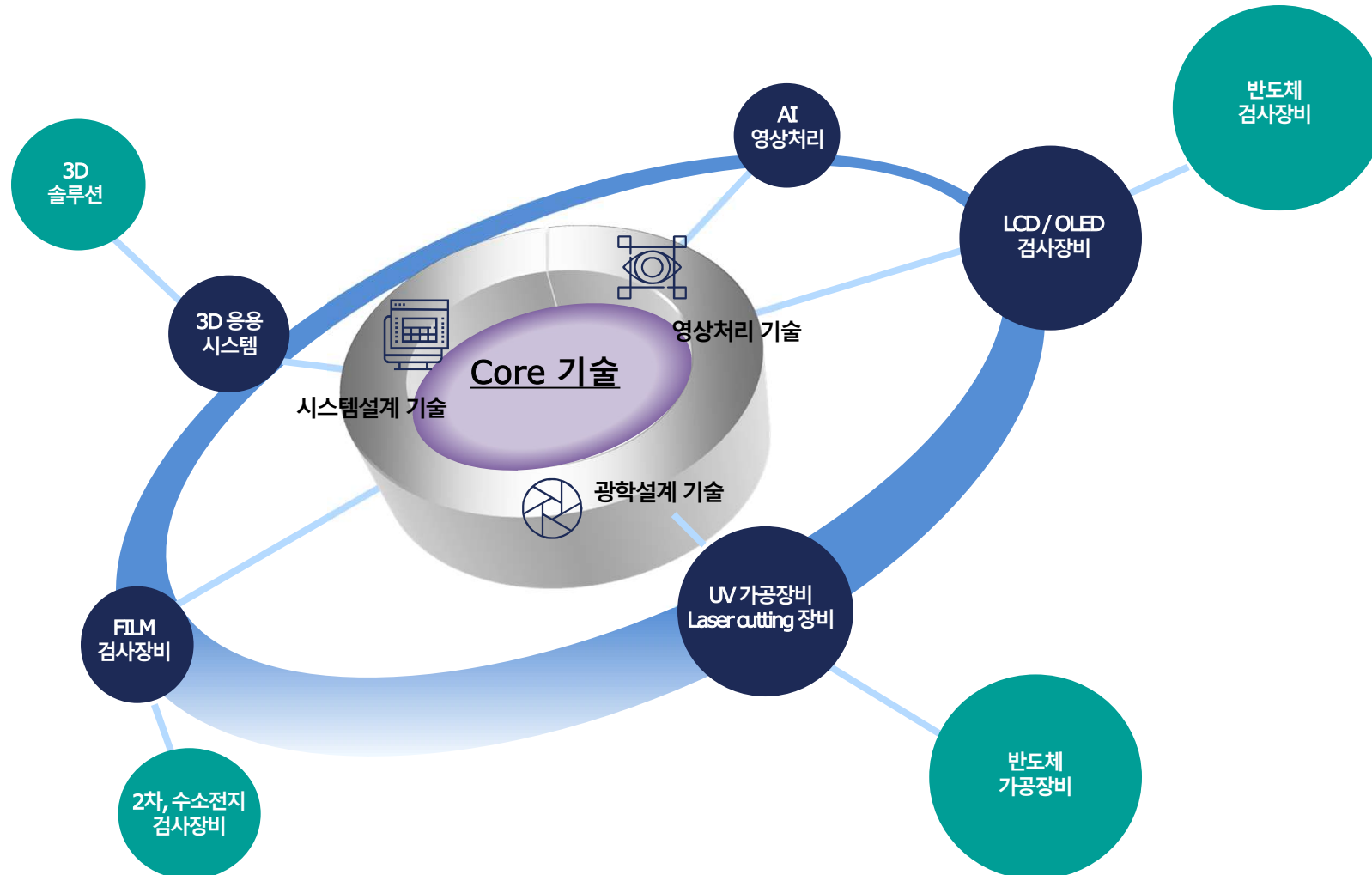
자동차 판넬 크랙 검사장비



글로벌 고객사



Core 기술기반 및 적극적인 연구개발을 통한 신규사업 확대



03

Investment Highlights

01 글로벌 고객사 Partnership

02 안정적 재무 구조

*Sharing
Value
With U*



01 Chapter 03_Investment Highlights

글로벌 고객사 Partnership



글로벌 고객사 확보 및 주요 고객사와 공동 기술 개발을 통한 긴밀한 협력 관계 구축

글로벌 고객사 Pool 확보

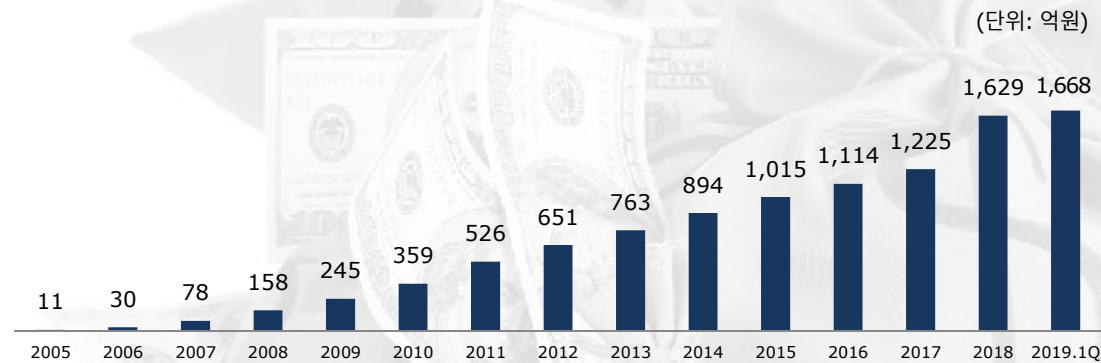
