

DUKSAN NEOLUX

Investor Relations 2020

The 1st INNO-Creator via Unlimited Challenge

Disclaimer

본 자료에 기술되어 있는 2019년 4분기 실적은 K-IFRS 기준의 내용이며, 투자자들에게 정보 제공을 목적으로 덕산홀딩스(주)(이하 회사)에서 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드립니다.

또한 본 자료는 미래의 불확실성 및 위험 요인에 따라 변경될 수 있는 가정에 근거한 특정 정보를 포함하고 있습니다. 이는 세계 경제와 그에 따른 트렌드, 시장 전략 및 사업 계획 등의 미래 투자 계획을 포함 합니다. 이러한 가정과 환경의 변화로 인한 변동 사항에 대하여는 당사의 책임이 없음을 양지하시길 바랍니다.

회사의 실제 실적은 당사가 예측하지 못할 수 있는 요소들로 인해 변경될 수 있습니다. 이러한 요소는 경제 침체의 심화, 고객 수요의 감소, 주요 고객의 이탈, 가격 하락 압박, 특정 프로젝트 및 설비투자에 대한 자금 조달 상의 문제 등을 포함합니다.

본 자료에 포함된 재무 정보는 외부감사인의 회계 감사가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분의 편의를 위해 작성된 자료이므로, 감사 후 실제 실적에는 변동이 생길 수 있음을 양지하시길 바랍니다.

Contents

Chapter 1 _ Company Overview

- 01. Company Identity
- 02. Company Outline
- 03. Company History
- 04. Shareholder Information

Chapter 2 _ Business Overview

- 05. Products and Competitiveness
- 06. Manufacturing Facility
- 07. Manufacturing Process
- 08. Growth Strategy

