

(주)한국클래드텍  
KOREA CLAD TECH

## 회사소개서

# Contents



## Chapter 01 Prologue

- 01. 기업 개요
- 02. 기업 연혁
- 03. CLAD METAL
- 04. 글로벌 CLAD 시장규모
- 05. 생산 현황
- 06. 사업 영역



## Chapter 02 Business & Growth Engines

- 01. ROAD MAP
- 02. COOKWARE PART
- 03. 휴대폰
- 04. 자동차
- 05. 가전
- 06. 건축재
- 07. ETC



## Appendix

- 01. 최근 3년 재무실적

# Lead clad for your life



## Prologue

01. 기업 개요
02. 기업 연혁
03. CLAD METAL
04. 글로벌 CLAD 시장규모
05. 생산 현황
06. 사업 영역

# 01. 기업 개요

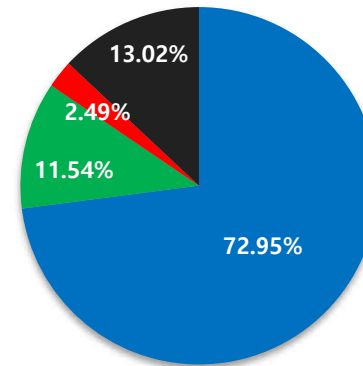
## □ 일반 현황

법 인 명	(주)한국클래드텍 (KOREACLADTECH Co.,Ltd)
회사 홈페이지 주소	http://www.koreaclad.com
설 립 일	1997년 7월 28일
인 원 수	138명 (2025년 현재기준)
자 본 금	3,115 백만원 (2025년 현재기준)
주요 제품	Clad Metal
소 재 지 (46,672m <sup>2</sup> / 14,143평)	본사 및 1공장 : 대구광역시 달성군 구지면(22,289m <sup>2</sup> ) 2공장 : 상동(7,853 m <sup>2</sup> ) 3공장 : 상동(16,530m <sup>2</sup> ) 서울사무소 : 서울특별시 마포구 해외법인 : 중국 불산(임대)
사업 영역	Cookware 주방재 KitchenWare 상품 주방용품 (냄비 등) Electronic & Electric Parts 전기 및 전자 부품 Mobile phone Accessary 휴대폰 부품 Oil cooler 오일 쿨러 Fleat Exchanger 열 교환기 Automobile 자동차 부품 / 전기차 부품

## □ CEO Profile

대 표 이 사	배 동 현
주요 경력	1983. 부산대학교 공과대학 금속재료학과 졸업 1989. ~ 1997. 진영금속 상근이사 1997. (주)효신 창업 2006. 동의대학교 공과대학 금속재료학과 석사 2010. 부산대학교 대학원 재료공학 박사

## □ 주식 보유 현황



■ 배동현(대표이사)    ■ 자기주식  
■ KB인베스트먼트    ■ 기타주주

구 분	주식수
배동현(대표이사)	3,852,445
자기주식	552,299
KB인베스트먼트	130,000
기타주주	685,256
합 계	5,220,000

## 02. 기업 연혁



FY 2005 매출액 201 억원  
COOKWARE PART 시장 안착

- 1997.07 부산 (주)효신 창업
- 2002.05 벤처기업확인
- 2002.11 오백만불 수출의 탑 수상
- 2003.04 ISO 9001:2000인증 획득
- 2003.12 (주)한국클래드텍으로 상호변경
- 2005.11 INNO-BIZ



FY 2013 매출액 412 억원  
INDUSTRY PART 시장 진출

- 2007.11 천만불 수출의 탑 수상
- 2008.07 대구 본사 확장이전
- 2010.07 대구스타기업 지정
- 2011.04 ISO 9001, 14001 인증
- 2012.09 지식경제부장관 표창
- 2012.09 지식경제부 우수기업 지정
- 2013.04 NeT 신기술 인증
- 2013.08 해피콜, 포스코 STS클래드 주방용품 MOU 체결



