



## Disclaimer

본 자료는 회사의 영업활동에 대한 이해증진을 위해 코아시아(이하“회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

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 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)

# CONTENTS

Prologue

01 About CoAsia

02 Core Competitiveness &  
Growth Potential

### 코아시아 마이크로 일렉트로닉스(대만 상장사)가 보유한 중화권 중심의 유통 및 솔루션 네트워크를 통해 제조 자회사의 중화권 주요 제조업체 진출

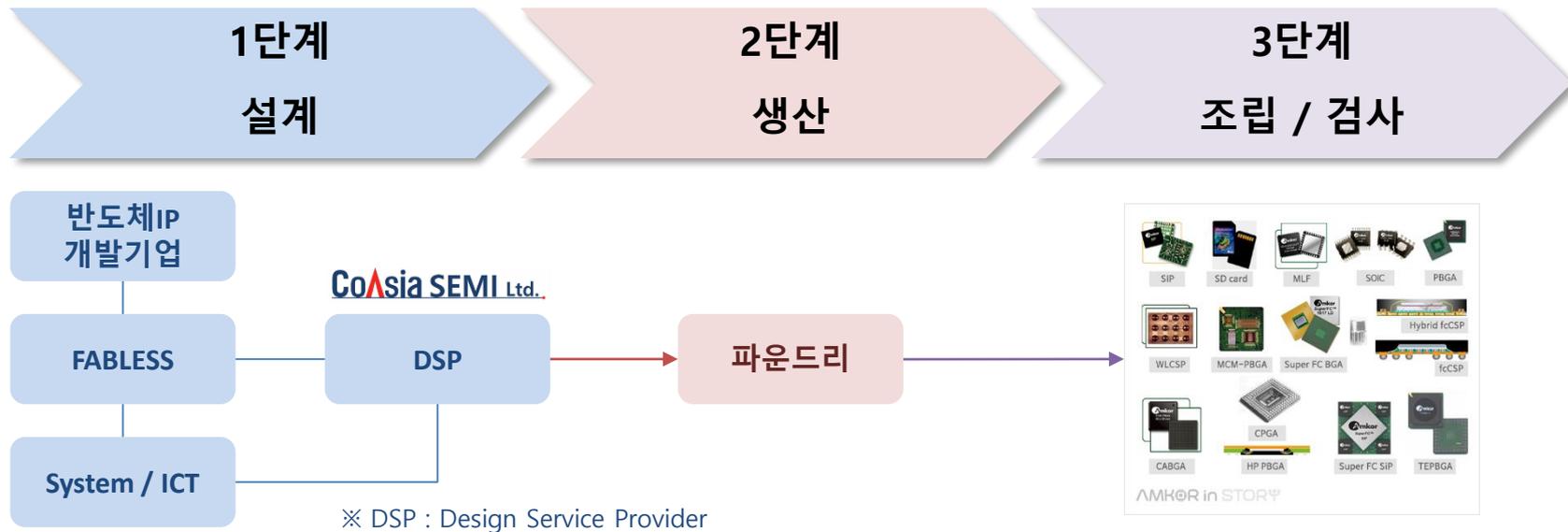
#### 코아시아



#### 중화권 Major 제조업체 진출



CoAsia 모태사업 (비메모리 파운드리 디자인서비스 사업) 및 20년간 시스템솔루션 및 반도체 유통사업을 통해 형성된 폭 넓은 중화권 네트워크를 기반으로 중화권 고객을 시작으로 글로벌 메이저 고객으로 확장하는 신규 DSP사업을 추진



### CoAsia SEMI

- 설계 → 생산 생태계의 중요 거점 역할
- Fabless 디자인 후속공정 (Back end)
- ICT 등 고객사의 턴키 서비스 (Front end + Back end)

# 01

Investor Relations 2019  
**About CoAsia**

- 01 회사개요
- 02 CoAsia 그룹
- 03 그룹 연혁
- 04 자회사 사업영역
- 05 자회사 생산인프라
- 06 CoAsia & 자회사 경영성과