Chapter 3 _ Financial Overview

- 09. Monthly/Quarterly Results
- 10. Quarterly & Financial

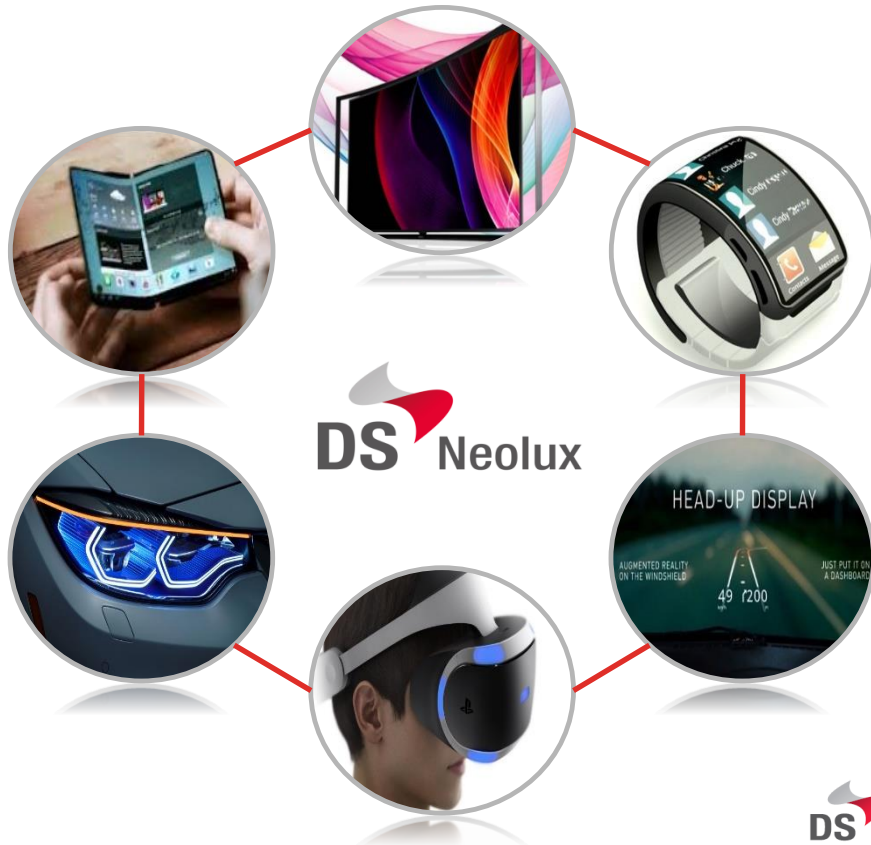
01. Company Identity

OLED 산업의 핵심 소재인 유기재료 사업 영위

OLED 소재 세계 선두주자

Vision

BLU가 없어 형태에 자유로운 차세대 디스플레이인
저전력, 장수명의 OLED 소재 개발 및 양산업체



비전

끊임없이 도전하는 소재·부품
1st INNO-Creator



핵심 가치

- 기술'을 통한 '미래'의 창조
- '감동'을 통한 '고객'의 행복
- '책임'을 통한 '사회'의 발전
- '나'를 통한 '우리'의 실현



경영 방침

- 공감 경영, 책임경영
- 신뢰 경영, 기술경영
- 프로세스 경영

02. COMPANY OUTLINE

기업명	덕산네오룩스(주)	사업분야	OLED 유기재료 제조 및 판매
대표이사	이 준 호, 이 수 훈	임직원수	183명(2019년 12월 31일 기준)
자본금	4,802 백만원	주소	충남 천안시 서북구 입장면 석골길 21-32
코스닥 상장	2015년 02월 06일(분할재상장)	홈페이지	www.dsnl.co.kr

