
Global Leading Healthcare

rayence

2018 2Q

Disclaimer

This presentation has been prepared by Rayence(hereinafter “the Company), with an aim to promote investors’ understanding of the Company. This presentation May not be distributed modified, reproduced in whole or in part.

The accuracy of the ‘forward-looking statements’ included in this presentation has nit been independently verified. The forward-looking statements include projections and outlook of the Company concerning its business status and financial results, and include but not limited to words, such as ‘expectation’. ‘forecast’, ‘plan’, ‘anticipation’ or ‘(E)’. The forward-looking statements are subject to changes in business environment and involve inherent risks and uncertainties.

Future expectations are based on current business environment and the Company’s management direction as of the date of presentation.Future projections may differ or change due to changes in business environment or due to strategic changes by the Company,. The contents in this presentation may change with out any prior notification.

None of the Company nor ant of its respective officers assume legal responsibility for any damages or losses that may have occurred from the use of this presentation, including errors and other mistakes that may be included in this presentation

This presentation may not ne reproduced in whole or in part, nor may any of its contents be divulged to any third party, unless prior consent by the Company has been granted

I. Company Overview

- 1-1. Corporate Information

- 1-2. Company History

- 1-3. Business Area

- 1-4. Business Portfolio

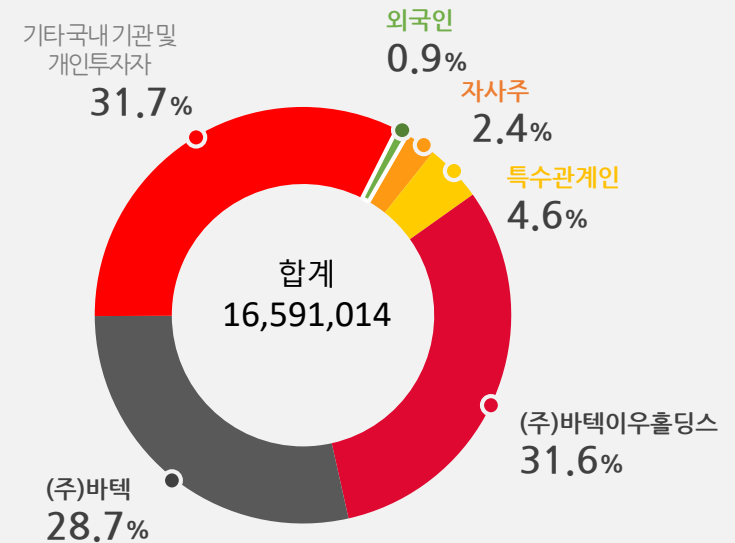
1-1. Corporate Information

Corporate Data



회사명	(주)레이언스
설립일 / 상장일	'11. 05. 02 / '16. 04. 11
CEO	김태우
임직원수	222
자본금	8,296 백만원
주요제품	TFT-CMOS 디텍터, I/O 센서 등
본사위치	경기도 화성시 삼성1로 1길 14

Shareholder Information



[2017.12.31]

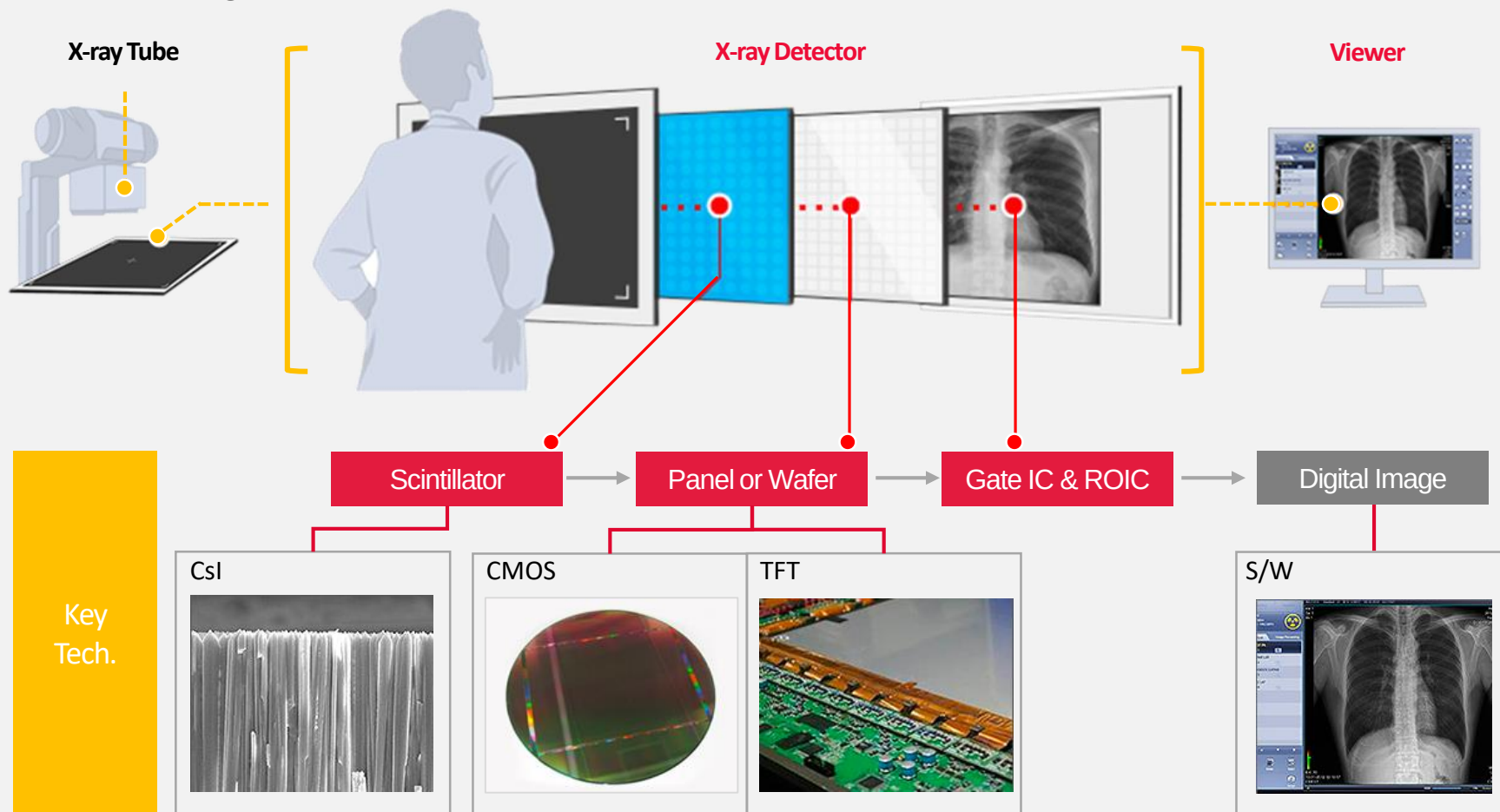
구분	주식수	비율(%)
대주주외 특수관계자	10,777,455	65.0%
자사주	404,792	2.4%
외국인	142,144	0.9%
기타 국내 기관 및 개인투자자	5,266,623	31.7%
합계	16,591,014	100.0%