## 국내시장에서 아시아로 넓혀가는 코아시아

### ▾ 일반개요

회사명	(주)코아시아 (구 코아시아홀딩스)
CEO	이희준, 위종묵 (각자 대표)
설립일	1993.05
자본금	100억 원
직원수	256명 (계열회사 포함: 6,640명)
사업영역	전문, 과학 및 기술 서비스업 계열회사 사업영역 - 비메모리 파운드리 디자인서비스, 마이크로폰, 스피커, 카메라모듈, LED 제조, 반도체 및 전자부품 유통
홈페이지	www.coasiacorp.co.kr
주소	인천광역시 남동구 남동서로 193

### ▾ CEO 프로필



#### 이희준 회장

- » 1997~현재 코아시아 그룹 회장
- » 2008~2015 HNT 일렉트로닉스 CEO
- » 1987~1997 삼성전자 Senior Manager

### ▾ 주요경영진

#### 위종묵 사장 (CoAsia)

- 코아시아 CEO
- 보광그룹 CFO
- 삼성전자 Manager

#### 김경호 사장 (CoAsia SEMI, Ltd. HK)

- CoAsia SEMI Ltd. HK CEO
- 연세대학교 교수
- 삼성전자 부사장 (ASIC, MEMORY)

#### 김진현 사장 (HNT VINA)

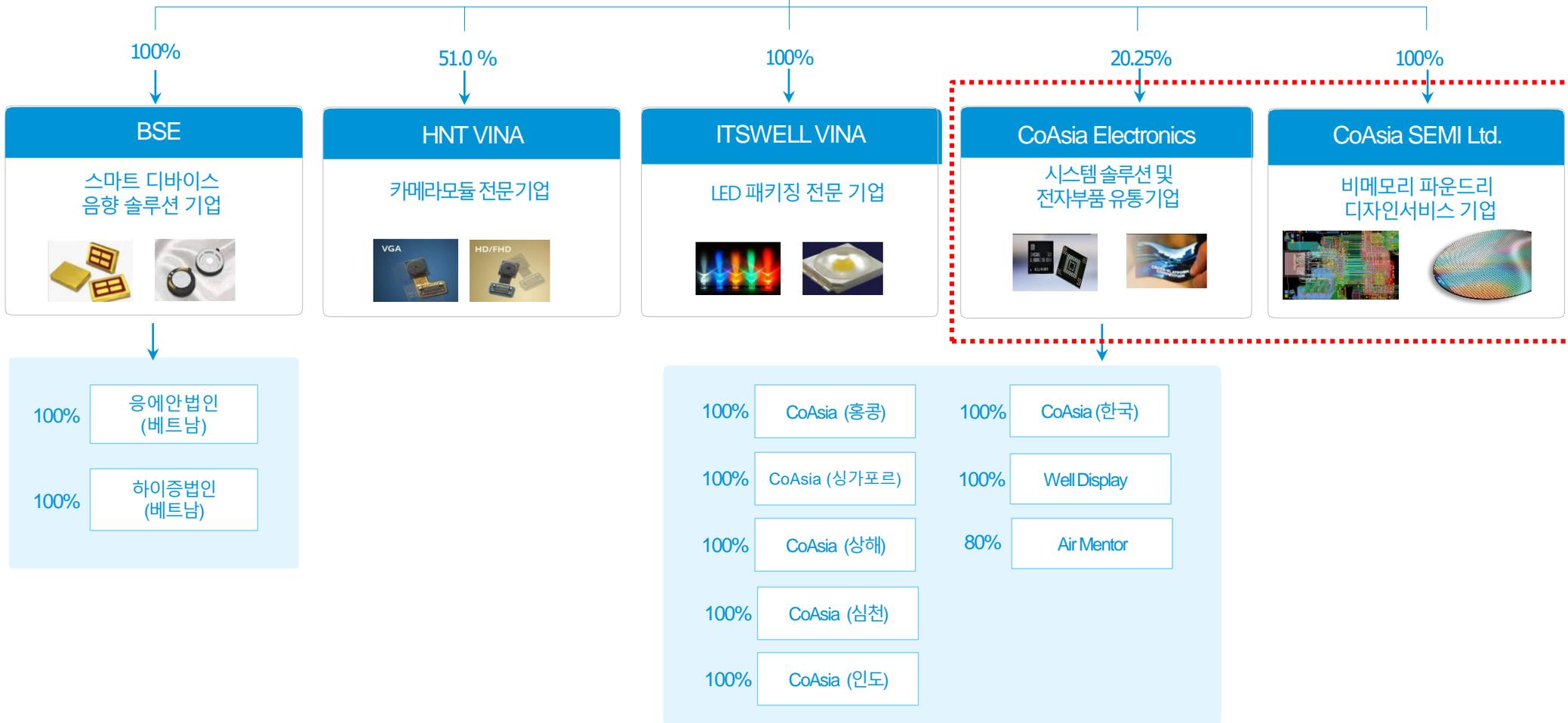
- HNT VINA CEO
- ITSWELL CEO
- 삼성전자 과장

#### 김태섭 사장 (BSE)

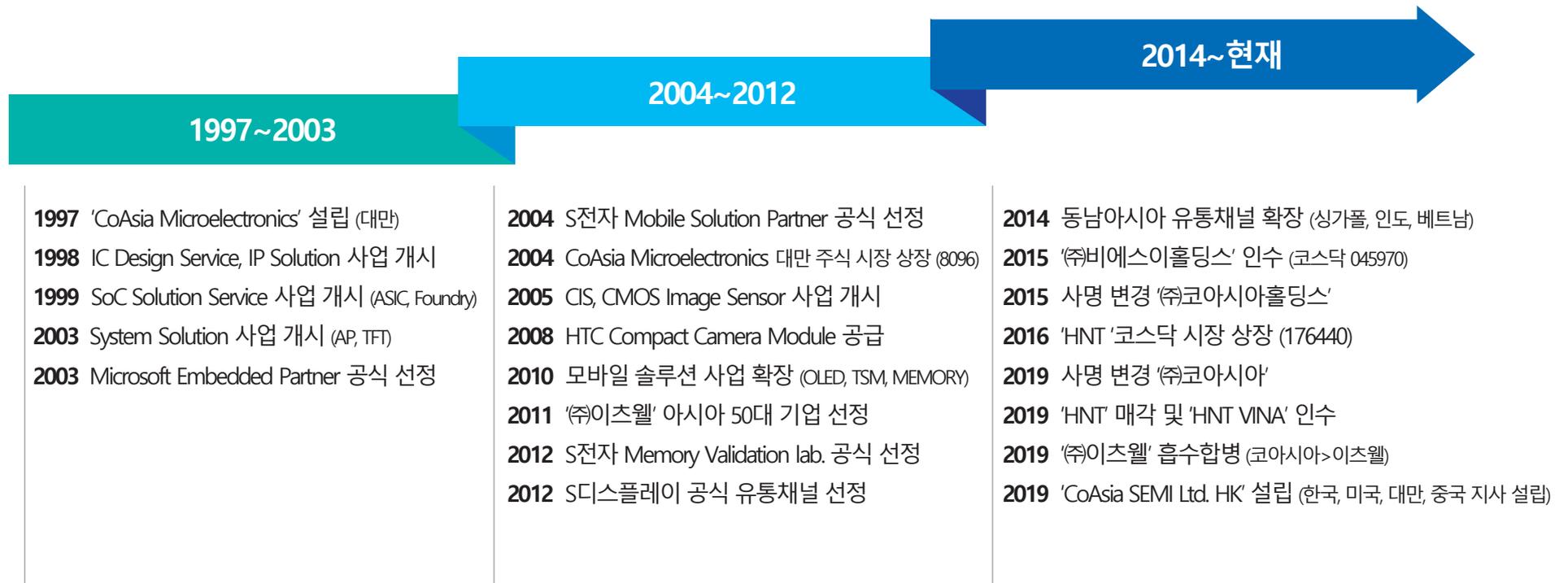
- 포인칩스 CEO
- CoAsia Microelectronics 기술 이사
- 삼성반도체 부장

