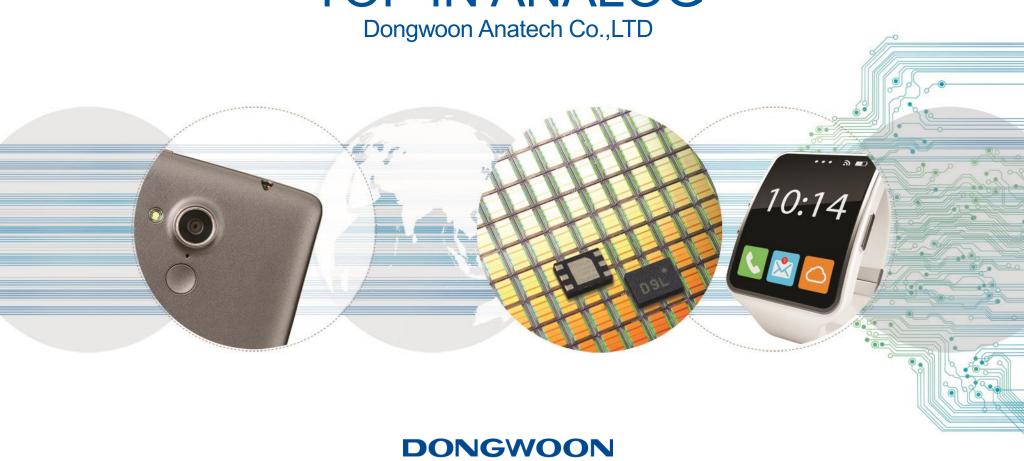
INVESTOR RELATIONS 2018

TOP IN ANALOG



ANATECH

Disclaimer

본 자료는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 ㈜동운아나텍(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 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률'에 대한 위반에 해당될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

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 미래 실적은 "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, 별도의 고지 없이 변경 될 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

주식 매입과 관련된 모든 투자 결정은 오직 금융감독원에 제출한 증권신고서 또는 사업보고서 등을 통해 제공되는 정보만을 바탕으로 내려져야 할 것입니다.

동운아나텍 소개



반도체 업력 30년의 반도체 시장 발전과 함께해 온 반도체 전문가 CEO

회사 현황			
	회사명	동운아나텍	
	대표이사	김동철	
	설립일	2006년 7월 1일	
	자본금	2,996백만원(2017년 12월 말 기준)	
	임직원수	130명(2017년 12월 말 기준)	
	사업영역	AF(Auto Focus) IC, Haptic IC, AMOLED DC-DC Converter, 지문인식	
	주소	서울시 서초구 남부순환로 2351 (서초동, 아리랑타워 9층)	
	홈페이지	www.dwanatech.com	

- 2016년 5월 "라이징스타" 선정 (한국거래소)
- 2016년 6월 "월드클래스300" 선정 (중소기업청)
- 2016년 7월 "아시아 유망기업 200"선정(美Forbes紙)
- 2017년 3월 "월드클래스300 R&D 지원기관 선정(중기청)

CEO



DONGWOON ANATECH

김동철대표이사

スロ	7121
	7757

• 1982.02

서울대학교 독어독문학과

• 1987.09 동운상사 설립

• 1982.01~1987.03 삼성전자 반도체 사업부 기획실

• 1998.05

동운인터내셔널 설립

• 2006.07

동운아나텍 설립

수상이력

• 2001.11 제 38회

무역의 날 국무총리 표창

2011.12 제 48회

무역의 날 1,000만불 수출의 탑 무역의 날 대통령 표창 및

• 2013.12 제 50회

2,000만불 수출의 탑

• 2016. 12 제 53회 무역의날 3,000만불 수출의 탑

Expansion

DONGWOON

ANATECH

세계 주요 IT 업체와 함께 하는 동운아나텍

모듈 업체

SONY

LITEON

SHARP

TOSHIBA

FOXCONN

Q-TECH Corporation .film

AP업체

OUALCOMM®

MEDIATEK

SONY

SAMSUNG 삼성전지

SAMSUNG 삼성전기

SAMSUNG 삼성디스플레이

Ppartron

CAMMSYS

🕒 LG이노텍

MCNEX^O

(LG디스플레이

Set 업체

SONY

SHARP

KYOCERa

川川米



lenovo联想

oppo

vivo

ZTE中兴





Global No.1

AF 시장 점유율 글로벌 No.1 동운아나텍

글로벌 아날로그반도체 시장은 Texas, STM, Rohm 등 미국, 일본업체가 주도하고 있습니다.

