

YIKC



Mar. 2021

YIKC Group INTRODUCTION



사업소개

반도체 생산 단계별로 다양한 역할을 하는 관계사를 가지고 있으므로,
 산업에 영향력이나 상호 보완을 통해 사업적 시너지가 발생할 수 있도록 관계사 역할을 조율하고 있습니다.

YIKC EXICON



검사장비

SEMCNS



부품소재

DHK SEMTEK



정밀공구 기구조립

DDDIA

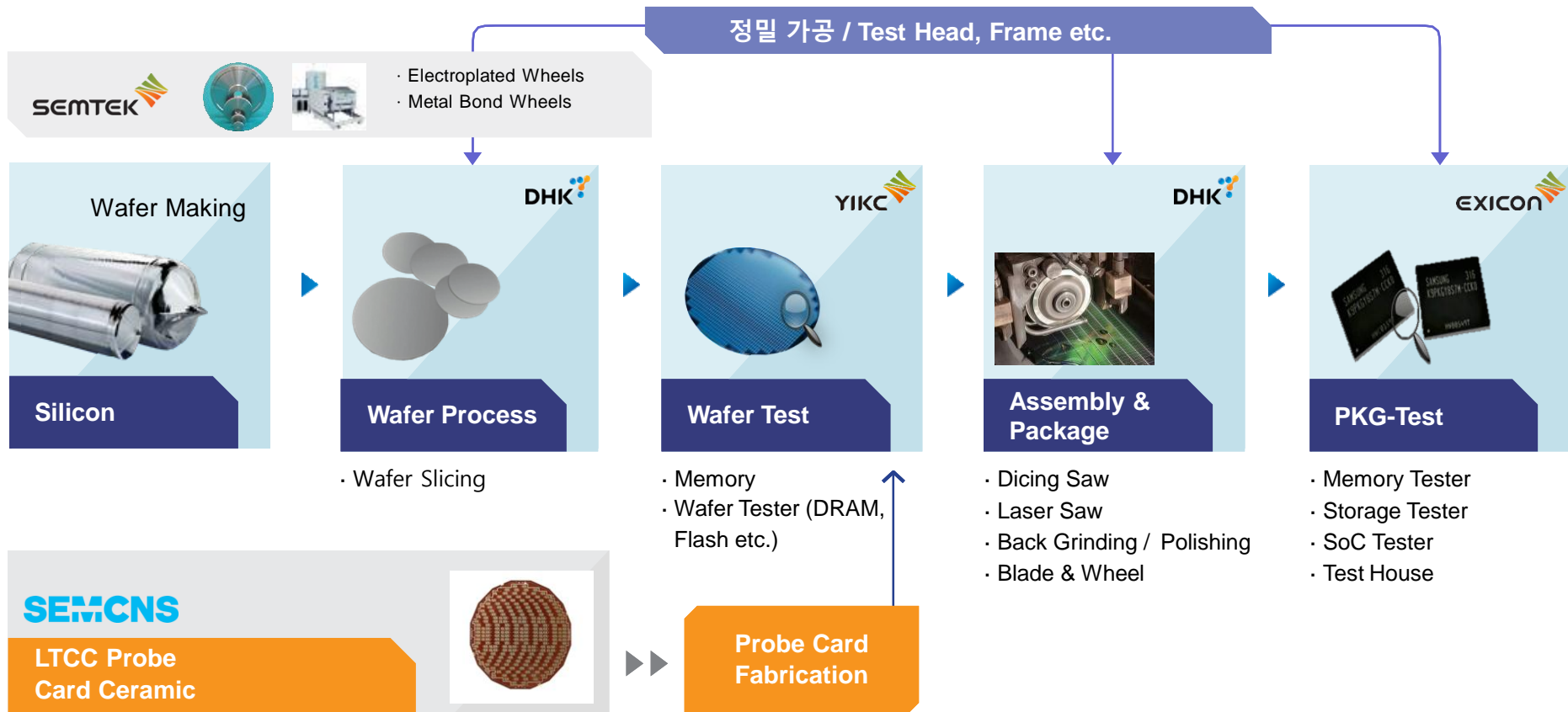


산업용 정밀공구

반도체

Business Synergy

반도체 생산 단계별로 다양한 역할을 하는 관계사를 가지고 있으며 산업 영향력과 상호 보환을 통해 사업적 시너지가 발생할 수 있도록 조율하고 있습니다.