## CoAsia CORPORATION

← 45.01% 케이프 메티스톤 PEF  
(최대출자자 : 이희준 대표 44%)



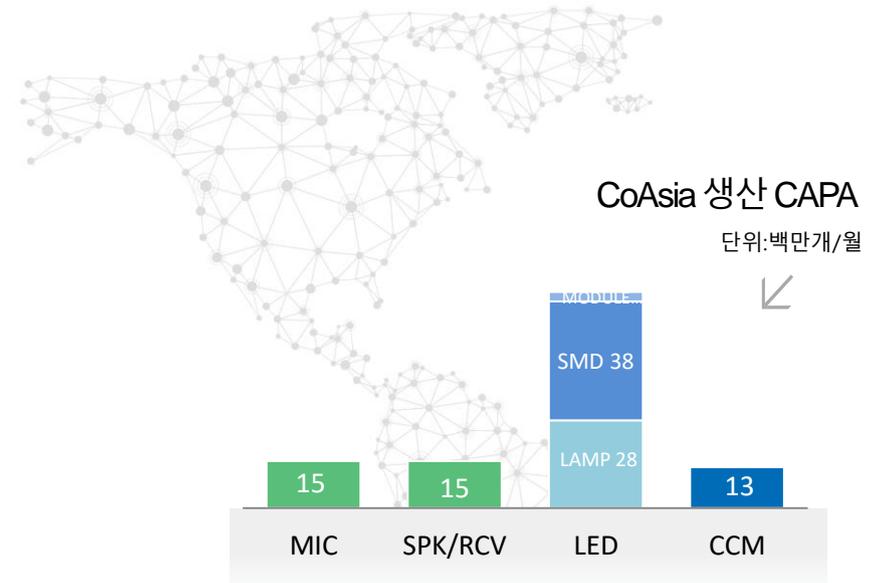
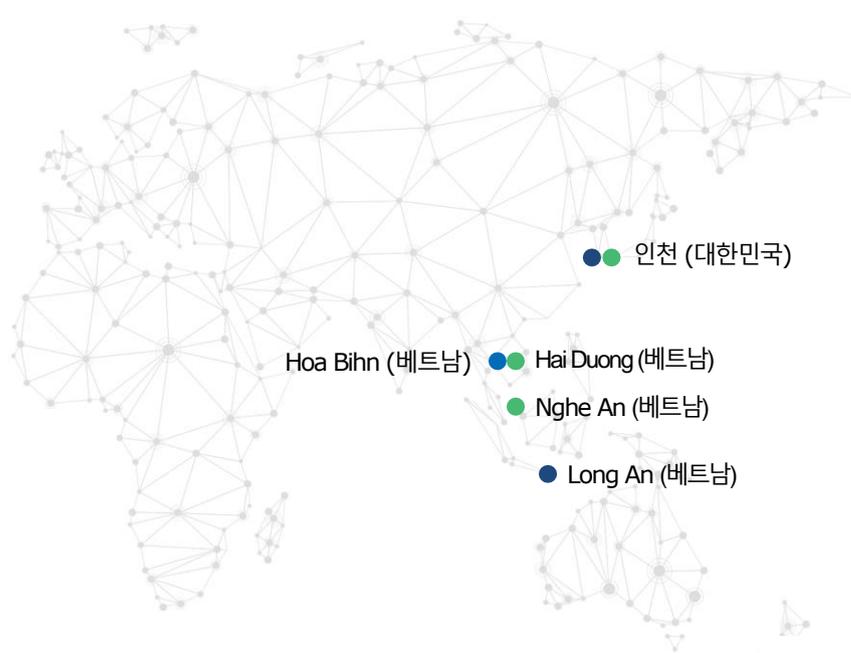
## 비메모리 반도체 디자인서비스 사업으로 제2의 성장 도모