1-2. Company History



1-3. Business Area

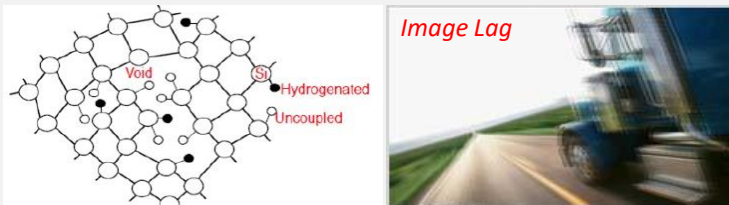
■ 디지털 X-Ray 이미징 솔루션 전문기업



1-4. Business Portfolio

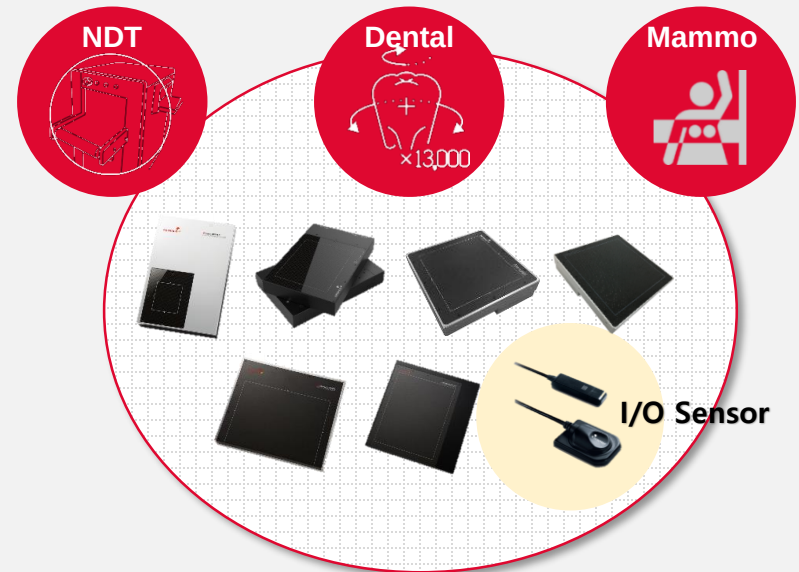
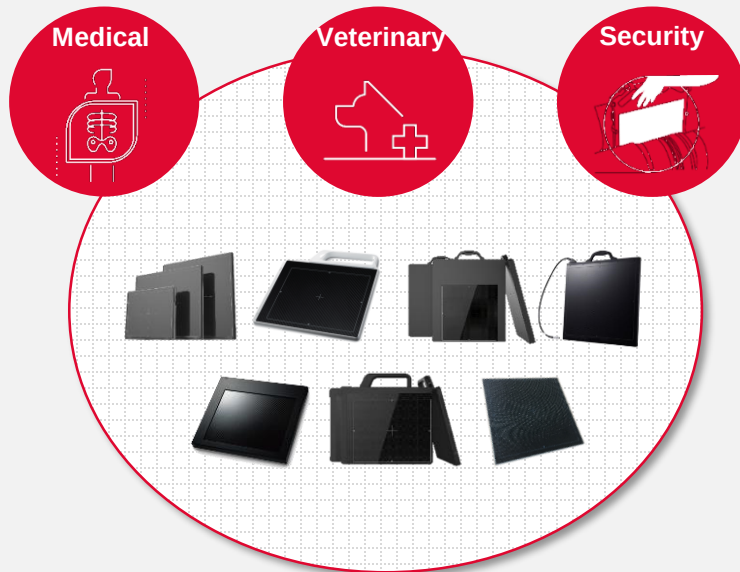
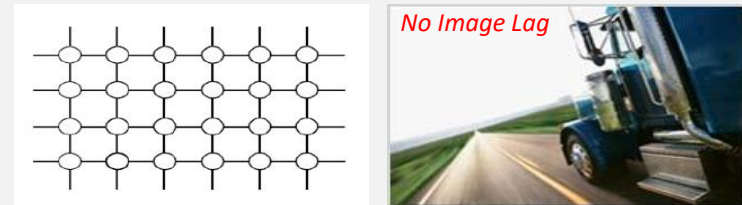
TFT 디텍터

