

# SK COMPANY Analysis



Analyst  
**이소중**

sojoong@sk.com  
02-3773-9953

### Company Data

자본금	72 억원
발행주식수	1,443 만주
자사주	0 만주
액면가	500 원
시가총액	3,779 억원
주요주주	
레이홀딩스(외8)	34.56%

외국인지분률	16.70%
배당수익률	

### Stock Data

주가(21/12/28)	28,400 원
KOSDAQ	1027.45 pt
52주 Beta	0.91
52주 최고가	34,850 원
52주 최저가	24,500 원
60일 평균 거래대금	42 억원

### 주가 및 상대수익률



주가상승률	절대주가	상대주가
1개월	3.7%	3.1%
6개월	-9.0%	-9.0%
12개월	18.7%	9.0%

레이 (228670/KQ | Not Rated)

## 기존 장비 사업을 무기로 삼아 전반적인 치과 사업 추진

- 치과용 디지털 의료기기 전문업체 (CT, CAD/CAM 소프트웨어, 3D 프린터)
- 경쟁사 대비 장비 패키지 가격이 낮고, 소프트웨어 기술력이 우수
- 2022년부터 고성장 중인 중국 치과 시장에서 장비를 포함해 전반적인 치과 사업 추진
- Ray China에 대한 285 억원 출자하고, 중국국제금융공사와 JV 설립할 계획
- 중국국제금융공사 협업을 통해 장비 포함 소재와 치과 그룹 인수 기대

## 레이의 치과용 장비를 왜 사야 되는가?

레이는 치과용 디지털 의료기기 전문업체다. 스캔 기능이 탑재된 CT, CAD/CAM 소프트웨어와 3D 프린팅 장비들을 패키지 형태로 판매 중이다. 의사는 환자의 구강 CT 데이터를 CAD/CAM 소프트웨어에 입력해 수술 계획을 구현하고 수술에 필요한 재료들을 가공사가 아닌 3D 프린터로 제작 할 수 있다. 환자는 입에 석고를 물지 않고 CT를 통해 치아의 본을 디지털 방식으로 구현함으로써 편의성이 높아진다. 의사는 CAD/CAM 소프트웨어를 통해 수술 계획 시간을 단축시켜 더 많은 환자를 볼 수 있다. 3D 프린터로 필요한 재료를 가공사를 거치지 않고 제작할 수 있기 때문에 환자의 방문 횟수가 감소한다. 이와 더불어 CT에 스캔 기능이 탑재되어 별도의 스캔을 구입하지 않아도 되기 때문에 가격 경쟁력이 있고, CAD/CAM 소프트웨어의 기술력도 우수하다.

## 기존 장비 사업을 무기로 삼아 전반적인 치과 사업 추진

레이는 고성장 중인 중국 치과 시장에서 장비를 포함해 전반적인 치과 사업을 추진할 계획이다. 12월 16일 동사는 Ray China에 대해 285 억원을 출자하고 중국국제금융공사(CICC)와 중국 JV 설립을 통해 중국 내 치과용 의료기기 및 소프트웨어 사업에 진출할 예정이다. 2022년부터 CICC 협업을 통해 장비들에 대한 매출 성장의 기울기는 가팔라질 것으로 예상된다. 한편 Ray China는 장비 외 치과용 소재 업체와 치과 관련 업체들을 인수해 치과 사업의 수직 계열화를 목표하고 있는 만큼 사업간의 시너지효과와 외형성장이 기대된다. 4Q21 매출액은 280 억원(+34% YoY), 영업이익은 60 억원(+30% YoY)을 기록할 것으로 예상된다. 중국 시장 본격 진출과 1Q22부터 발생할 3D 구강스캐너 신규 매출을 감안해 2022년 매출액은 1,400 억원(+53% YoY), 영업이익은 310 억원(+97% YoY)을 기록할 것으로 전망한다.