### IT 부품에서 비메모리 파운드리 디자인서비스로 사업영역 확대



### 국내 본사를 중심으로 베트남 생산기지 확보를 통한 효율적 생산 인프라 구축



**BSE**

인천본사	Hải Dương 법인(베트남)	Nghe An법인(베트남)
· 면적: 9,898m <sup>2</sup>	· 면적: 9,800m <sup>2</sup>	· 면적: 50,000m <sup>2</sup>
· 직원수: 107명	· 직원수: 314명	· 직원수: 2,924명
· R&D Center	· CAPA: MIC(MEMS, ECM) 1,500만/월	· CAPA: SPK/RCV 1,500만/월 BM 1MM

**HOT**

VNA 법인
· 면적: 11,189m <sup>2</sup>
· 직원수: 2,100명
· CAPA: CCM 1,300만/월

**ITSWELL**

인천본사	베트남법인
· 면적: 7,357m <sup>2</sup>	· 면적: 4,293m <sup>2</sup>
· 직원수: 214명	· 직원수: 346명
· CAPA: LAMP 160만/월 SMD 2,100만/월 MODULE 338만/월	· CAPA: LAMP 2,700만/월 SMD 1,600만/월 MODULE 100만/월

# 02

Investor Relations 2019

## **Core Competitiveness & Growth Potential**

01 BSE

02 ITSWELL

03 HNT

04 CoAsia Taiwan

### 음향 솔루션 (MIC, SPK, 음향SW)분야에서의 절대적인 강자 국내 유일 MIC, SPK 동시 생산 전문기업

Microphone, Speaker 및 Receiver + SoD driver (New)

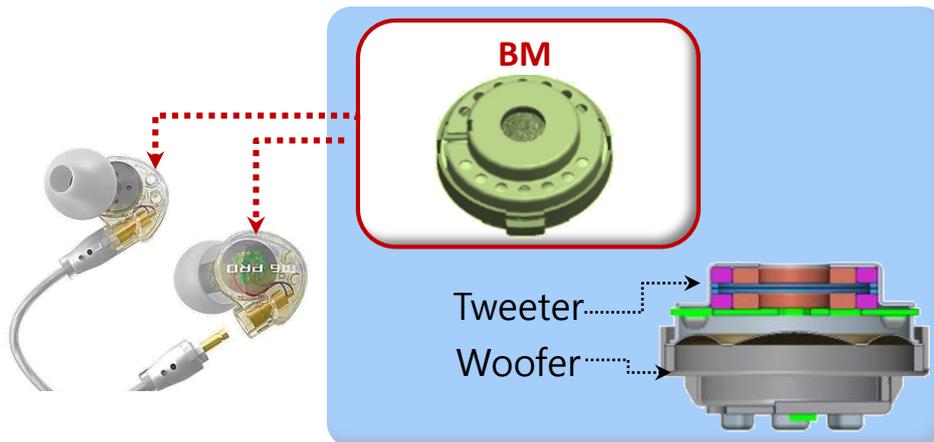


### 음향관련 S/W 및 H/W 솔루션, 음향 기구 설계 기술을 통해 음향 Set 사업 진입

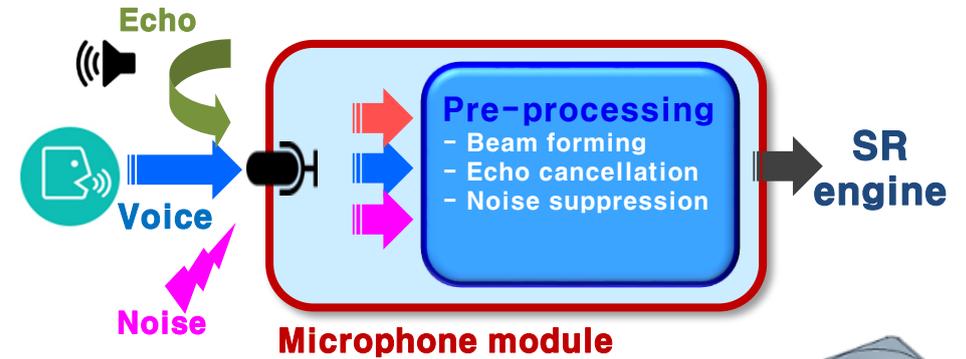
#### 고성능/고음질 SPK (BM) 개발

- » 대칭구조로 고역 재생 능력 우수
- » 구조가 단순하여 생산성 및 원가경쟁력 우수
- » 동축 일체형 구조로 Design 적용성 우수
- » TWS (True Wireless Stereo) Biz 연계 우수