FY 2017 매출액 812억원  
INDUSTRY PART 성과 및 적용 분야 확대

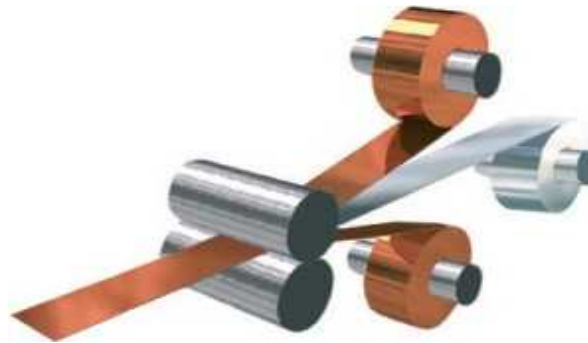
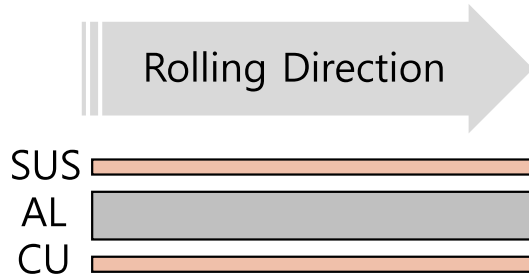
- 2014.01 바이메탈 제조 특허 취득
- 2015.03 알루미늄-마그네슘-알루미늄 하이브리드 판재 및 이의 제조방법 특허 취득
- 2016.08 클래드판의 연속 제조 방법 및 장치 특허 취득
- 2016.08 제80회 장영실상 수상
- 2016.11 2천만불 수출의탑 수상
- 2018.06 제3공장 준공
- 2020.07 소재산업 발전 부문 산업통상자원부 표창

### 03. CLAD METAL

#### CLAD METAL 이란 ?

금속 또는 비철금속 층을 모층으로 하고, 이의 한면 또는 양면에 다른 금속 또는 비철금속 재료를 맞붙인 재료의 통칭 모재가 갖지 않는 새로운 특성을 부가한 재료