- 박막트랜지스터 기반 디텍터
- 대면적 사이즈에 특화
- 고방사선에 대한 고(高) 내구성



CMOS 디텍터

- Crystalline 실리콘 웨이퍼 기반 디텍터
- 고해상도 이미지에 특화
- 고속 판독 및 잔상 및 락 없음
- 고민감도 및 고해상도 이미지 구현



II. DR Detector Market Trend & Competitiveness

2-1. Our Sustainable Market

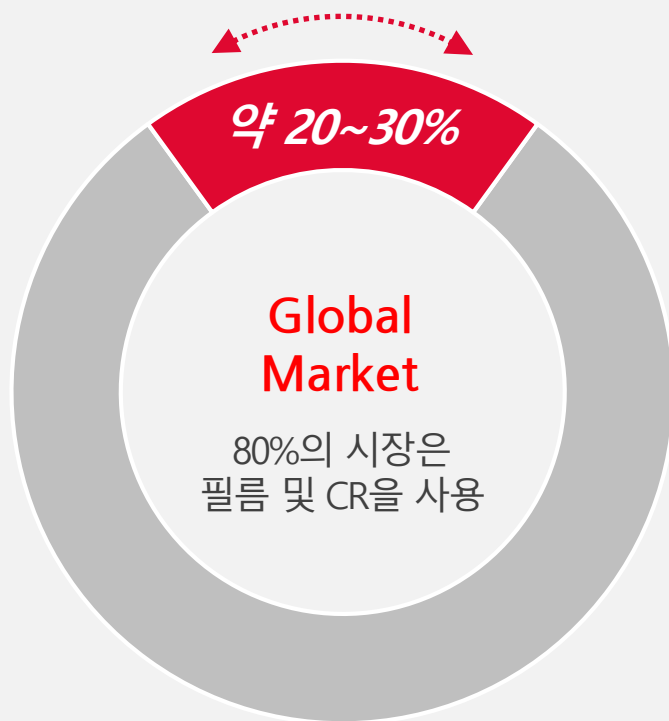
2-2. Our Strengths

2-3. Our Growth Driver

2-1. Our Sustainable Market

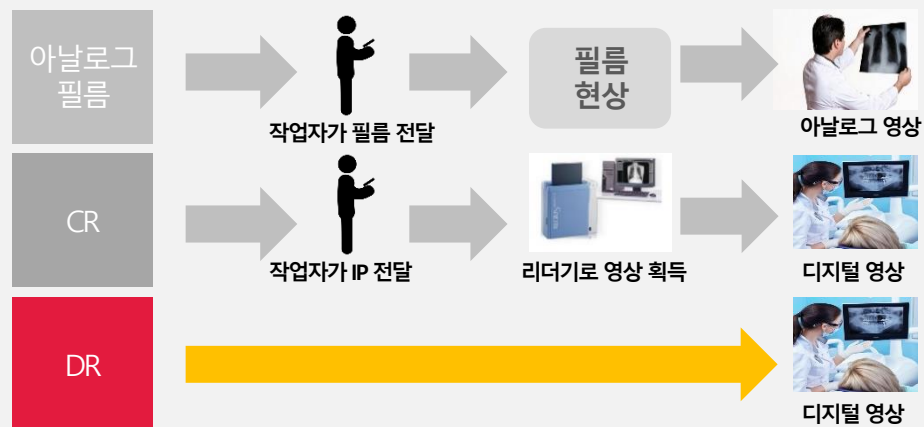
글로벌 X-ray 시스템 중 DR 시스템은 약 20~30%에 불과