Company History

EXICON, SEMTEK, DHK SOLUTION, DDDIA, YIKC, SEMCNS 6개의 회사로 구성 되어 있습니다.



2001	2004	2006	2011	2012	2013
<p>[EXICON] 법인 설립</p> 	<p>[SEMTEK] (주)샘텍 설립</p> 	<p>[DHK SOLUTION] 법인 설립</p> <p>[DDDIA] 계열사 합류</p>	<p>[EXICON] 천안공장 사업개시</p> 	<p>[YIKC] Yokogawa 테스터 사업부문 인수(YIKC)</p> 	<p>[YIKC] 판교 R&D 캠퍼스 설립</p> <p>[DHK SOLUTION] 판교 캠퍼스 이전</p>

2015	2016	2017	2018	2019	2020
<p>[EXICON] 코스닥 상장</p> <p>[YIKC] AT Technology 장비 사업부문 인수 세계 일류상품 인증</p>	<p>[SEMCNS] SEMCNS 출범 (From 삼성전기 STF사 업무)</p> 	<p>[YIKC] 코스닥 상장</p> 	<p>[EXICON] 월드클래스 300 선정 우수기술연구센터 선정</p> <p>[SEMCNS] 우수기술연구센터 선정</p> <p>[DDDIA] 베트남 법인 설립</p> <p>[YIKC / EXICON] San Jose 연구 캠퍼스 설립</p> 	<p>[EXICON/YIKC] 코스닥 라이징 스타선정</p> <p>[SEMCNS] 소재부품 전문기업인증 뿌리기술 전문기업인증 세계 일류상품 인증</p> <p>[DDDIA] 베트남 공장준공</p> 	<p>[YIKC] 3천만불 수출의탑 수상</p> <p>[Exicon] 미래신사업 소재·부품· 장비 강소기업 100선정</p> <p>[SEMCNS] 1천만불 수출의탑 수상 중소기업 기술개발 혁신 사업 선정</p>

Global Network

엑시콘은 6개의 회사로 구성되어 있으며 국내외 5개의 연구 캠퍼스가 있습니다.



YIKC BUSINESS

세계를 이끌어갈 기업!

주식회사 와이아이케이는 세계최고를 지향하여
글로벌 경제환경에 대응 할 수 있는 체제를 갖추어나아갈 것입니다.



메모리 웨이퍼
테스터 전문 기업



- **1933** ANDO전기주식회사 설립(일본)
- **1997** Memory Tester 한국판매 개시
- **2004** Yokogawa 인수합병(ANDO전기인수)
- **2012** 사명변경_YIKC(주)
Yokogawa Memory Tester Biz. 인수
- **2015** 세계 일류 상품 인증
- **2017** 코스닥 상장
삼성전자 혁신 우수 협력사 대상
- **2019** 코스닥 라이징 스타선정
여성가족부 “가족친화 우수기업”인증
SW산업보호 대상 수상 - 디지털타임스
- **2020** 제57회 무역의날 “3천만불 수출의 탑 수상“

YIKC R&D Infra



Manufacture Plant - 아산



YIKC ATE 제조



충청남도 아산시 둔포면 아산밸리



반도체 검사 설비 (ATE) ※ Automatic Test Equipment



세계일류상품

**AL 6050
MT6060**



100MHz/200Mbps
DRAM Wafer Tester
FLASH Wafer Tester

2004

MT6121



280MHz/560Mbps
DRAM Wafer Tester
FLASH Wafer Tester

2006

MT6133



444Mhz/888Mbps
DRAM Wafer Tester

2010

MT6122



444Mhz/888Mbps
FLASH Wafer Tester

2016

EXICON BUSINESS

세계를 이끌어갈 기업!