BM (Balanced Membrane Speaker)



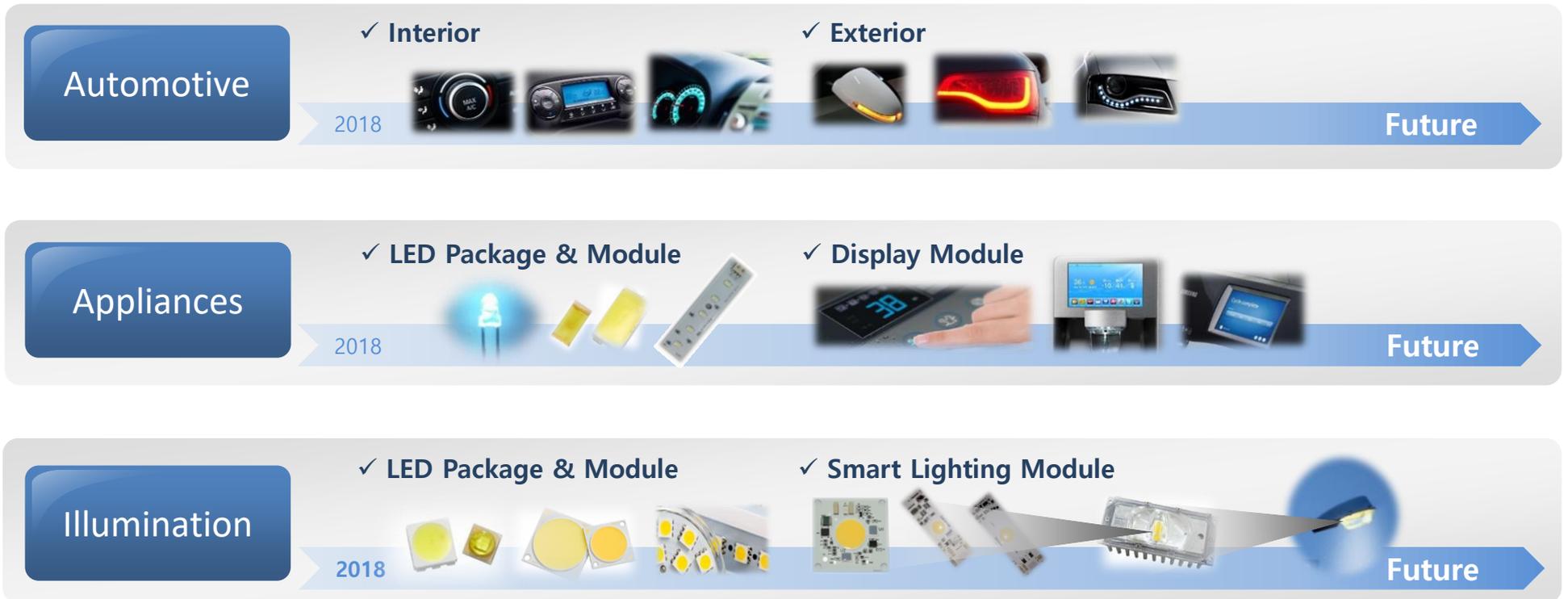
#### 음성인식 MIC Module 개발



음성 인식 전처리 Solution 개발



### 3대 주력시장 Application 확대 및 신규 고객사 지속 발굴

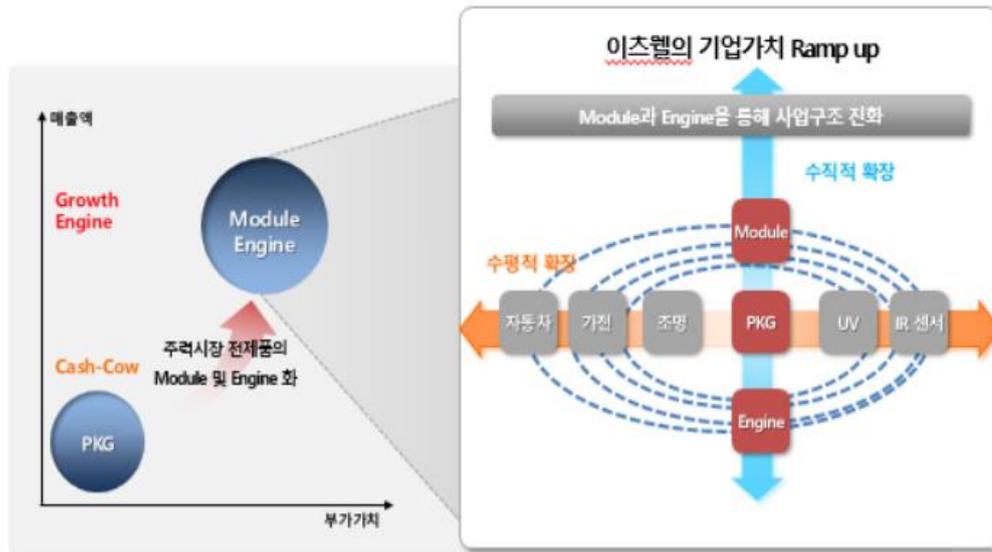


### 전장 확대 및 Module전환을 통한 Volume & Value 혁신 Sensor, IR, UV 등 Special Area 진입

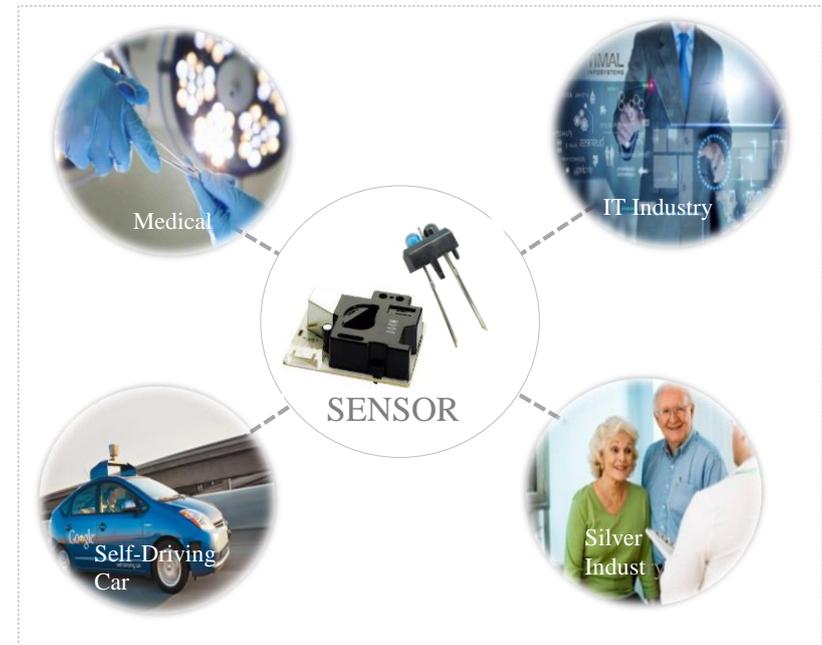
#### LED 핵심 경쟁력



- 다품종 소량 생산체제 구축
- 기술우위의 제품 경쟁력
  - 특허출원 18건, 등록 65건
- 강력한 마케팅 역량을 통한 성공적 시장 확대



#### LED와 시너지가 가능한 신규 Biz. 확대



### 빠른 성장을 보이는 보급형 스마트폰 카메라 모듈의 강자

#### 제조 기술력을 바탕으로 성장동력 확보



#### 제조/원가경쟁력

- 자동화설비제조기술+해외공장(베트남) 활용
- 베트남 공장 증설로 생산능력 및 원가경쟁력 확보
- 월 1,300만개 생산CAPA(베트남공장)