Flat Panel 디텍터 시장의 트렌드



* Source: Global Data and stock firm

디텍터 별 특성



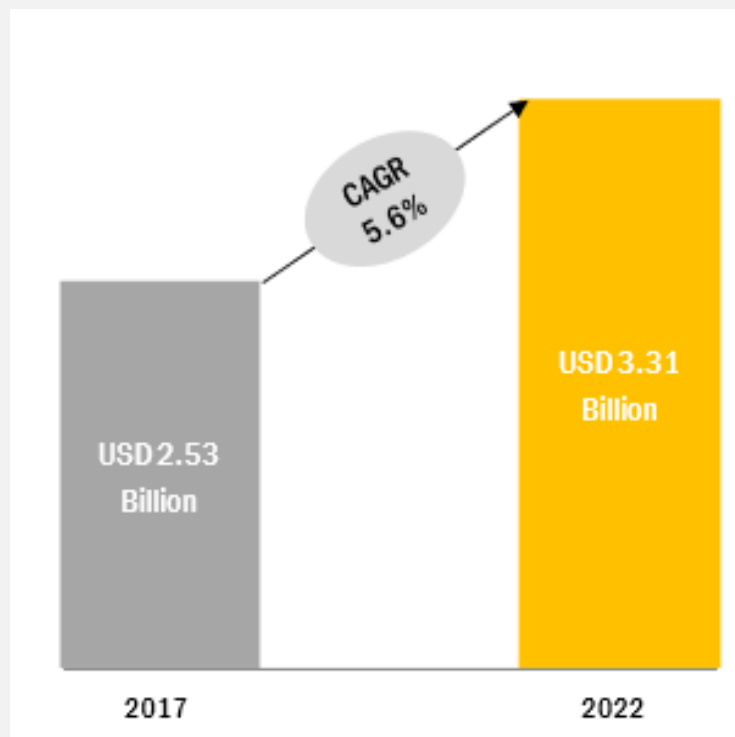
구분	아날로그 필름	CR	DR
영상획득까지의 시간	느림	보통	빠름
이미지 프로세싱	X	O	O
Dynamic Range	좁음	넓음	넓음
비용 (투자측면)	낮음	보통	높음
비용 (사용측면)	높음 (필름, 현상액, 공간 등)	보통 (IP교체, 리더기 설치)	낮음

2-1. Our Sustainable Market

2022년까지 글로벌 X-Ray 디텍터 시장의 연평균성장률 5.6%

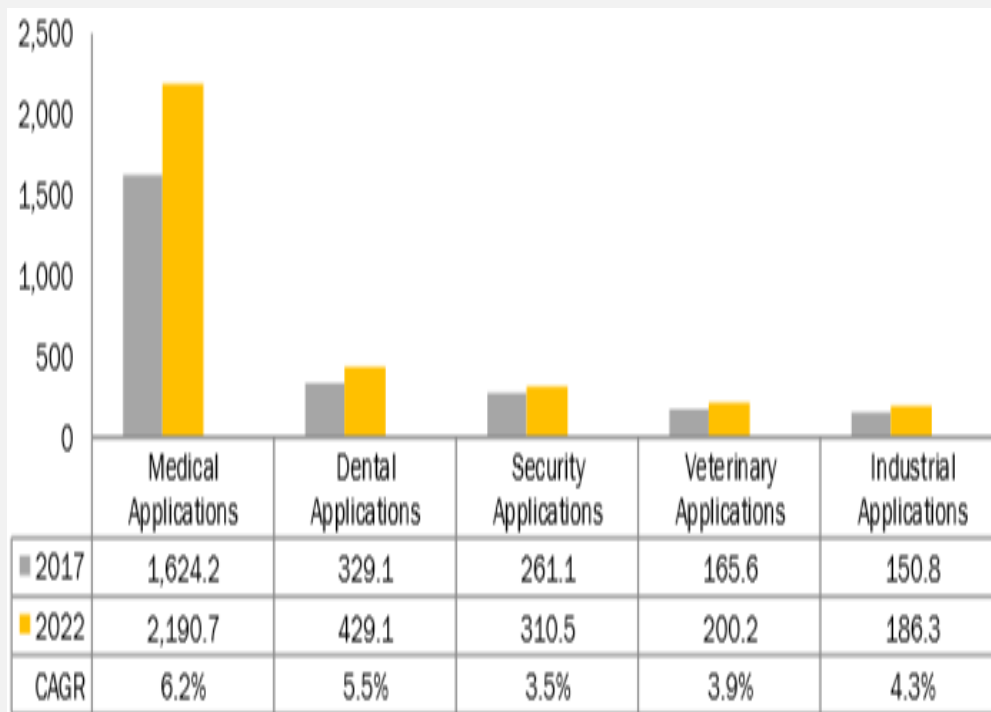
글로벌 X-RAY 디텍터 시장

[TOTAL]



[BY APPLICATION]

Unit[USD M]