주식회사 엑시콘은 세계최고를 지향하여
글로벌 경제환경에 대응 할 수 있는 체제를 갖추어나아갈 것입니다.

EXICON 

반도체 후공정
테스트 장비 전문기업



- 2001 법인설립. 반도체 검사 장비 전문기업
- 2005 국내 최초 메모리 테스터 개발
- 2005 삼성전자 기술 혁신 상 수상
- 2008 삼성전자 기술 혁신 상 수상
- 2009 제 2회 반도체의 날 대통령 표창
- 2012 이천만불 수출의 탑
- 2015 코스닥 상장
- 2018 월드클래스 300, 우수기술연구센터 선정
- 2019 2019년 코스닥 라이징스타 선정
- 2020 미래신사업 소재, 부품, 장비 강소기업 100 선정

EXICON R&D Infra



Manufacture Plant - 천안



반도체 검사 설비 (ATE) ※ Automatic Test Equipment

Memory Tester (DRAM / Module)



DDR2/3/4 Component
Mobile DRAM (LPDDR2/3/4)
DDR2/3/4 Module
Pre-MBT DC Test

Storage Tester (SSD / UFS)



SSD Tester
UFS Tester

SoC Tester (AP, DDI)



Mobile AP
(Application Processor)
DDI (display Driver IC)
PMIC, CIS

High Speed MBT



DRAM
NAND

Test Service

현재

DRAM Test
FLASH Test

계획

DRAM / FLASH Test
SSD
S.LSI
Burn-In Test



SEMCNS BUSINESSS



SEMCNS

반도체 세라믹
전문 기업



SEMCNS

- 2007 국내 최초 반도체 검사용 8" STF 개발
삼성전자 승인
- 2008 무수축 공법 개발
- 2010 12" NAND STF개발
- 2015 AP향 SoC STF개발
- 2016 삼성전기 STF 사업부 인수
- 2018 우수기술 연구센터 선정
- 2019 세계 일류상품 인증
소재부품전문 기업 인증
뿌리기술 전문기업 인증
- 2020 제57회 무역의날 "1천만불 수출의 탑 수상"
중소기업 기술개발 혁신사업 선정