Chairman



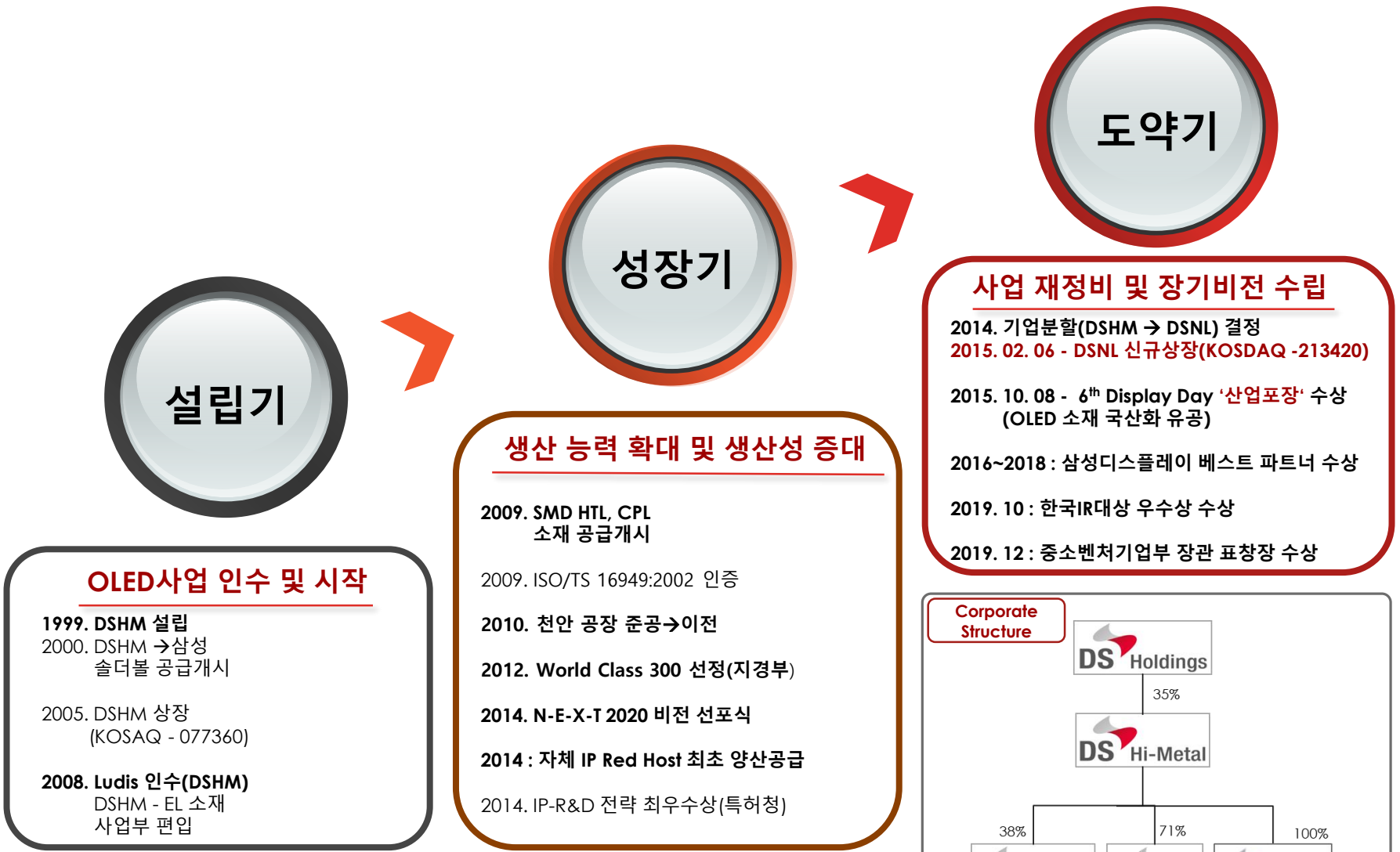
會長 이준호

- 부산대학교 경제학과
- 前 현대중공업, 현대정공
- 덕산산업 설립(1982)
- 덕산하이메탈 설립(1999)
- 現 덕산하이메탈 대표이사
- 現 덕산네오룩스 대표이사
- 現 덕산홀딩스 대표이사
- 現 덕산그룹 회장

주요 임원진

직책	성명	주요경력
대표이사 (CEO)	이 수 훈	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 고려대학교 국제대학원 석사 ▪ 전 동부일렉트로닉스 ▪ 現 덕산그룹 부회장
부사장 (CTO)	강 성 기	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 성균관대학교 전자재료공학 박사 ▪ 전 삼성SMD
상무 (CMO)	황 석 주	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 캘리포니아 주립대 경제학 ▪ 전 삼성반도체

03. COMPANY HISTORY



설립기

OLED사업 인수 및 시작

- 1999. DSHM 설립
- 2000. DSHM → 삼성 솔더볼 공급개시
- 2005. DSHM 상장 (KOSDAQ - 077360)
- 2008. Ludis 인수(DSHM) DSHM - EL 소재 사업부 편입

성장기

생산 능력 확대 및 생산성 증대

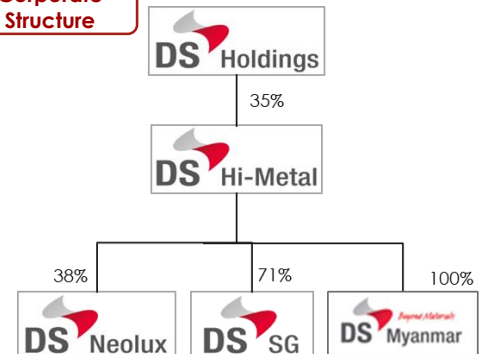
- 2009. SMD HTL, CPL 소재 공급개시
- 2009. ISO/TS 16949:2002 인증
- 2010. 천안 공장 준공→이전
- 2012. World Class 300 선정(지경부)
- 2014. N-E-X-T 2020 비전 선포식
- 2014 : 자체 IP Red Host 최초 양산공급
- 2014. IP-R&D 전략 최우수상(특허청)

도약기

사업 재정비 및 장기비전 수립

- 2014. 기업분할(DSHM → DSNL) 결정
- 2015. 02. 06 - DSNL 신규상장(KOSDAQ -213420)
- 2015. 10. 08 - 6th Display Day '산업포장' 수상 (OLED 소재 국산화 유공)
- 2016~2018 : 삼성디스플레이 베스트 파트너 수상
- 2019. 10 : 한국IR대상 우수상 수상
- 2019. 12 : 중소벤처기업부 장관 표창장 수상