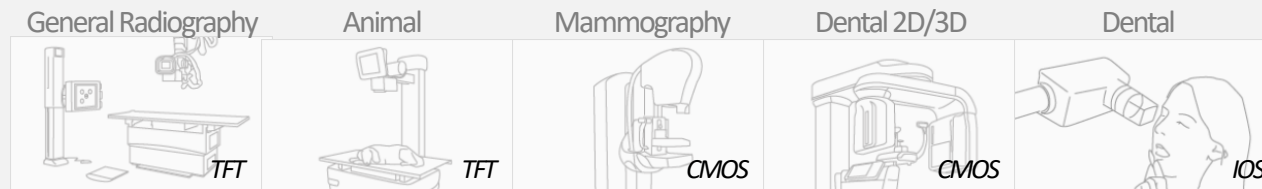
* Source: Market and Market

2-2. Our Strengths

**Only One
Manufacturer**

TFT/CMOS 디텍터
및 IOS

고객의 다양한 니즈에 **맞춤형 토탈 서비스 제공** 가능



**버티컬
인터그레이션
& 내재화**

Design & Material
processing

기술 및 생산의 수직적 통합 및 **내재화를 통한 원가 경쟁력** 보유



IOS

(Intra Oral Sensor)
M/S 세계 1위

생산 능력 및 매출규모

고객 및 제품 다변화를 통한 지속 성장



2-3. Our Growth Driver

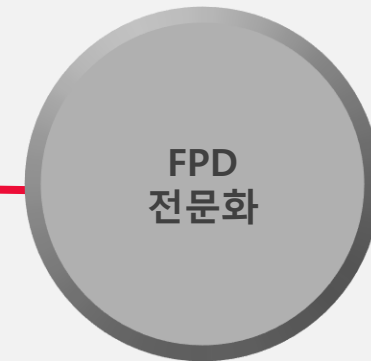
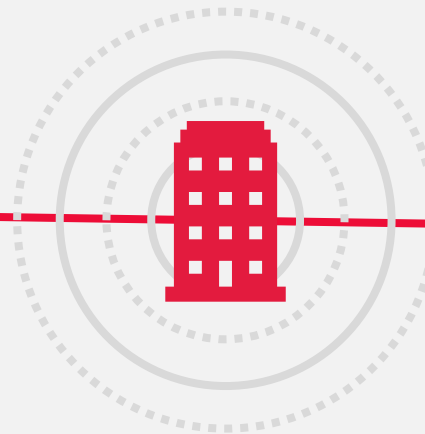


Vision 2020 & 성장 전략

‘Global No.1 of digital x-ray in special market’



- 새로운 의료용 니치 마켓 발굴
- 치과용 비즈니스 확대
- 산업용 비즈니스 확대



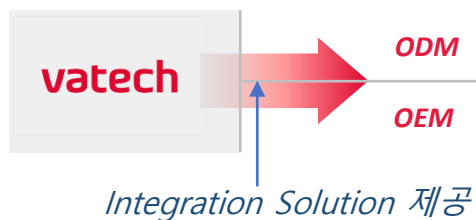
- 완전 자동화 → 규모 및 원가 경쟁력 확보
- Csl Processing → OEM 제공
- 신기술 확보 → Leading edge 제품 개발

2-3. Our Growth Driver

CMOS Business 전략

치과용 비즈니스 확대

고객 다변화



글로벌 Dental System 생산자에 치과용 CMOS 디텍터 공급

새로운 글로벌 유통 채널 인수를 통한 IOS 매출 확대

새로운 의료용 니치마켓 진출

제품 다변화

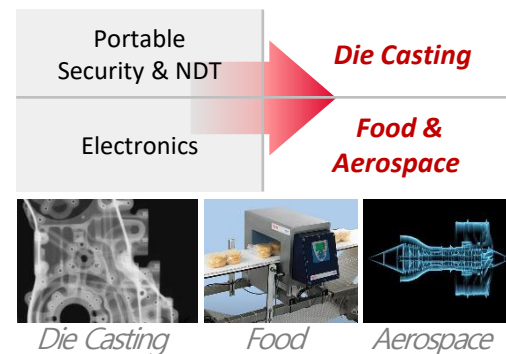


리트로핏 및 리펍 시장 공략

Lower cost 및 High Quality CMOS 기술을 통한 M/S 확대

산업용 비즈니스 고도화

제품 다변화



새로운 기술 개발

1. 3D CT 용 Dynamic
2. Non Breakable
3. TDI(Time Delay & Integration)
4. CMOS 기반의 대면적 센서

III. Financial Status

- 3-1. 2Q18 Financial Highlights

- 3-2. Sales Breakdown & 2018 Outlook

- 3-3. Recent Business Performance

3-1. 2Q18 Financial Highlights

2Q18 매출액 308억원, 영업이익 64억원으로 사상 최대 분기실적 달성

매출분석

- **매출액 307.9억원, 영업이익 64.2억(20.9%) 달성**
 - 전년동기대비 24억원 (59.6%) 성장
 - 사상 최대 분기매출액 달성
- 중국 및 미국 등 신규 고객사 확대에 의한 CMOS(yoy 45.6%) 및 TFT(yoy 16.4%) 디텍터 판매량 증가
- 지역별로 미주 및 아시아, 유럽 지역의 매출이 고르게 증가
- VET 및 산업용 디텍터 전년동기대비 80.3%, 53.7%증가

손익분석

- **원가혁신 제품의 판매 본격화 및 제조 라인 및 품질 생산성 혁신 활동을 통한 매출 총이익률 개선**
(매출총이익률 39%로 yoy 1.7%p 증가)
- 제품 Mix 개선에 따른 영업이익률 전년동기대비 5.8%p 성장 영업이익률 20.9% 달성
: CMOS 덴탈 디텍터 전년동기대비 39억 증가한 98억 매출 달성(중국 신규 고객사 및 국내 매출 증가)