### 영업실적 및 투자지표

구분	단위	2016	2017	2018	2019	2020
매출액	억원	265	329	515	731	552
yoy	%	N/A(IFRS)	24.3	56.5	41.9	-24.5
영업이익	억원	13	19	60	129	46
yoy	%	N/A(IFRS)	46.9	210.8	112.7	-64.4
EBITDA	억원	19	27	72	155	90
세전이익	억원	16	10	62	133	89
순이익(지배주주)	억원	17	12	53	116	79
영업이익률%	%	5.0	5.9	11.7	17.6	8.3
EBITDA%	%	7.3	8.3	14.0	21.2	16.2
순이익률	%	6.5	3.5	10.2	15.8	14.3
EPS	원	171	108	480	955	594
PER	배				22.5	44.9
PBR	배				5.0	5.4
EV/EBITDA	배	N/A	0.3	N/A	16.9	37.7
ROE	%	N/A(IFRS)	8.2	25.6	27.6	12.9
순차입금	억원	-4	9	-88	-244	-167
부채비율	%	81.5	75.7	57.1	33.2	36.6

레이 실적 추정

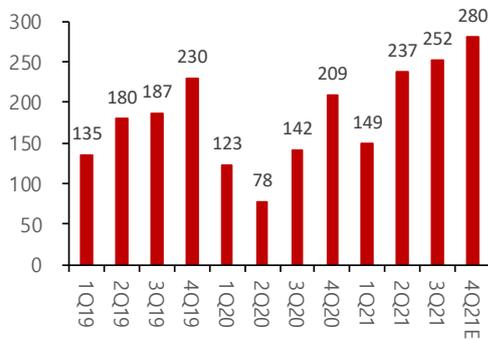
(단위: 억원 %)

항목	1Q19	2Q19	3Q19	4Q19	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1Q21	2Q21	3Q21	4Q21E	2019	2020	2021E	2022E
매출액	135	180	187	230	123	78	142	209	149	237	252	280	731	552	918	1,400
yoy	82%	61%	38%	18%	-9%	-57%	-24%	-9%	21%	204%	77%	34%	42%	-24%	66%	53%
영업이익	10	31	34	53	6	-22	16	46	3	49	45	60	129	46	157	310
영업이익률	7%	17%	18%	23%	5%	-	11%	22%	2%	21%	18%	21%	18%	8%	17%	22%
당기순이익	10	25	33	47	18	-9	24	47	-15	45	52	54	115	80	136	248

자료: 레이, SK 증권

레이 매출액 추이

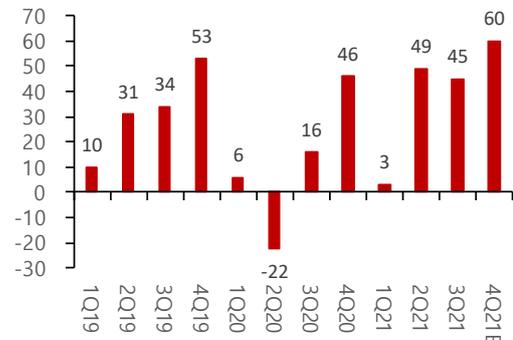
(단위: 억원)



자료: 레이, SK 증권

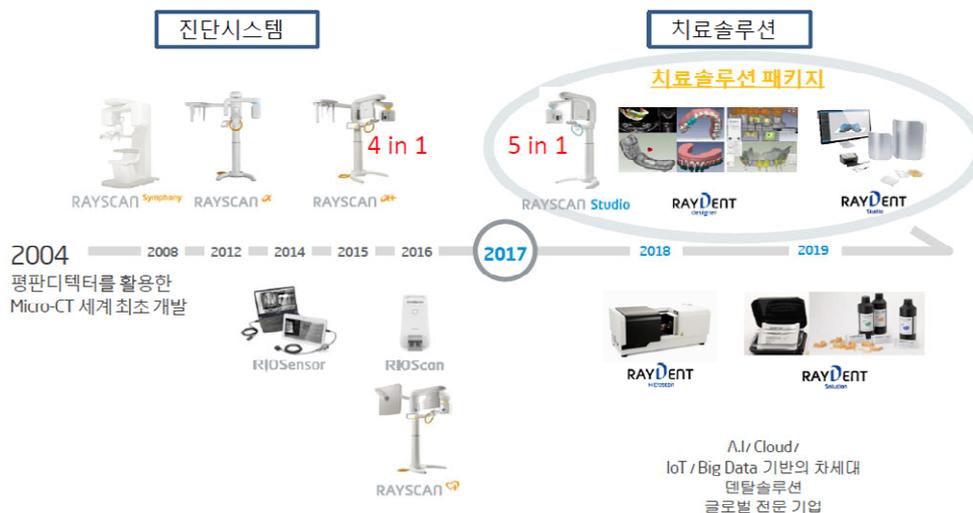
레이 영업이익 추이

(단위: 억원)