#### 높은 성장성(CAGR 17%)

- 2016년 매출액 : 1,544억
- 2017년 매출액 : 1,650억
- 2018년 매출액 : 2,120억



#### 삼성 보급형 스마트폰 카메라 모듈 강자

- Galaxy A, M, J 시리즈 비중 확대
- 저화소에서 고화소까지 다양한 라인업 구축
- 전면 : 5M, 8M, 13M, 16M, 24M / 후면 5M, 8M, 13M

#### 보급형 카메라 모듈 (CCM)



- 보급형 스마트폰 CCM
- 제조 전문 기업
- 저화소 ~ 고화소 FF 및 AF
- 제조 라인업 확보



제조 경쟁력



공정 자동화



원가 경쟁력

삼성전자 보급형 스마트폰 적용



Galaxy A시리즈

Galaxy M, J시리즈

### 경쟁사 대비 우수한 기술력을 기반으로 고객사의 보급형 전략모델 납품

#### ↘ 우수한 기술력 보유 및 공정 자동화

<RRT(Raw Resolution Test) 공정 적용>

**RRT란?**

• AP Board(H/W)로 진행하던 영상 Test를 S/W로 대체

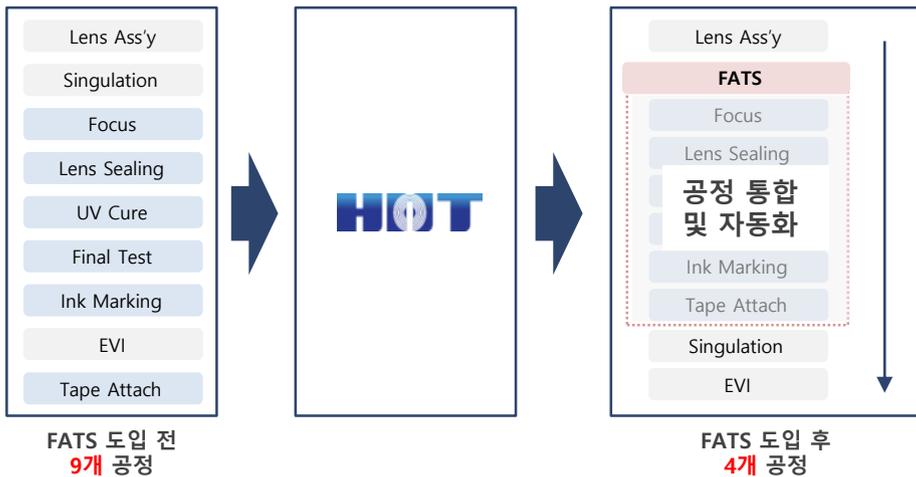
**기대효과**

**공정 효율화**

**가격경쟁력 확보**

**신규모델 선도개발**

<FATS(Full Auto Test System) 도입>



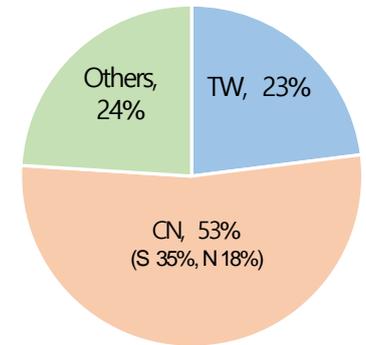
#### ↘ Active Align 설비 도입 / Bezellless에 따른 CCM 소형화



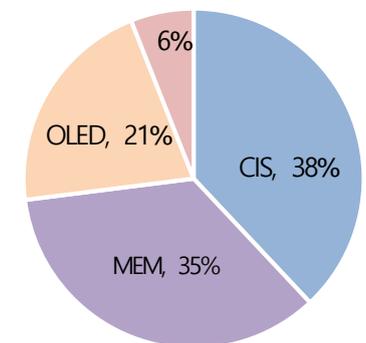
### 다년간 축적된 업적으로 세계 최대 시장의 메이저 고객사 확보 “아시아 1위 모바일 솔루션 파트너”



Revenue by Area



Revenue by Product



코아시아그룹 연계 , 주력 제품 라인 확대 및 사업영역 확장으로 시장 창출

### Introduce New Product Line



**Samsung Partner**  
Semiconductor / Display

### CoAsia Group



### Invest & Develop New Biz.



### Market Creation