[단위 : 백만원]

계정	2Q17		1Q18		2Q18		QoQ (%)	YoY (%)
매출액	26,649	100.0%	28,473	100.0%	30,786	100.0%	8.1%	15.5%
매출원가	16,701	62.7%	17,596	61.8%	18,771	61.0%	6.7%	12.4%
매출총이익	9,948	37.3%	10,877	38.2%	12,015	39.0%	10.5%	20.8%
판매관리비	5,925	22.2%	5,697	20.0%	5,591	18.2%	-1.9%	-5.6%
영업이익	4,024	15.1%	5,180	18.2%	6,424	20.9%	24.0%	59.6%
기타 손익	195	0.7%	(73)	-0.3%	412	1.3%	-667.5%	111.2%
금융 손익	63	0.2%	322	1.1%	393	1.3%	21.9%	526.1%
세전 당기순이익	4,282	16.1%	5,430	19.1%	7,228	23.5%	33.1%	68.8%
법인세비용	801	3.0%	850	3.0%	1,605	5.2%	88.9%	100.3%
당기순이익	3,480	13.1%	4,580	16.1%	5,624	18.3%	22.8%	61.6%

3-2. Sales Breakdown & 2018 Outlook

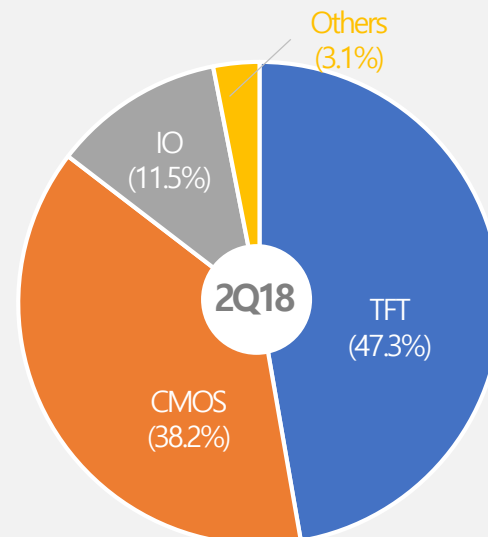
Sales by Business

▶ TFT

- 매출액 145억원으로 전년대비 16.4% 성장
 - ① 산업용(시큐리티 등) 디텍터 매출 yoy 165% 성장
 - ② 동물용 디텍터 매출 yoy 81% 성장

▶ CMOS

- 매출액 117억원으로 전년대비 45.6% 성장
 - ① 덴탈용 디텍터 매출 yoy 65% 성장
 - ② 산업용 디텍터 매출 yoy 21% 성장



[단위 : 백만원]

Biz	2Q17		1Q18		2Q18				1H17		1H18		
	Sales	%	Sales	%	Sales	%	qoq	yoy	Sales	%	Sales	%	yoy
TFT	12,496	47.0%	12,207	42.8%	14,549	47.3%	19.2%	16.4%	23,821	46.6%	26,756	45.2%	12.3%
CMOS	8,066	30.3%	10,027	35.2%	11,747	38.2%	17.2%	45.6%	16,025	31.3%	21,773	36.7%	35.9%
IO	5,468	20.6%	5,537	19.5%	3,540	11.5%	-36.1%	-35.3%	10,126	19.8%	9,077	15.3%	-10.4%
Others	566	2.1%	703	2.5%	950	3.1%	35.1%	67.8%	1,192	2.3%	1,653	2.8%	38.7%
합계	26,596	100.0%	28,474	100.0%	30,786	100.0%	8.1%	15.8%	51,164	100.0%	59,259	100.0%	15.8%

3-2. Sales Breakdown & 2018 Outlook

Sales by Application

▶ Dental

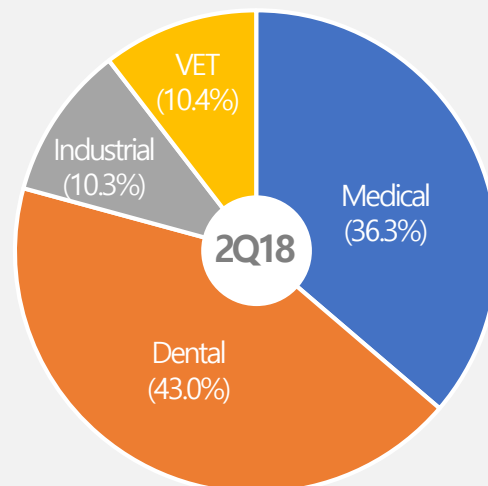
- 매출액 132억원으로 전년대비 20.5% 성장
 - ① 국내(yoy 46.3%) 및 중국 신규고객사(yoy 895%)
덴탈용 CMOS 디텍터 판매 증가에 따른 성장