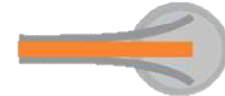
#### □ 압연 CLAD METAL 제조



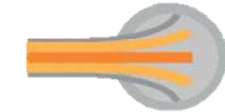
· 2Ply



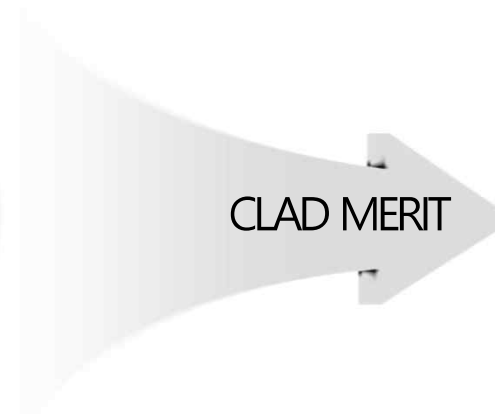
· 3Ply



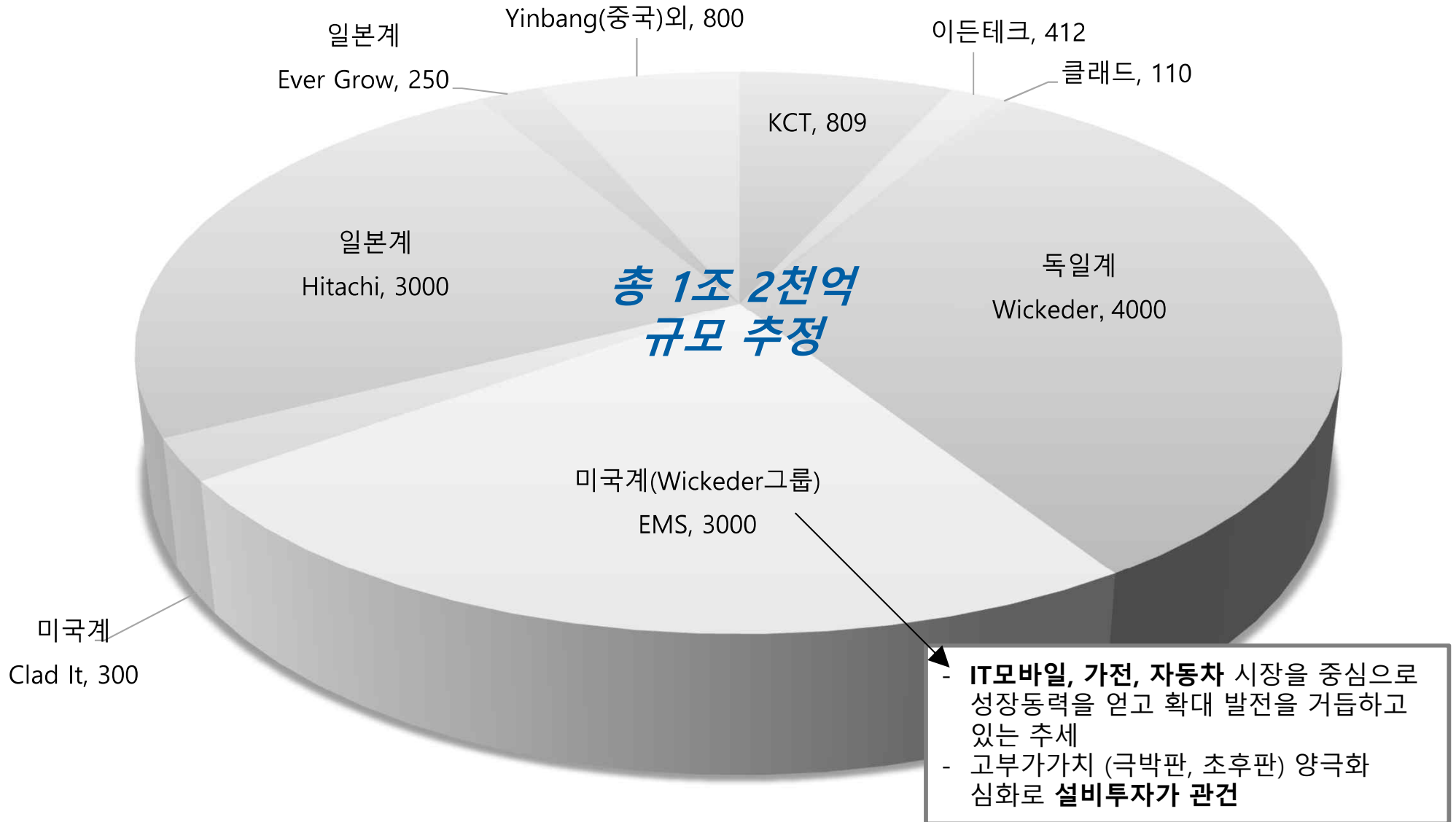
· Multi-Ply



#### □ WHY CLAD ?



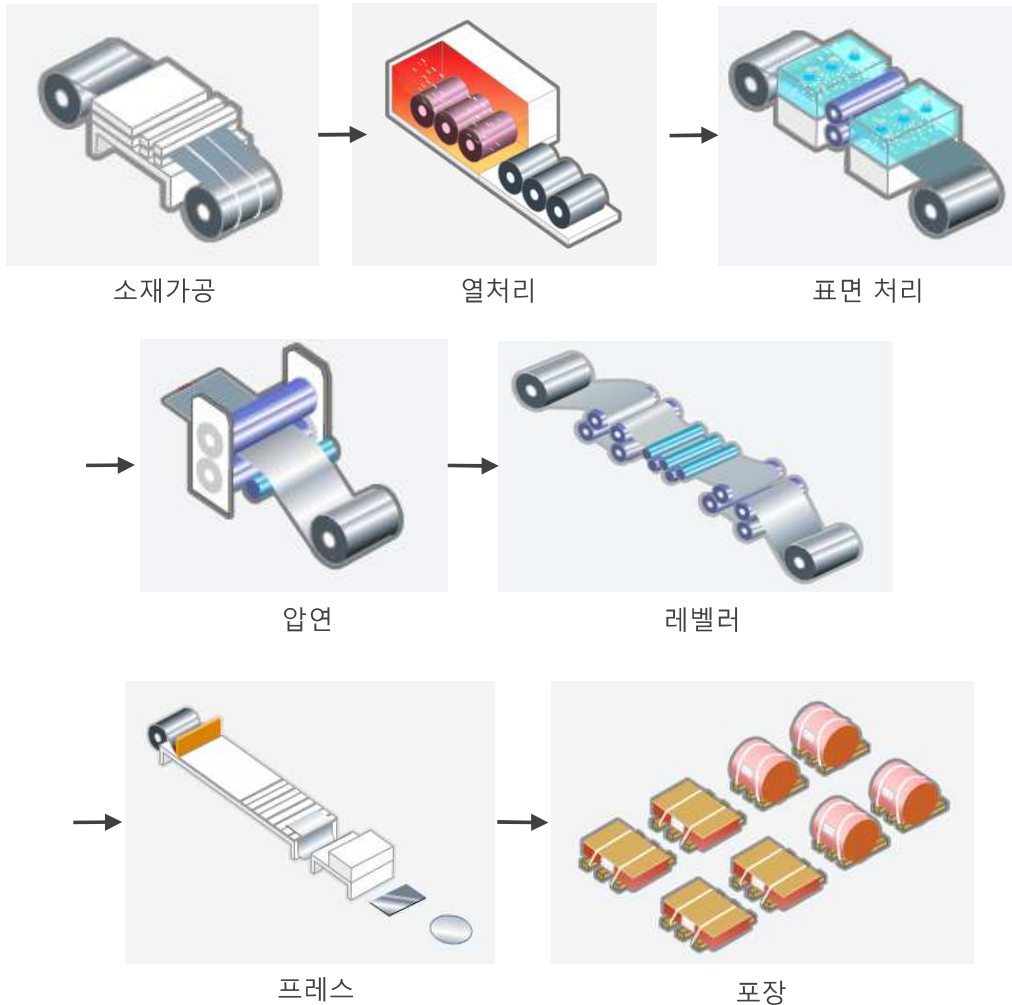
## 04. 글로벌 CLAD 시장규모



## 05. 생산 현황

### □ 주요 공정

소재가공 -> 열처리 -> 표면처리 -> 압연 -> 레벨러 -> 프레스 -> 포장



### □ CLAD 압연기 CAPA

Line	Production (Ton / Month)	Size	