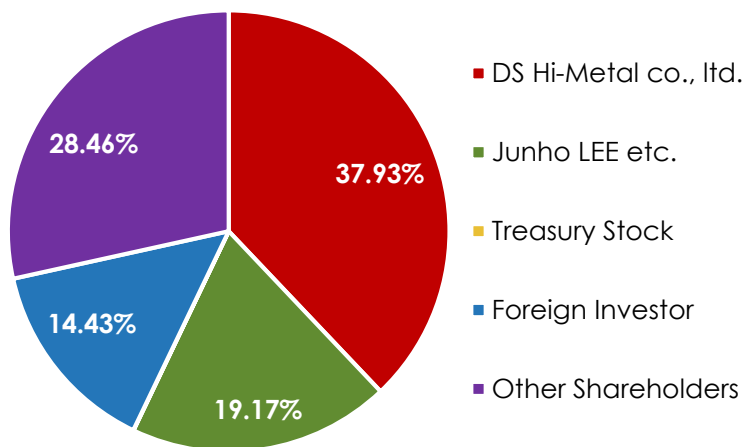
Corporate Structure



04. SHAREHOLDER INFORMATION

Shareholder

※ 2019. 12. 31



※ Total No. of Outstanding shares : 24,010,012 shares

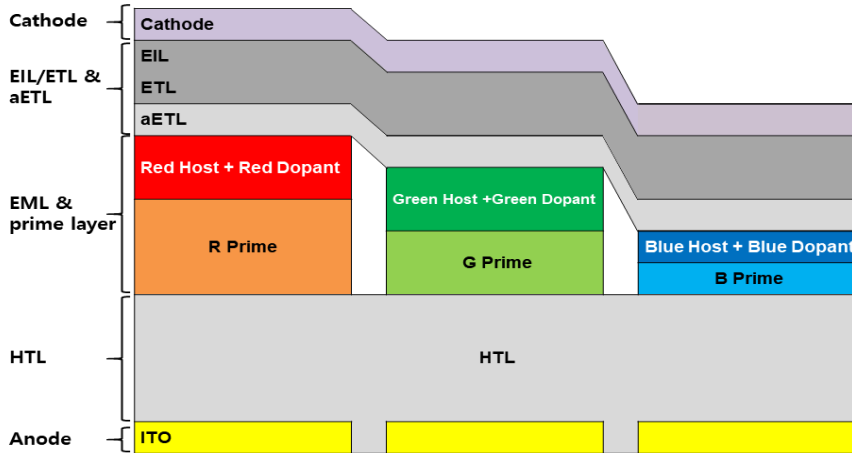
Shareholder Info

No. of shares that could be issued	80,000,000 shares		
	Shareholders	No. of shares	Stake
덕산하이메탈(주)	9,105,856	37.93%	최대주주
이준호 및 특수관계자	4,602,524	19.17%	이준호 회장(17.21%) 및 특수관계자
자사주	5,528	0.02%	자사주
외국인지분율	3,464,052	14.43%	(2020/02/17 : 18.2%)
기타(국내기관 및 개인)	8,448,173	35.19%	
Total	24,010,012	100%	

05. PRODUCTS AND COMPETITIVENESS

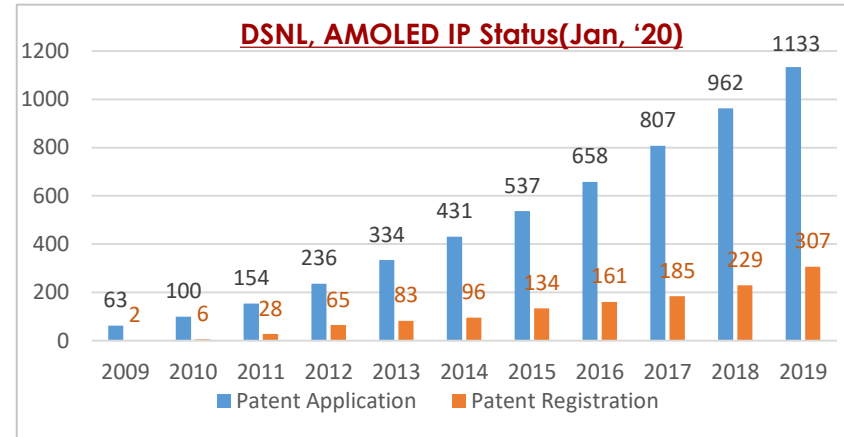
차세대 Display OLED 유기 재료 제조/판매 및 연구개발

AMOLED Structure(RGB Type)