▶ 산업용

- 북미 보안용 TFT 디텍터 판매 증가에 따른 yoy 54% 성장

▶ VET

- 중국 동물용 TFT 디텍터 판매 증가에 따른 yoy 80% 성장



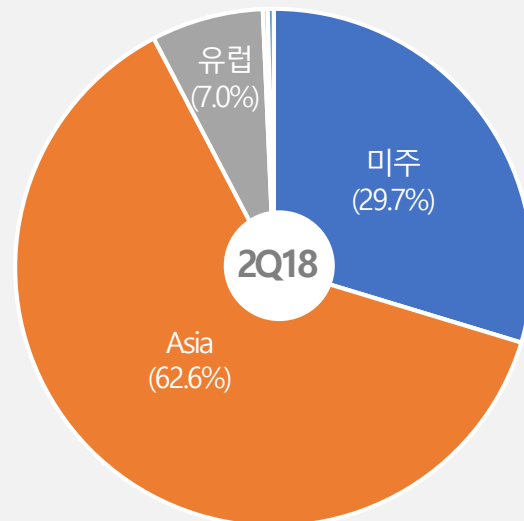
[단위 : 백만원]

Applcation	2Q17		1Q18		2Q18				1H17		1H18		
	Sales	%	Sales	%	Sales	%	qoq	yoy	Sales	%	Sales	%	yoy
Medical	11,766	44.2%	10,948	38.4%	11,162	36.3%	2.0%	-5.1%	21,675	42.4%	22,110	37.3%	2.0%
Dental	10,978	41.3%	13,792	48.5%	13,229	43.0%	-4.1%	20.5%	21,691	42.4%	27,021	45.6%	24.6%
Industrial	2,067	7.8%	1,596	5.6%	3,178	10.3%	99.1%	53.7%	4,141	8.1%	4,774	8.1%	15.3%
VET	1,785	6.7%	2,137	7.5%	3,217	10.4%	50.5%	80.2%	3,658	7.1%	5,355	9.0%	46.4%
합계	26,596	100.0%	28,473	100.0%	30,786	100.0%	8.1%	15.8%	51,164	100.0%	59,259	100.0%	15.8%

3-2. Sales Breakdown & 2018 Outlook

Sales by Region

- ▶ **미주**
 - 의료용(yoy 22.3%) 및 산업용(yoy 630%) TFT 판매량 증가에 따른 성장
- ▶ **유럽**
 - 동물용 TFT 디텍터 판매 호조에 따른 매출 성장
- ▶ **Asia**
 - 국내(yoy 46.3%) 및 중국 신규고객사(yoy 895%) 덴탈용 CMOS 디텍터 판매 증가에 따른 성장

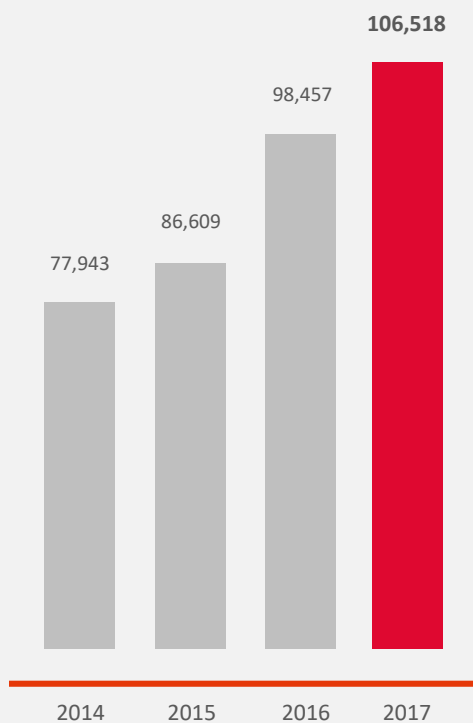


[단위 : 백만원]

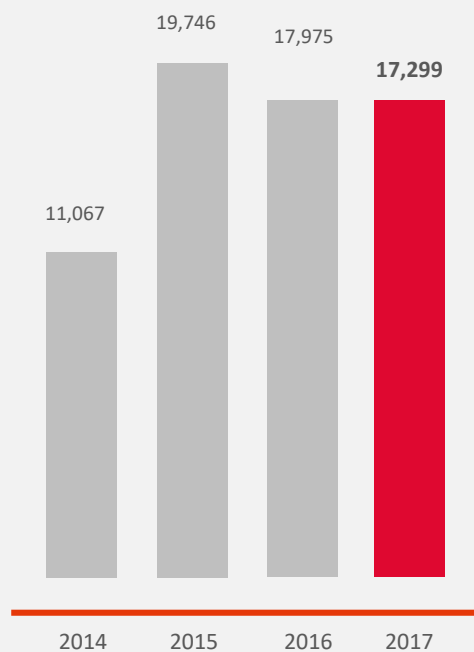
구분	2Q17		1Q18		2Q18				1H17		1H18		
	Sales	%	Sales	%	Sales	%	qoq	yoy	Sales	%	Sales	%	yoy
미주	6,934	26.1%	7,383	25.9%	9,140	29.7%	23.8%	31.8%	13,925	27.2%	16,523	27.9%	18.7%
아시아	17,964	67.5%	18,987	66.8%	19,279	62.6%	1.5%	7.3%	33,730	65.9%	38,266	64.6%	13.4%
유럽	1,545	5.8%	1,987	7.0%	2,155	7.0%	8.4%	39.5%	3,189	6.2%	4,142	7.0%	29.9%
아프리카/ 중동	17	0.1%	94	0.3%	94	0.3%	0.3%	452.9%	112	0.2%	188	0.3%	67.6%
오세아니아	134	0.5%	22	0.1%	117	0.4%	440.9%	-12.7%	208	0.4%	139	0.2%	-33.4%
총합계	26,596	100.0%	28,473	100.0%	30,785	100.0%	8.1%	15.8%	51,164	100.0%	59,258	100.0%	15.8%