		Thickness (mm)	Max. Width (mm)
ACM1	300Ton	0.6 ~ 3.0	650
ACM2	400Ton	1.0 ~ 5.0	850
ACM3	300Ton	2.1 ~ 5.0	480
ACM4	1,000Ton	0.6 ~ 5.0	1,280
ACM5	300Ton	2.0 ~ 3.5	480
ACM6	1,000Ton	0.8 ~ 9.0	1,280
ACM7	800Ton	1.5 ~ 5.0	1,000
ICM1	1,000Ton	0.5 ~ 2.0	840
Total	5,100Ton	0.5 ~ 9.0	-

## 06. 사업 영역

### COOKWARE PART의 기반으로 INDUSTRY PART 개발 신성장 동력

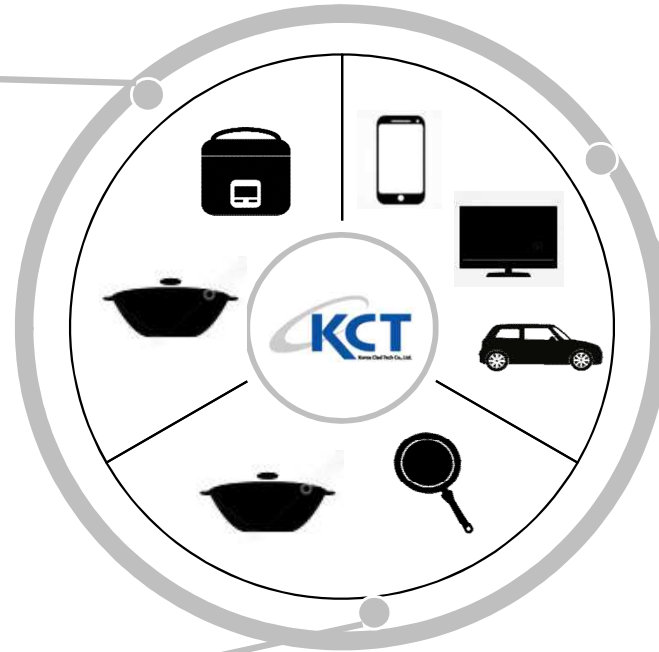