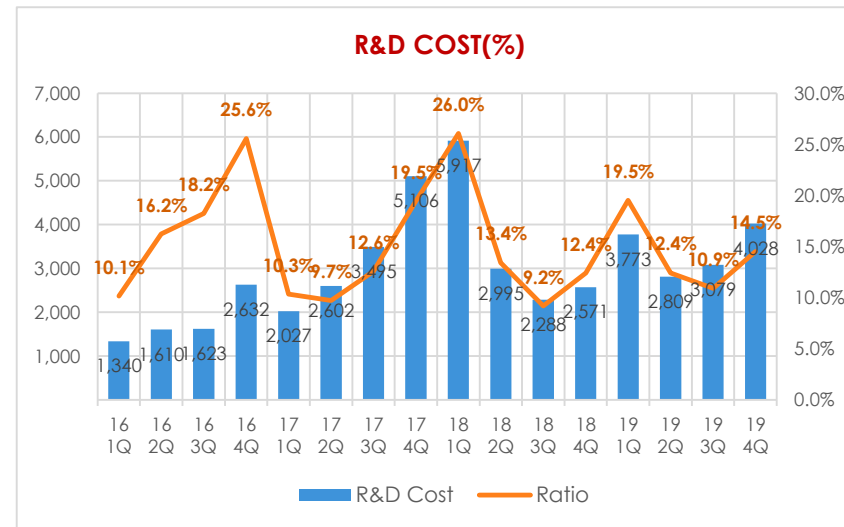
출처 : IHS/미래에셋대우증권

R & D



DSNL Products

Categories	Competitors	Our Company	M/S
HTL	1~2	MP	Top1
Red Host	1	MP	Top1
Red Prime	1	MP	Top1
Green Prime	1	MP	Top1



• Total Products : HTL(CPL), Red Host, Green Host, R,G,B Prime, ETL

06. MANUFACTURING FACILITIES

OLED 수요 증가에 대응하기 위한 충분한 생산시설 보유

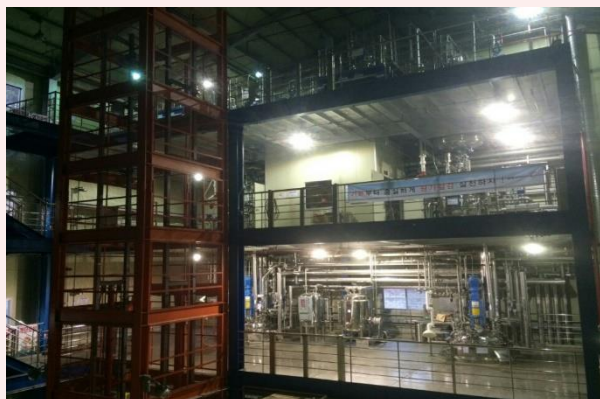
2019.12.31 기준

합성 설비(3ton/Mon)

▪ 300ℓ



▪ 3000ℓ



정제 설비(1.7ton/Mon)

▪ Sublimation



07. MANUFACTURING PROCESS

OLED 재료 설계 및 합성기술 및 고순도 정제 및 대량 생산기술
정제기술 특허보유 및 수율 및 품질 안정성(타사 대비 우위)