3-3. Recent Business Performance

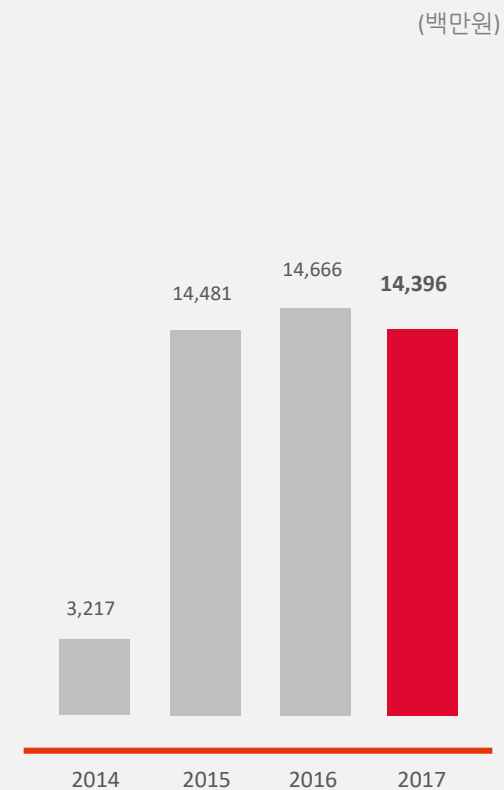
 매출액



 영업이익



 당기순이익





경기 화성시 삼성1로1길 14 (18449) T : 031-8015-6420 www.rayence.com
14, Samsung 1-ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18449, Korea

Appendix 1. 2Q18 손익계산서

(백만원)

계정	2Q17		1Q18		2Q18		QoQ (%)	YoY (%)	1H17		1H18		YoY (%)
매출액	26,649	100.0%	28,473	100.0%	30,786	100.0%	8.1%	15.5%	51,250	100.0%	59,259	100.0%	15.63%
매출원가	16,701	62.7%	17,596	61.8%	18,771	61.0%	6.7%	12.4%	31,283	61.0%	36,368	61.4%	16.25%
매출총이익	9,948	37.3%	10,877	38.2%	12,015	39.0%	10.5%	20.8%	19,967	39.0%	22,892	38.6%	14.65%
판매관리비	5,925	22.2%	5,697	20.0%	5,591	18.2%	-1.9%	-5.6%	11,673	22.8%	11,288	19.0%	-3.29%
영업이익	4,024	15.1%	5,180	18.2%	6,424	20.9%	24.0%	59.6%	8,294	16.2%	11,604	19.6%	39.90%
기타 손익	195	0.7%	(73)	-0.3%	412	1.3%	-667.5%	111.2%	(719)	-1.4%	339	0.6%	-147.18%
금융 손익	63	0.2%	322	1.1%	393	1.3%	21.9%	526.1%	85	0.2%	715	1.2%	740.08%
세전당기순이익	4,282	16.1%	5,430	19.1%	7,228	23.5%	33.1%	68.8%	7,660	14.9%	12,658	21.4%	65.24%
법인세비용	801	3.0%	850	3.0%	1,605	5.2%	88.9%	100.3%	1,369	2.7%	2,455	4.1%	79.26%
당기순이익	3,480	13.1%	4,580	16.1%	5,624	18.3%	22.8%	61.6%	6,291	12.3%	10,204	17.2%	62.21%

Appendix 2. Balance Sheet Summary

(백만원)

	2Q18	FY 2017	FY 2016
유동자산	144,474	140,585	136,127
현금및현금성자산	16,150	20,740	9,093
단기금융상품	65,343	69,406	76,013
매출채권	32,294	18,253	21,841
재고자산	25,482	27,316	24,926
기타	5,205	4,871	4,253
비유동자산	56,307	55,865	54,231
유형자산	33,488	34,370	34,506
무형자산	21,340	20,414	18,299
기타	1,479	1,080	1,427
자산총계	200,781	196,450	190,358
유동부채	18,146	17,584	20,514
매입채무	7,660	6,540	7,986
기타지급채무	2,552	3,755	3,906
단기차입금	3,627	5,324	5,710
기타	4,307	1,964	2,911
비유동부채	1,592	1,884	3,796
장기차입금	-	472	2,082
순확정급여부채	632	828	1,472
기타	960	584	242
부채총계	19,739	19,467	24,310
자본			
지배기업의 소유주지분	180,404	176,641	165,421
자본금	8,296	8,296	8,296
주식발행초과금	107,298	107,298	107,298
기타자본항목	(11,353)	(6,677)	(4,532)
기타포괄손익누계액	120	24	381
이익잉여금	76,043	67,700	53,979
비지배지분	638	343	627
자본총계	181,042	176,983	166,048
자본과부채총계	200,781	196,450	190,358