자료: 레이, SK 증권

레이 제품 라인업



자료: 레이, SK 증권

레이의 디지털 치료 솔루션 경쟁력 : CAD/CAM 소프트웨어를 통한 임시치아 디자인 20 초 소요



구분	일반	유사기업	당사
방문횟수	5회	2회	1회
소요기간	123일	5일~7일	1일
작업장소	시과 → 기공소 → 시과	시과 → 기공소 → 시과	치과 내
디지털 치료솔루션 내재화	X	외부기술	자체 개발
세트화	X	X	최적화

자료 : 레이, SK 증권

레이 주요 제품

구분	주요상표	제 품 설 명
디지털진단 시스템	RAYSCAN(2D)	Pano (파노라마 영상장치) - 주요용도 : 전체적인 치아의 구조 및 관계성, 병변을 판단하기 위하여 사용하며 진단하고자 하는 치열궁 이외에 경추, 반대편 치아 영상을 흐리게 하여 초점을 맞추어주는 토모그래피 기법을 이용함 Ceph (세팔로 영상장치) - 주요용도 : 토모그래피가 아닌 일반 X-ray 영상장비이며 치과에서 주로 두상을 촬영하여 교정, 이비인후과 진단용으로 사용하는 영상 장치임
	RAYSCAN(3D)	CT (치과용 Cone Beam CT, CBCT 장치) - 주요용도 : 치과용 CBCT 장치는 ConeBeam 구조의 X-ray를 사용하여 내부구조를 완전한 3차원 영상으로 재구성하여 제공하는 토모그래피 장치로 촬영하고자 하는 부위에 센서를 위치시키고 180도~360도를 회전하며 동일부위를 완전한 3차원의 내부구조의 파악이 가능한 영상을 촬영
	RIOSensor	IO Sensor(LOS) - 구강내에 위치시켜서 외부에서 엑스선을 촬영하여 주로 치아 및 뼈, 잇몸 치주질환 등 진단에 사용함
디지털치료 솔루션	RIOScan	IP Scanner(IPS) - 아날로그 필름 대신 이미징플레이트(Imaging Plate)를 이용하여 엑스선을 촬영한 다음 이것을 레이저광으로 주사하여 이 때에 생기는 형광을 전기신호로부터 디지털 신호로 변환하는 시스템으로 주로 치아 및 치아주위조직의 구조(뼈, 잇몸), 치주질환 등 진단에 사용함
	RAYDENT Solution, RAYSCAN Studio, RAYSCAN (디지털 솔루션)	1) 제품의 특징 : CT를 포함하는 CT, 3D프린터 및 후경화기, CAD/CAM SW, 그리고 CT-to-STL Converter SW, 구강카메라, 포터블 X-ray 등 패키지로 판매 2) 기능 : 디지털 치과를 구현하기 위한 토탈 품목임 3) 주요용도 : 기존 CBCT 제품의 원용도인 진단뿐만 아닌 병원의 직접 수익으로 연결되는 치료 분야에 활용할 수 있는 Digital Dentistry 구현으로 사용됨
	RAYDENT Studio (3D 프린터 솔루션)	1) 제품의 특징 : 3D프린터 및 후경화기, CAD/CAM SW 의 단독 또는 패키지로 판매 2) 기능 : 치과 보형물 제작을 위한 CAM 장비 중 하나임 3) 주요용도 : 기공소가 아닌 치과 내 Chairside에서 직접 환자의 치아 보형물을 출력할 수 있어 개인 맞춤형 치료가 가능하고 치료시간을 단축할 수 있음