디스플레이 검사장비	Film 검사장비	가공장비	반도체 검사장비

공동 기술 개발을 통한 협력 관계 구축

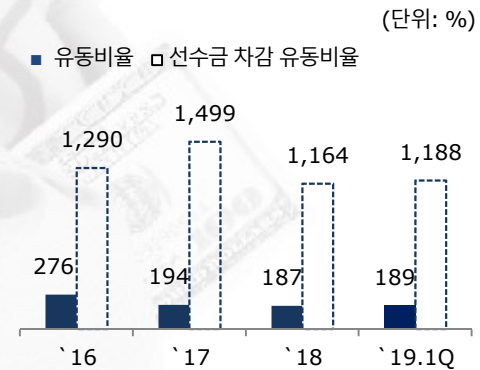
고객사	제품	내용
	OLED 검사장비	유리기판의 결함 리뷰 장치 및 방법
	Grinder	New Rcut 검사기 및 Wheel Groove Inspection System에 대한 기술 개발
	레이저 Cutting	표시 장치의 가공 장치 및 표시 장치의 가공 방법
	OLED 검사장비	Film Touch Module 자동 검사 기술 개발
	Film 검사장비	필름의 결함 검사장치, 결함 검사방법 및 이형필름
	자동차 도장 검사장치	차체 도장 외관 검사장치