Stand-up Electro Materials Ceramic aNd Solution

국내 유일 세라믹 STF 제조 업체

Product Lineup

1 12" DRAM 


- Total Pin Count : 40K ~ 80K
- 15~25 Layer, Top/Bot Thin Film



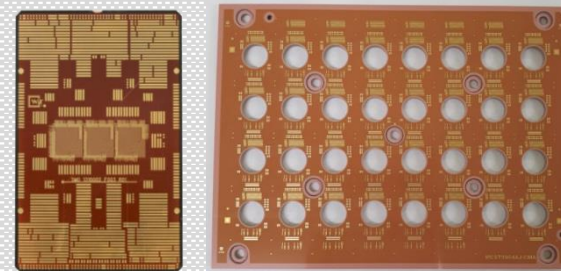
2 12" NAND 

- Total Pin Count : 10K ~ 30K
- 10~20 Layer, Top/Bot Thin Film



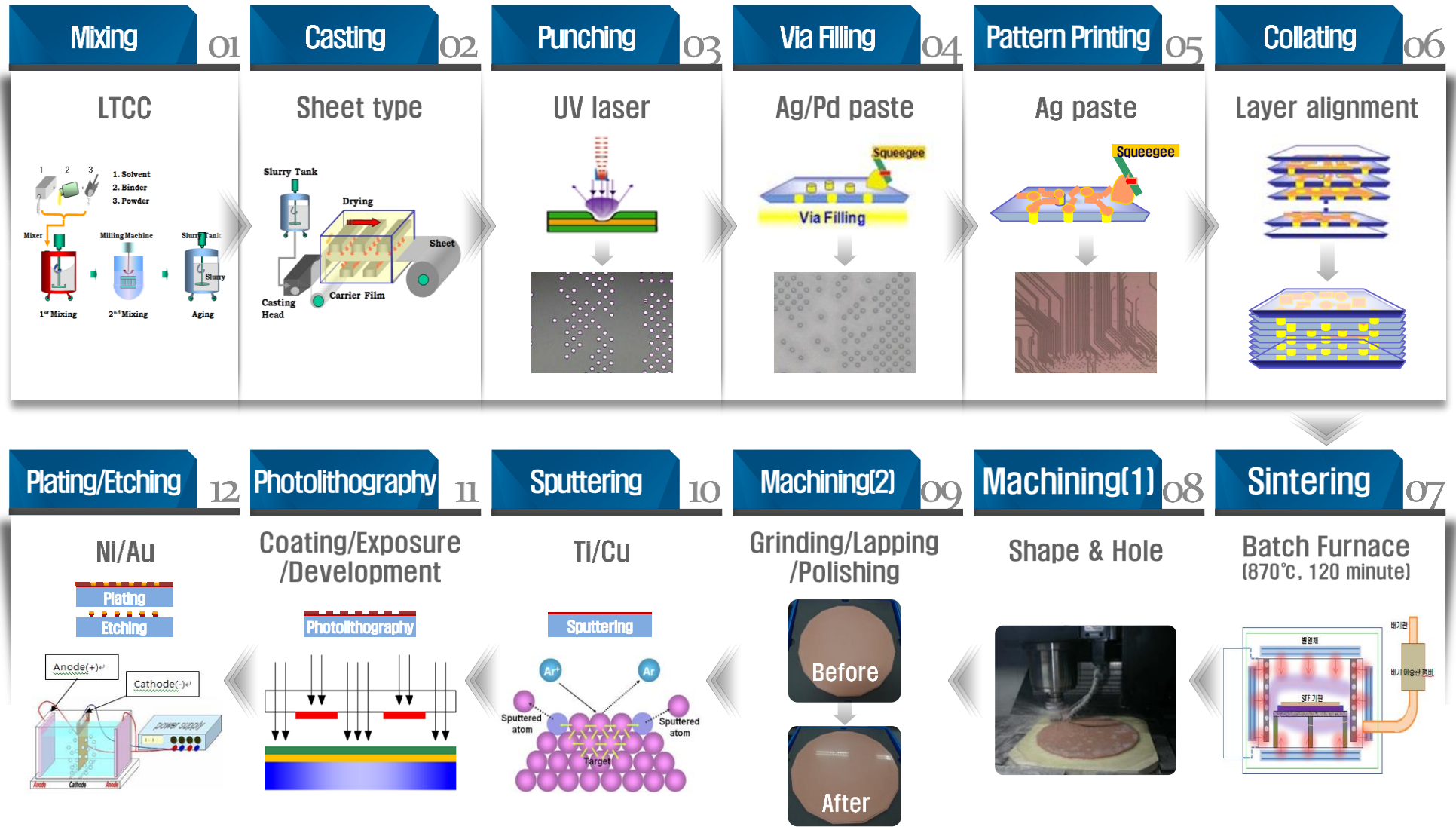
3 4" SoC, 8" CIS 

- Total Pin Count : 30K ~ 40K
- 40~80 Layer, Top/Bot Thin Film



➔ 국내 Top Fine Ceramic Substrate 분야 공급 & Field 적합성 확보

Manufacturing Process





28(Sambyeong-dong, DHK Solution 7F), Pangyo-ro 255 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

Tel. +82-31-639-9180

www.yikcorp.com