자료 : 레이, SK 증권

디지털 치료 솔루션 과정 및 적용 분야

Digital Workflow



Digital Scan

혁신적인지과용 3차원스캔방식으로정밀하게



Digital Design

어떤케드소프트웨어보다 쉽고간단하게



Digital 3D Printing

빠르고정확한 치과용3D프린터가 당신에게여유를



Smile Care

디지털기술이 환한웃음을

Application Case



임시치아 (크라운 & 브릿지)



임플란트 수술 가이드



신경치료가이드



투명교정장치



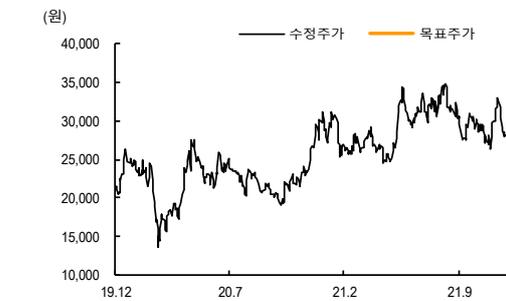
양악수술가이드



스마일디자인

자료 : 레이, SK 증권

일시	투자의견	목표주가	목표가격		괴리율	
			대상시점	평균주가대비	최고(최저) 주가대비	
2021.12.29	Not Rated					
2021.08.06	Not Rated					
2021.03.25	Not Rated					
2020.12.07	Not Rated					
2020.10.22	Not Rated					
2020.07.30	Not Rated					



Compliance Notice

- 작성자(이소중)는 본 조사분석자료에 게재된 내용들이 본인의 의견을 정확히 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 신의성실하게 작성되었음을 확인합니다.
- 본 보고서에 언급된 종목의 경우 당사 조사분석담당자는 본인의 담당종목을 보유하고 있지 않습니다.
- 본 보고서는 기관투자가 또는 제 3 자에게 사전 제공된 사실이 없습니다.
- 당사는 자료공표일 현재 해당기업과 관련하여 특별한 이해 관계가 없습니다.
- 종목별 투자의견은 다음과 같습니다.
- 투자판단 3 단계 (6 개월 기준) 15%이상 → 매수 / -15%~-15% → 중립 / -15%미만 → 매도

SK 증권 유니버스 투자등급 비율 (2021 년 12 월 29 일 기준)

매수	90.91%	중립	9.09%	매도	0%
----	--------	----	-------	----	----

## 재무상태표

월 결산(억원)	2016	2017	2018	2019	2020
<b>유동자산</b>	185	182	340	610	636
현금및현금성자산	50	40	122	120	149
매출채권및기타채권	71	72	126	198	150
재고자산	62	66	86	92	173
<b>비유동자산</b>	58	76	73	156	256
장기금융자산	0	0	0	20	43
유형자산	12	16	14	60	86
무형자산	23	33	37	43	51
<b>자산총계</b>	243	258	413	767	892
<b>유동부채</b>	86	85	110	126	178
단기금융부채	46	49	35	26	103
매입채무 및 기타채무	33	28	60	67	54
단기충당부채					
<b>비유동부채</b>	23	27	40	65	61
장기금융부채				21	9
장기매입채무 및 기타채무	1	2	3	4	5
장기충당부채	5	4	6	7	9
<b>부채총계</b>	109	111	150	191	239
<b>지배주주지분</b>	134	147	263	575	653
자본금	27	27	28	33	33
자본잉여금	159	159	219	421	421
기타자본구성요소			7		3
자기주식					
이익잉여금	-52	-39	9	120	197
<b>비지배주주지분</b>					
<b>자본총계</b>	134	147	263	575	653
<b>부채외자본총계</b>	243	258	413	767	892