설립 이후 지속적인 흑자 경영을 통한 자기 자본 확대 및 안정적인 재무구조 확보

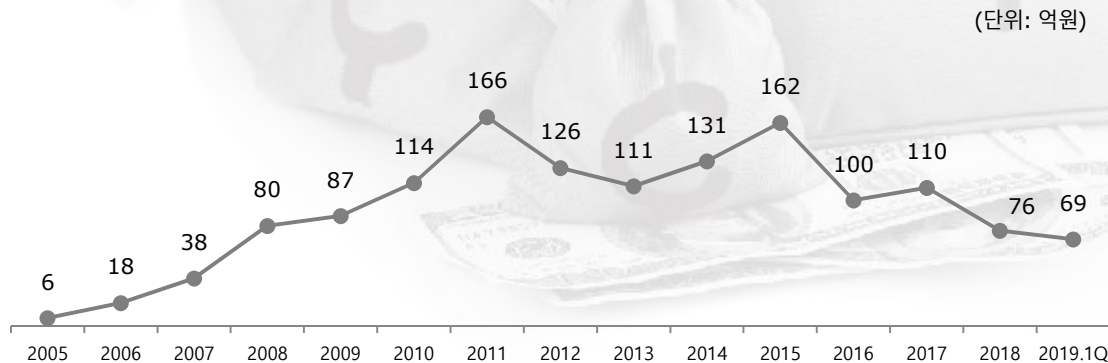
연도별 자기자본 현황



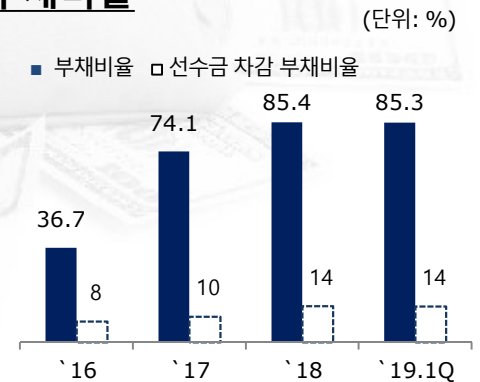
유동비율



연도별 순이익 현황



부채비율



※ 연결 재무제표 기준

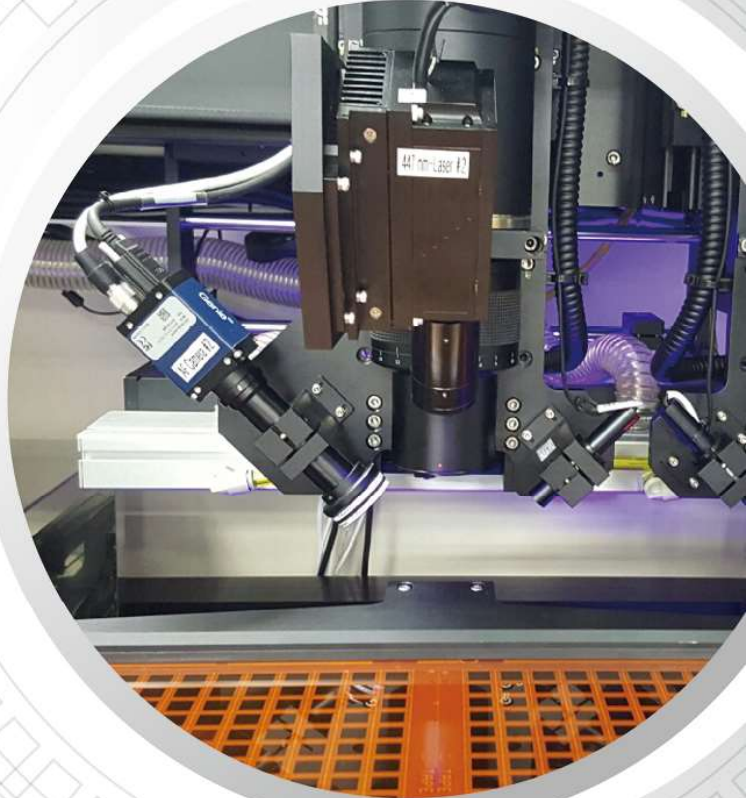
Appendix

01 요약 재무제표

02 경영실적

03 수주실적

***Sharing
Value
With U***



01 Appendix 요약 재무제표



요약 재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	2016 (K-IFRS)	2017 (K-IFRS)	2018 (K-IFRS)	2019.1Q (K-IFRS)
유 동 자 산	112,030	174,675	259,478	267,663
비 유 동 자 산	40,269	38,597	42,594	41,370
자 산 총 계	152,300	213,272	302,072	309,033
유 동 부 채	40,555	90,117	138,544	141,462
비 유 동 부 채	317	640	623	755
부 채 총 계	40,872	90,757	139,167	142,217
자 본 금	1,514	1,514	1,890	1,890
자 본 잉 여 금	25	25	36,642	36,642
자 본 조 정	-	-	(2,202)	(2,957)
기타포괄손익 누 계 액	(5)	(17)	(4)	(13)
이 익 잉 여 금	109,894	120,993	126,579	131,228
자 본 총 계	111,428	122,516	162,905	166,816