#### COOKWARE PART

- 쿠쿠 / 쿠첸 IH 밥솥 (SA/SAS 등)
- 조지루시 / 타이거 IH 밥솥 / 보온병 (SA/SAS 등)
- 해피콜 / WWF / 네오플램 등 소재 (SA/SAS 등)



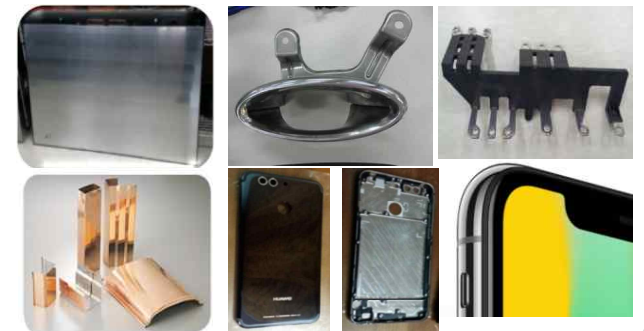
#### PRODUCT PART

- “클래딘” “SAUTEN “ 자체 브랜드
- 후라이팬 / 주방용품
- Clad 소재 시장 확대 / 홍보



#### INDUSTRY PART (전기전자/자동차/ 휴대폰)

- LG OLED TV INNER Plate(AMA)
- 화력발전소 열교환기(MA)
- 자동차 Tail Trim (SA) /전기차
- 전기자동차 부스바 (CAC)
- 건축 내외장재 (AMA, SA, CS, TS)
- 휴대폰 내외장재 (SA, SCS)