제조 공정

➤ On-Time Delivery 체제 구축

Synthesis



In-Line 생산 System

- 불순물 혼입 방지
- 합성 조건 균일도 유지
- Needs에 즉각 대응 가능

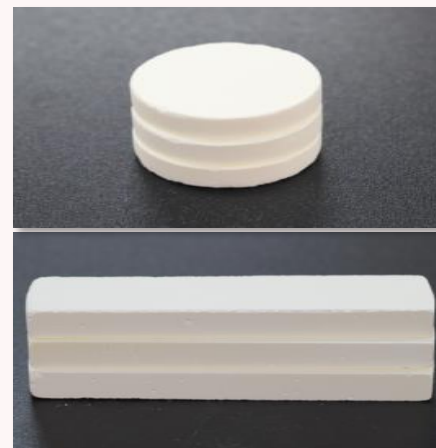
Purification



고순도 Sublimatorm

- Clean Zone(Class10,000)
- 정제 생산 Capa 세계 최대

Molding



Coin & Stick

- Clean Zone(Class1,000)
- 국내 유일 스틱 성형기술 보유
- 높은 생산성 및 품질 경쟁력

08. GROWTH STRATEGY

DS Growth Strategy



지속적인 신사업 추진

- 급변하는 사업환경에 대비
- 타 재료 R&D 로 양산 제품 다변화
- 기존사업과의 시너지 창출 및 극대화

국내 점유율 1위 업체 지위 공고화

- 마케팅 차별화 및 혁신제품 기술 확보를 통한 매출향상, 영업이익 극대화
- 장기공급계약 비중 확대

고객사 확대

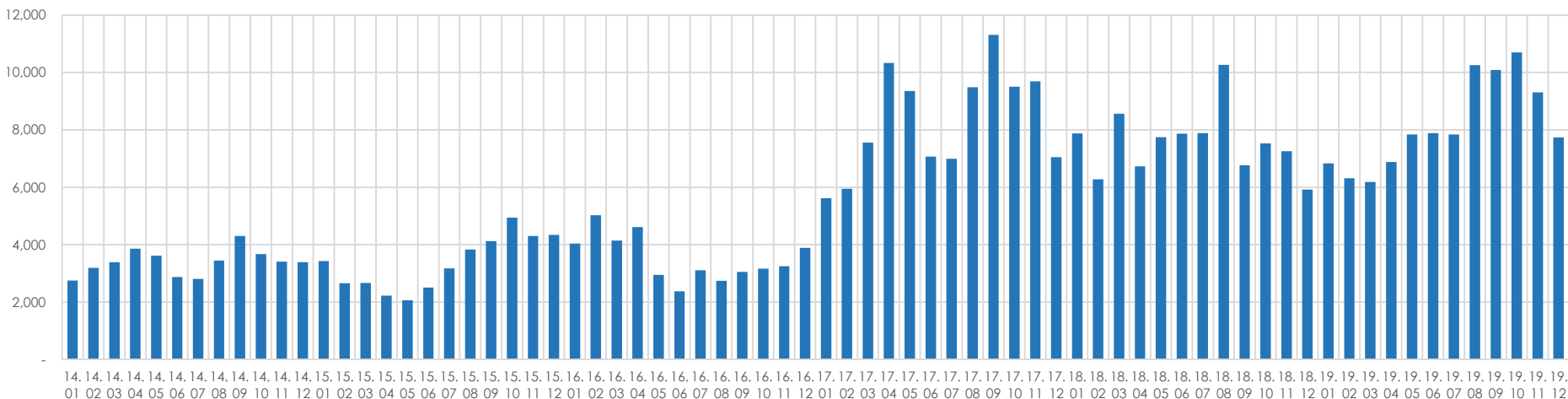
- 영업 및 마케팅 강화를 통한 신규고객 확보
- 지속적인 R&D를 통한 신제품 개발 및 시장 선도