## 현금흐름표

월 결산(억원)	2016	2017	2018	2019	2020
<b>영업활동현금흐름</b>	6	11	43	60	29
당기순이익(손실)	17	12	53	116	79
비현금성항목등	7	15	34	60	31
유형자산감가상각비	3	4	5	17	34
무형자산상각비	3	4	6	9	10
기타	1	7	23	33	-12
운전자본감소(증가)	-16	-14	-42	-110	-60
매출채권및기타채권의 감소(증가)	58	62	-57	-79	40
재고자산감소(증가)	-16	-2	-19	-6	-82
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	-58	-71	33	9	-12
기타	115	121	-112	-191	74
법인세납부	0	0	-1	-4	-20
<b>투자활동현금흐름</b>	-27	-31	-21	-234	-56
금융자산감소(증가)	0	0	0	-190	64
유형자산감소(증가)	-10	-8	-3	-13	-47
무형자산감소(증가)	-16	-21	-18	-22	-25
기타		2	0	9	15
<b>재무활동현금흐름</b>	63	10	60	172	58
단기금융부채증가(감소)	-14	3	-15	-25	73
장기금융부채증가(감소)	-10			-9	-22
자본의증가(감소)	80		68	200	
배당금의 지급					
기타	6	7	7	7	7
<b>현금의 증가(감소)</b>	43	-10	82	-2	30
기초현금	8	50	40	122	120
기말현금	50	40	122	120	149
FCF	N/A(IFRS)	-5	15	-24	-58

자료 : 레이, SK증권 추정

## 포괄손익계산서

월 결산(억원)	2016	2017	2018	2019	2020
<b>매출액</b>	265	329	515	731	552
<b>매출원가</b>	156	180	291	385	286
<b>매출총이익</b>	109	150	225	346	266
매출총이익률 (%)	41.0	45.4	43.6	47.3	48.2
<b>판매비와관리비</b>	95	130	164	217	220
<b>영업이익</b>	13	19	60	129	46
영업이익률 (%)	5.0	5.9	11.7	17.6	8.3
<b>비영업손익</b>	3	-10	2	4	43
순금융비용	2	1	1	1	0
외환관련손익	4	-11	3	3	-5
관계기업투자등 관련손익					1
<b>세전계속사업이익</b>	16	10	62	133	89
세전계속사업이익률 (%)	6.0	3.0	12.1	18.2	16.1
<b>계속사업법인세</b>	-1	-2	10	17	10
<b>계속사업이익</b>	17	12	53	116	79
<b>중단사업이익</b>					
<b>*법인세효과</b>					
<b>당기순이익</b>	17	12	53	116	79
순이익률 (%)	6.5	3.5	10.2	15.8	14.3
지배주주	17	12	53	116	79
지배주주귀속 순이익률(%)	6.46	3.51	10.19	15.81	14.32
비지배주주					
총포괄이익	17	13	48	113	75
지배주주	17	13	48	113	75
비지배주주					
<b>EBITDA</b>	19	27	72	155	90

## 주요투자지표

월 결산(억원)	2016	2017	2018	2019	2020
<b>성장성 (%)</b>					
매출액	N/A(IFRS)	24.3	56.5	41.9	-24.5
영업이익	N/A(IFRS)	46.9	210.8	112.7	-64.4
세전계속사업이익	N/A(IFRS)	-37.1	523.7	113.7	-33.3
EBITDA	N/A(IFRS)	41.4	163.5	114.5	-42.1
EPS(계속사업)	N/A(IFRS)	-36.7	344.2	98.9	-37.8
<b>수익성 (%)</b>					
ROE	N/A(IFRS)	8.2	25.6	27.6	12.9
ROA	N/A(IFRS)	4.6	15.7	19.6	9.5
EBITDA마진	7.3	8.3	14.0	21.2	16.2
<b>안정성 (%)</b>					
유동비율	214.9	214.8	308.5	483.7	356.6
부채비율	81.5	75.7	57.1	33.2	36.6
순차입금/자기자본	-3.3	6.0	-33.3	-42.4	-25.6
EBITDA/이자비용(배)	10.8	20.4	54.3	82.6	38.9
<b>주당지표 (원)</b>					
EPS(계속사업)	171	108	480	955	594
BPS	1,256	1,376	2,336	4,324	4,907
CFPS	232	182	587	1,170	923
주당 현금배당금					
<b>Valuation지표 (배)</b>					
PER(최고)				22.5	46.3
PER(최저)				13.0	23.1
PBR(최고)				5.0	5.6
PBR(최저)				2.9	2.8
PCR				18.3	28.9
EV/EBITDA(최고)	0.7	1.1	-0.8	17.1	39.4
EV/EBITDA(최저)	0.7	1.1	-0.8	9.3	18.9