# Lead clad for your life

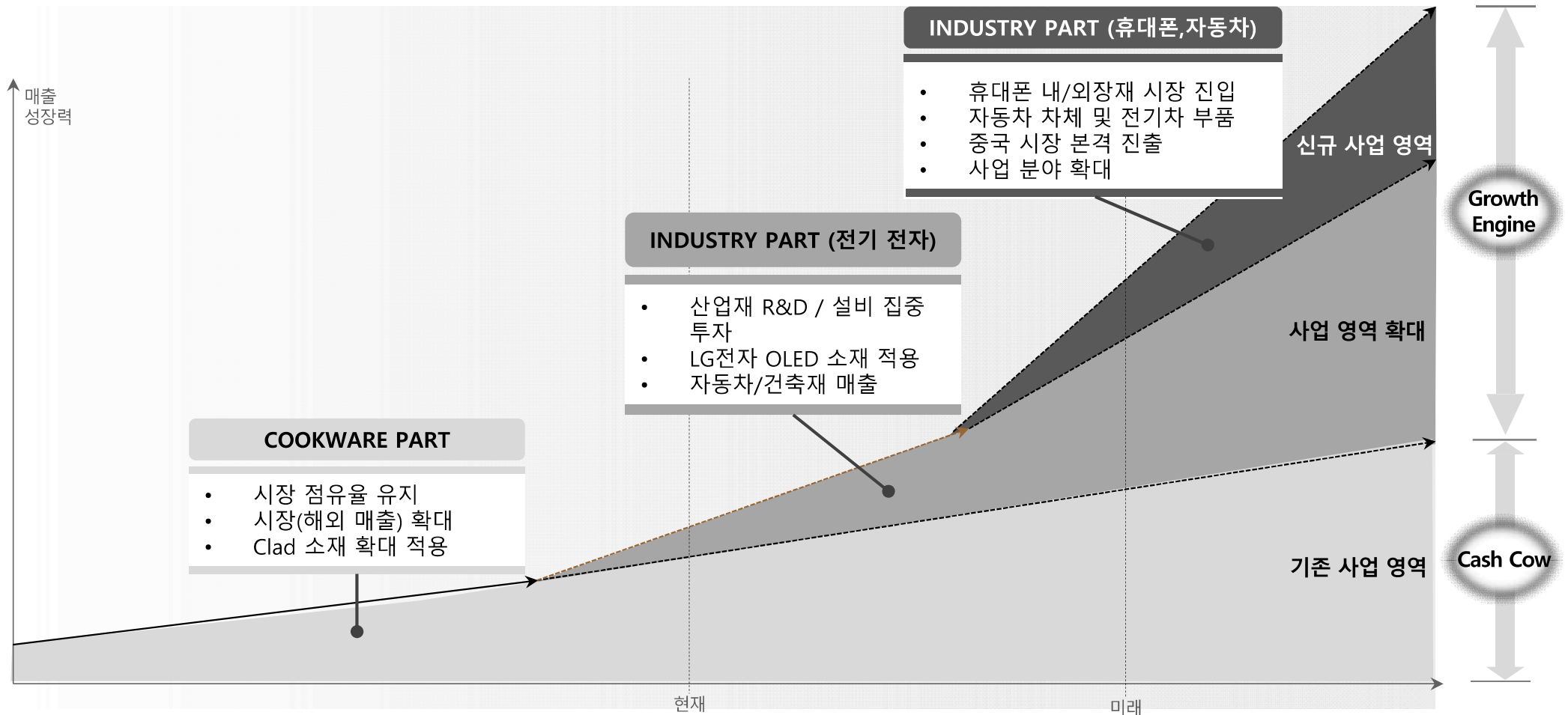


## Business & Growth Engines

01. ROAD MAP
02. COOKWARE PART
03. 휴대폰
04. 자동차
05. 가전
06. 건축재
07. ETC

# 01. ROAD MAP

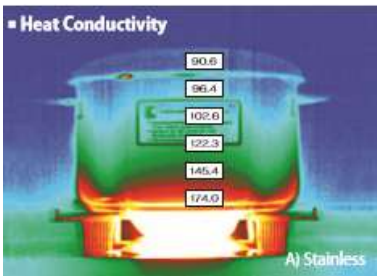
## INDUSTRY PART의 영역확대를 통한 매출성장의 초석 마련



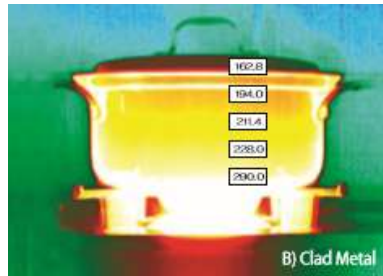
## 02. COOKWARE PART

### □ 개요

- 양식기용 클래드는 높은 열전도의 AL의 특성과 높은 강도의 STS의 장점을 살린 제품



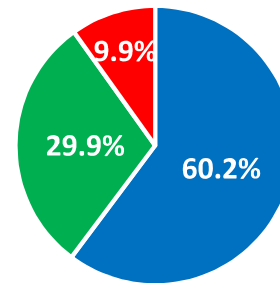
[Stainless]



[Clad Metal]