요약 손익계산서

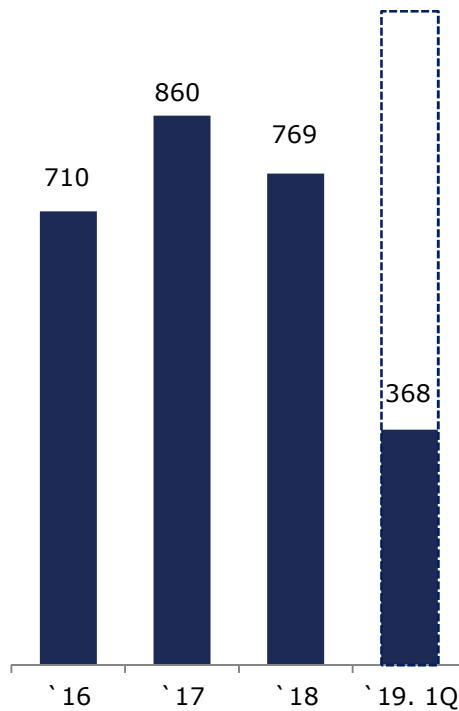
(단위: 백만원)

구 분	2016 (K-IFRS)	2017 (K-IFRS)	2018 (K-IFRS)	2019.1Q (K-IFRS)
매 출 액	70,996	85,994	76,871	36,813
매 출 원 가	55,723	64,417	62,236	26,758
판 매 / 관 리 비	6,734	10,237	8,837	2,674
영 업 이 익	8,539	11,341	5,799	7,381
기 타 손 익	812	542	1,034	305
금 융 손 익	3,914	212	1,468	240
법인세차감전 순 이 익	13,265	13,060	8,301	7,925
법 인 세 비 용	3,285	1,961	747	1,046
당 기 순 이 익	9,979	11,099	7,554	6,879

매출액 증가에 따른 수익성 개선으로 높은 영업이익률 달성

매출액

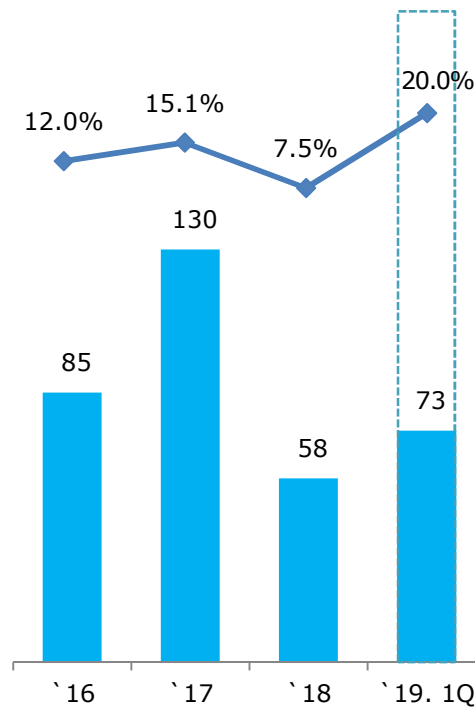
(단위: 억원)



영업이익

(단위: 억원)

