첨단산업소재의 개발 선두업체

(주)미래세라텍

회 사 소 개 서

MIRAE CERATEC
PIONEER ON FINE CERAMICS

www.mrct.co.kr tel +82 54 292 1400 / 231 7472 fax +82 54 292 8866 / 231 7473

Contents

회사소개

- 회사개요
- 회사연혁

사업소개

- 사업분야
- 제품소개
- 핵심 경쟁력
- 주요 고객사

사업비전

- 사업비전

회사소개

회사개요

회사연혁

회사개요

첨단소재산업의 개발 선두업체,
(주)미래세라텍은 세라믹 전문 제조업체입니다

설립 일자	2000년 1월
종업원 수	28명 (2016년 12월 기준)
회사 주소	경북 포항시 청하면 동해대로 2315번길 54-6
공장 규모	부지 13,467m² 건물 4,469m²
생산 제품	세라믹제품 (내마모, 절연체, 내열성 등)

회사연혁

2000

- (주)미래세라텍 설립

2004

- 공장매입 및 이전

2006

- ISO 9001
  품질경영시스템 인증
- ISO 14001
  환경경영시스템 인증

2014

- 경영혁신형 중소기업
  (MAIN-BIZ) 선정

2017

- 기술혁신형 중소기업
  (INNO-BIZ) 선정
- 벤처기업 확인
- 포항시 유망강소기업 선정

사업분야

- 사업분야
- 제품소개
- 핵심경쟁력
- 주요고객사

사업분야

(주)미래세라텍은

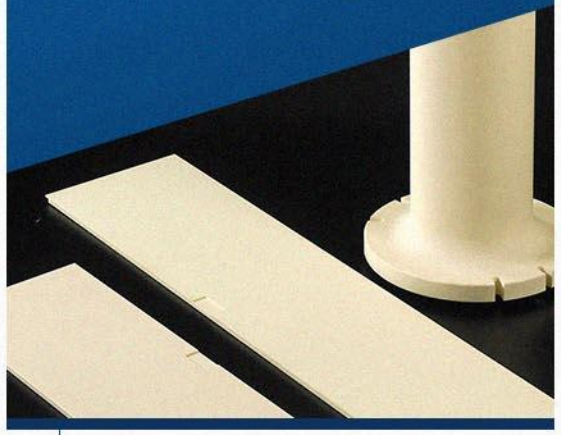
2000년 1월 설립되었으며, 반도체 및 LCD 공정장비용 파인 세라믹 부품과 전자부품 소성에 사용되어지는 세터, 세가, 금속 메쉬와 같은 소성 도구들을 국내의 반도체, LCD 제조업체와 전자부품 제조사에 공급하고 있습니다

(주)미래세라텍은 플라즈마 환경 하에 사용되는 두껍고 길이가 긴 대형 세라믹을 제조하는 기술과 고상 2차 리튬전지 분말과 전자부품 소성에 사용되는 장수명의 요 도구 제조기술을 축적하여 왔습니다

사업분야

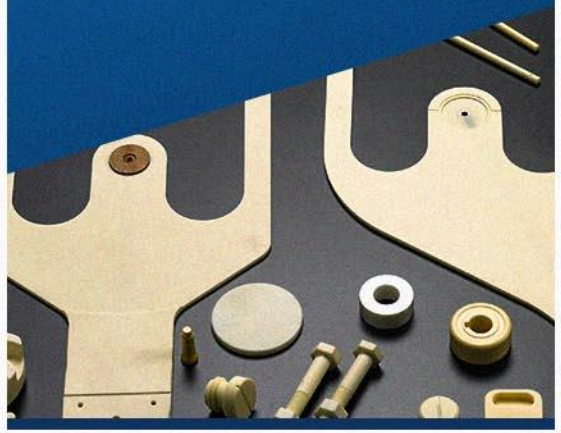
01

디스플레이 장비 부품



02

반도체 장비 부품

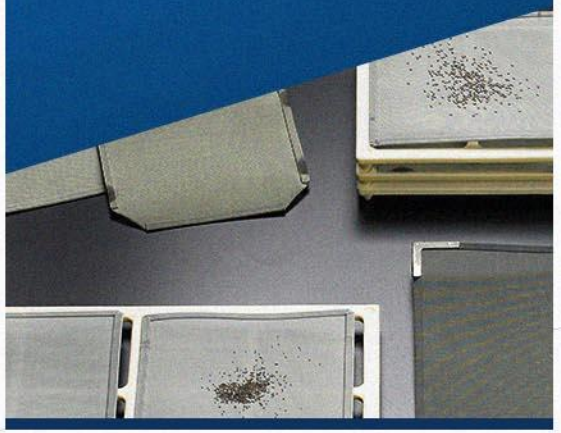


03

내열제품(소성요도구)