### □ 매출 현황 및 향후 방향

#### ▶ 국내 주요 3사 매출 POSITION



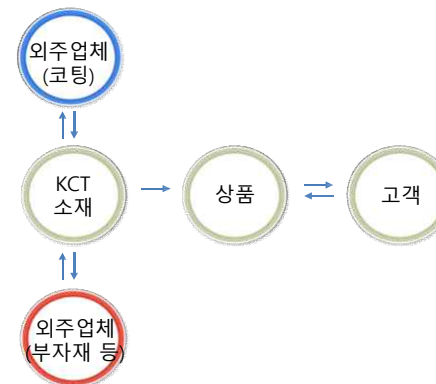
■ 한국클래드텍 ■ 이든테크 ■ 클래드

구분	매출액(백만원)
한국클래드텍	80,990
이든테크	41,267
클래드	11,045
합계	133,302

※ 전자공시시스템 감사보고서 기준

#### ▶ 향후 방향

- 해외 매출 시장 확대
- 상품 개발 및 판매를 통해 신규 시장 확대



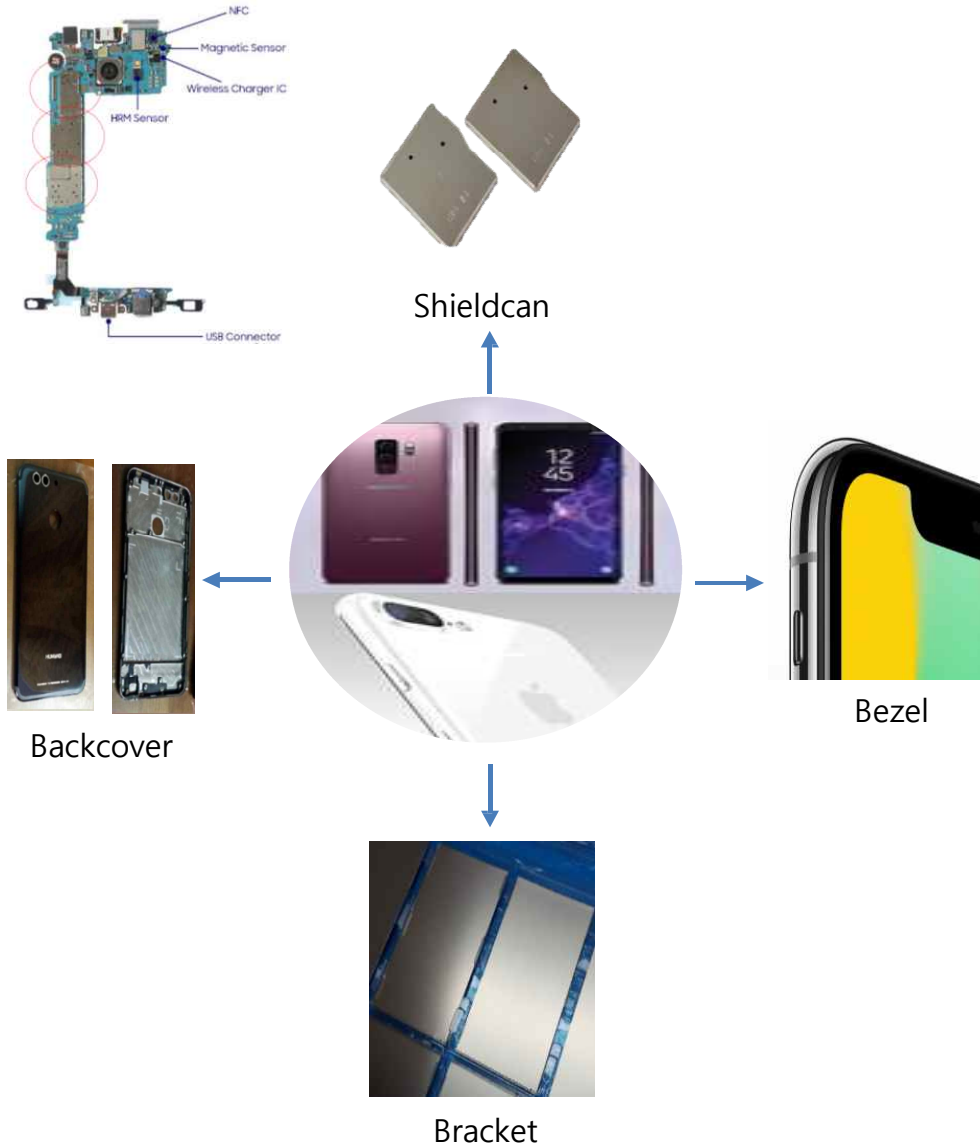
#### ■ 국내 주요 주방용품 회사 매출액

구분	매출액(백만원)
해피콜	93,615
네오플램	100,334
남선	29,604

※ 전자공시시스템 감사보고서 기준

### 03. 휴대폰

#### Mobile



#### 차별화 요소 및 개발 현황

##### ▶ 차별화 요소

- 기존 소재의 문제점 해결
  - 높은 소재 가격
  - 방열성능 떨어짐
  - 열변형 문제
  - 가공성 문제
  - 비자성 (5G)

##### ▶ 개발 현황

구분	기존	Clad	업체
Back cover	Al / STS	SA 2PLY	SAMSUNG LG APPLE 샤오미 오포/비보 화웨이 등
Bezel	AL	SA 2PLY TA 2PLY	
Shield can	양백	NCN 3PLY	
Bracket	STS+방열판필름	SCS 3PLY	

# 04. 자동차

## ISSUE 및 양산 분야

### ▶ 자동차 ISSUE

- Light weight
- Cost down
- High Function

### ▶ 양산 분야

구분	내용
	Tail Trim (SA 2PLY)
	Door Step (SAS 3PLY)
	Busbar (CAC 3PLY)

## Application

### ▶ Application



# 05. 가전

## □ TV



Bottom Chassis



Inner Plate

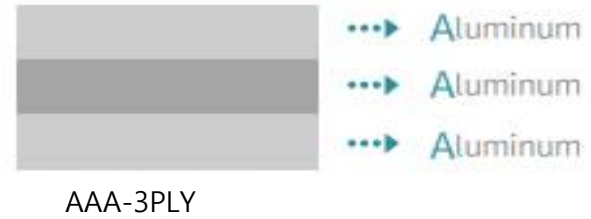


Type and Composition			Manufactured size(mm)		Remark
			Thickness	Width	
AMA 3ply Chassis Inner Plate	AL3003 or AL1050 Si	20%	0.8≤	Max 1,410	방열성 강성 성형성
	SPCC or POS-ACC	60%			
	AL3003 or AL1050 Si	20%			

- SDC TV파트 및 SEC GTC에 AMA 1.0T 제안 – AL 대체제
- L사 양산 중 이며, 강종, 두께 및 분율을 조절 가능

## 05. 가전

### □ Refrigerator



Type and Composition			Manufactured size(mm)		Remark
			Thickness	Width	
AAA 3ply Emblem & Refrigerator	AL5052	23%	0.5≤	Max 1,270	친환경 알루미늄 사용을 통한 UL인증 취득
	Recycle AL	52%			
	AL5052	23%			