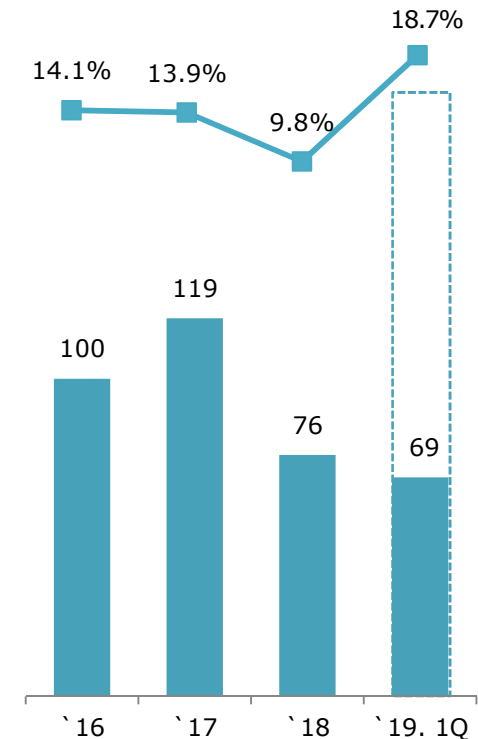
■ 영업이익 ■ 영업이익률



당기순이익

(단위: 억원)

■ 순이익 ■ 순이익률

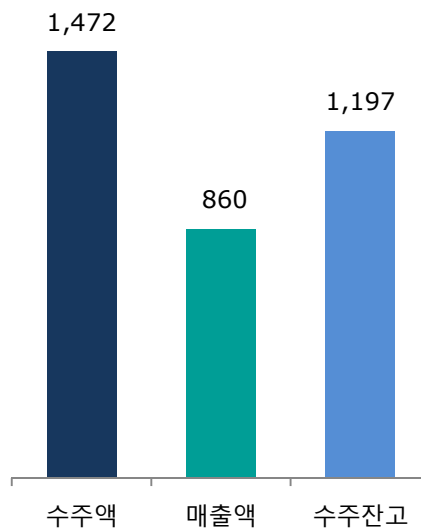


※ 연결 재무제표 기준

탄탄한 수주잔고를 바탕으로 매출 안정성 확보

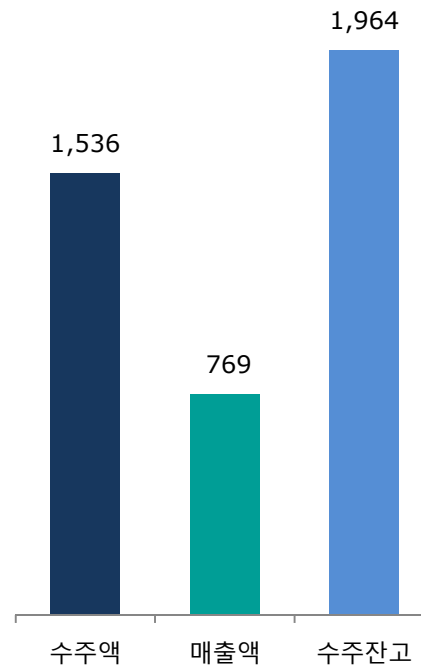
2017년도

(단위: 억원)



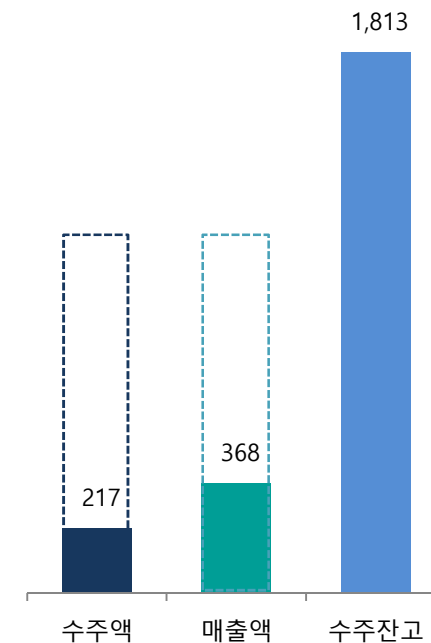
2018년도

(단위: 억원)



2019년도 1Q

(단위: 억원)



※ 연결 재무제표 기준