09. MONTHLY/QUARTERLY RESULTS



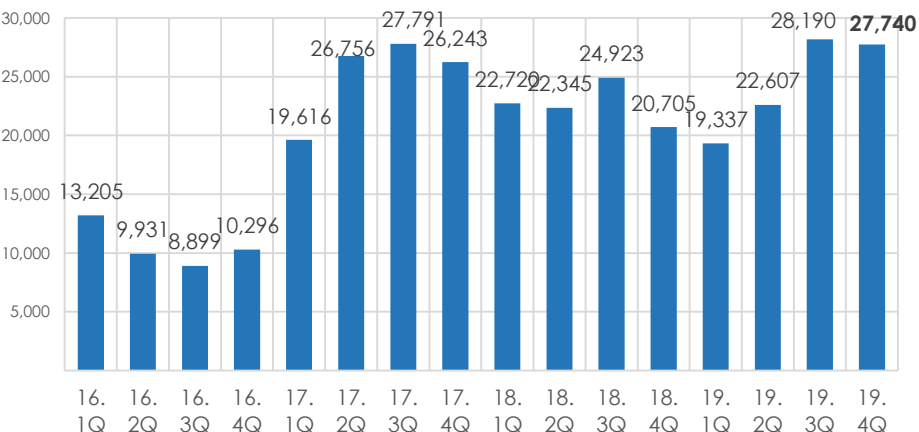
Monthly Sales(Seasonality)

KRWmn



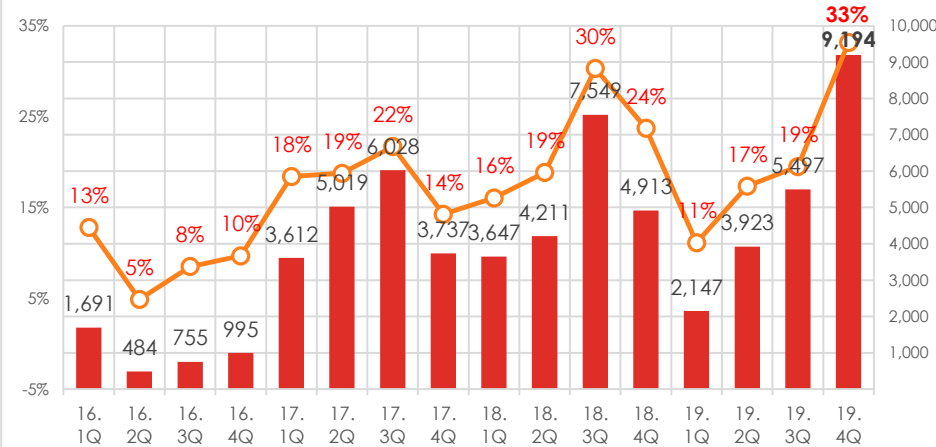
Quarterly Sales

KRWmn



Quarterly OP(M)

KRWmn



10. QUARTERLY & FINANCIAL

QoQ/YoY

KRWmn

	2019 4Q	QoQ	2019 3Q	2018 4Q	YoY
매출액 (매출원가율)	27,740 (54%)	-2%	28,190 (69%)	20,705 (59%)	34%
매출총이익	12,752 (46%)	47%	8,646 (31%)	8,476 (41%)	50%
판매관리비	3,558 (13%)	13%	3,149 (11%)	3,563 (17%)	0%
영업이익	9,194 (33%)	67%	5,497 (19%)	4,913 (24%)	87%
영업외손익	-1,392 (-5%)	TR	1,423 (5%)	69 (0%)	TR
세전이익	7,802 (28%)	13%	6,920 (25%)	4,982 (24%)	57%

Condensed Balance Sheet

KRWmn

	2019. 12. 31	2018. 12. 31	2017. 12. 31	2016. 12. 31
[유동자산]	78,406	72,142	76,721	52,396
[비유동자산]	102,905	88,181	72,524	65,740
자산총계	181,311	160,323	149,245	118,136
[유동부채]	16,063	13,682	19,614	5,919
[비유동부채]	5,305	5,695	7,149	3,688
부채총계	21,368	19,377	26,763	9,607
[자본금]	4,802	4,802	4,802	2,402
[주식발행초과금]	93,775	93,775	93,775	96,208
[기타자본항목]	311	311	311	3,326
[이익잉여금]	61,055	42,058	23,594	6,593
자본총계	159,943	140,946	122,482	108,528
부채 및 자본총계	181,311	160,323	149,245	118,136

Thank you!

DUKSAN NEOLUX
Investor Relations 2020