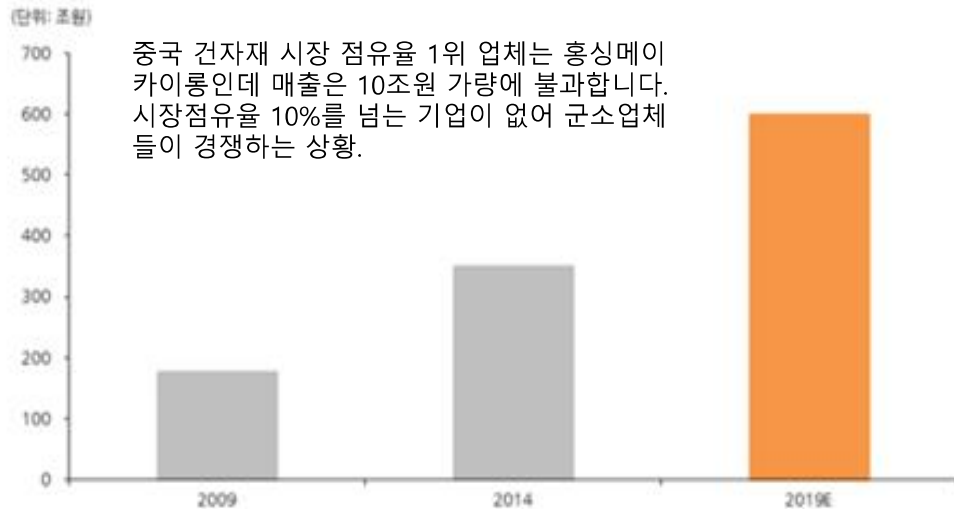
- 재생알루미늄을 사용하여 탄소절감 및 재활용 인증 취득 - UL인증

## 06. 건축재

### □ 개요

- 각 강종의 장점만을 살려낸 신개념 외장금속재료 (싱글재 대비해 동등한 물성 및 특성을 지님)
  - 낮은 비중으로 중량감소
  - 가공성이 우수
  - 원가 절감 효과
  - 고온특성이 양호함

### ➤ 중국 건축재 시장




### □ 시공 사례

구분	시공 사례
	부평 GM Design Center (TA 2PLY)
	홍산초등학교 (AMA 3PLY)
	속초 마리나베이 호텔 (SA 2PLY)
	인천항동 수산물 센터 (SA 2PLY)
	안산초지동 성당 (CSC 3PLY)
	파주롯데아울렛 (CSC 3PLY 녹청산화)

※ 그 외 다수 시공

## 07. ETC

### □ 다양한 적용 및 개발 사례

구분	적용 및 개발 사례	구분	적용 및 개발 사례
	<p>ACC재 (MA 2PLY)</p>		<p>안경 (TA 2PLY)</p>
	<p>냉장고(소품) (CS 2PLY)</p>		<p>사무자동화 기기 (SA 2PLY)</p>
	<p>정수기 (SA 2PLY)</p>		<p>군수 (BMB 3PLY)</p>

**Lead clad**  
for your life



## Appendix

01. 최근 3년 재무실적

# 01. 최근 3년 재무실적

## 재무상태표

(단위:백만원)

구분	FY 2024			FY 2023			FY 2022		
	금액	비율	비율	금액	비율	비율	금액	비율	비율
유동자산	40,003			35,149			33,768		
비유동자산	45,718			44,272			46,362		
<b>자산총계</b>	<b>85,721</b>			<b>79,421</b>			<b>80,130</b>		
유동부채	38,190			37,240			33,538		
비유동부채	7,752			5,050			9,713		
<b>부채총계</b>	<b>45,942</b>			<b>42,290</b>			<b>43,251</b>		
자본금	3,115			3,115			3,115		
자본잉여금	3,176			3,176			3,292		
자본조정	(2,342)			(2,342)			(1,989)		
기타포괄손익누계	12,417			11,643			11,718		
이익잉여금	23,413			21,539			20,743		
<b>자본총계</b>	<b>39,779</b>			<b>37,131</b>			<b>36,879</b>		
<b>부채와자본총계</b>	<b>85,721</b>			<b>79,421</b>			<b>80,130</b>		

## 손익계산서

(단위:백만원)

구분	FY 2024		FY 2023		FY 2022	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
매출액	74,938	-	66,141	-	80,989	-
매출원가	64,871	86.6%	56,375	85.2%	66,708	82.4%
매출총이익	10,067	13.4%	9,766	14.8%	14,281	17.6%
판관비	6,467	8.6%	6,990	10.6%	8,509	10.5%
영업이익	3,599	4.8%	2,775	4.2%	5,772	7.1%
영업외수익	1,150	1.5%	966	1.5%	1,142	1.4%
영업외비용	2,135	2.8%	2,170	3.3%	1,844	2.3%
법인세전이익	2,613	3.5%	1,571	2.4%	5,070	6.3%
법인세비용	506	0.7%	299	0.5%	603	0.7%
당기순이익	2,106	2.8%	1,271	1.9%	4,466	5.5%

※ 2025년도의 매출액의 경우는 98,000 백만원

# THANK YOU

Lead clad for your life