동운아나텍은 국내 아날로그반도체 업체 중 글로벌 경쟁력을 갖춘 유일한 기업입니다. 기타 A社9% 12%

B社 27% DONGWOON ANATECH

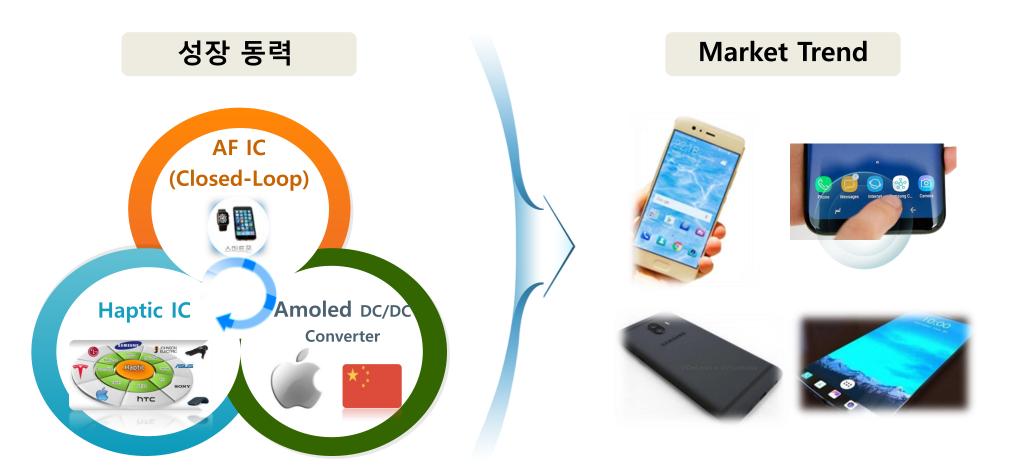
52%

8.1 억개

출처: TSR, 2017년발 기준

동운아나텍의 新성장 동력



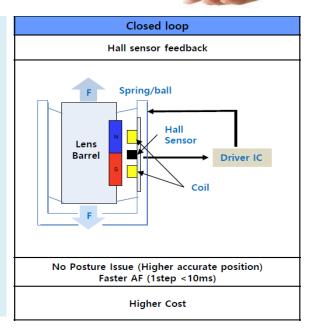


AF Driver IC 현황

Top In Analog
DONGWOON
ANATECH

Point 1. 삼성 & 중화권 향 물량 확대(듀얼~트리플 본격화)

- 1) 삼성, 중저가 모델 C/L 방식 적용되면서, 수익 개선
- ▶ 2018년 C/L AF는 플래그쉽(S), 준프리미엄(A), 보급형(J) 수량 감안 시 크게 증가 예상
- 2) 삼성, 플래그쉽 모델까지 자사 제품 적용 확대
- 3) 中, 듀얼~트리플 카메라 스마트폰 수량증가
- ▶ 화웨이, 샤오미 등 보급형 모델까지 트리플카메라 확대 추세









Haptic Driver IC 현황



Point 2. 모바일에서 ☞ 자동차, 가전, VR, 게임 시장까지

- 1) LG, 플래그쉽 스마트폰 18년에 계속 → V30, G7
- 2) 삼성, 중화권(샤오미, 화웨이) 프로모션 지속 → 하반기 디자인 인 목표
- 3) 전장 시장 Project 진행
 - ▶ LS오토모티브, 삼보모터스(현대, 기아차 주요 전장업체)
 - NIDEC(일본전산): 자동차내부용, 드론, 로봇, 게임 모터시장 진출 → 당사 IC * 글로벌 1위기업







Console 및 VR 관련 햅틱

다양한 Controller 등장

VR 시장 추가







현재 시장



HMD





Console 중심





VR

시장 분화



▼ Console 시장은 Sony, Microsoft, Nintendo의 <u>과점 시장</u> Console 시장은 전형적인 platform 시장











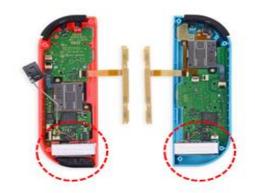




콘솔당 패드 1.5~2개 예상 → <u>Act. 3~4개</u>



Nintendo Switch





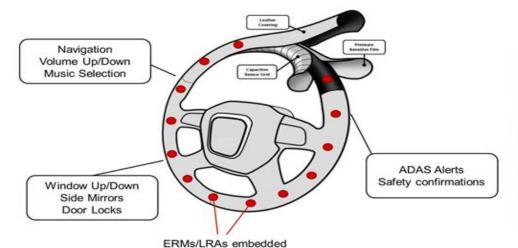


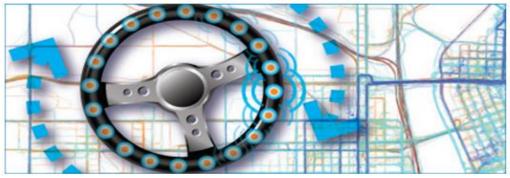
스티어링 휠 햅틱

● 현대 (제네시스), Jaguar (F-Pace) 등 햅틱 적용



현대 Haptic Actuator







in steering wheel





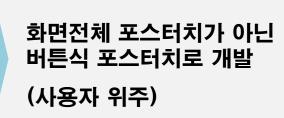
카지노 모니터용 햅틱

카지노 모니터용, 터치기능을 구현하는 구동 IC









AMOLED DC-DC Converter



Point 3. DC-DC Converter (아몰레드 디스플레이 전력 공급 칩)

- 1) BOE, 단독 디자인 인, 하반기 부터 공급 예상
- 2) AUO, 다지인 인 진행, 19년 공급 예상
- 3) LGD, 공급 중
 - ▶ 중화권 아몰레드 사업추진에 따른 전략적 사업화 추진