04

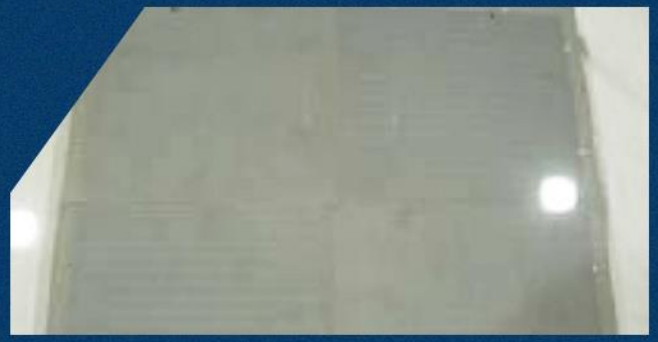
세라믹 코팅 제품



디스플레이 장비 부품

- LED, OLED 장비에 절연 및 내식성이 요구되는 부분에 자재로 사용됨

- ODF | PE-CVD | DRY ETCH



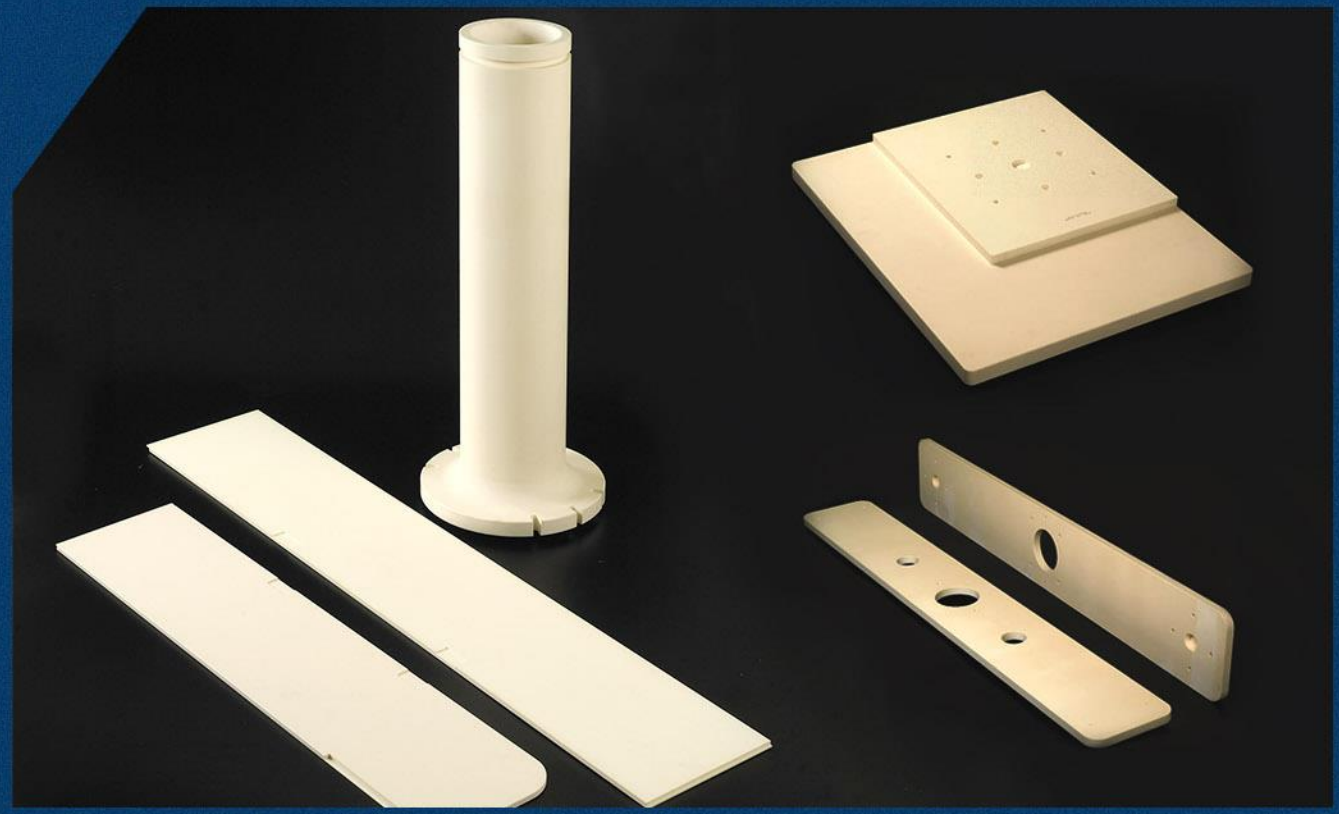
- AIN ESC/Heater Front

- Polylmlde ESC Front

- APS Coating ESC Front

디스플레이 장비 부품

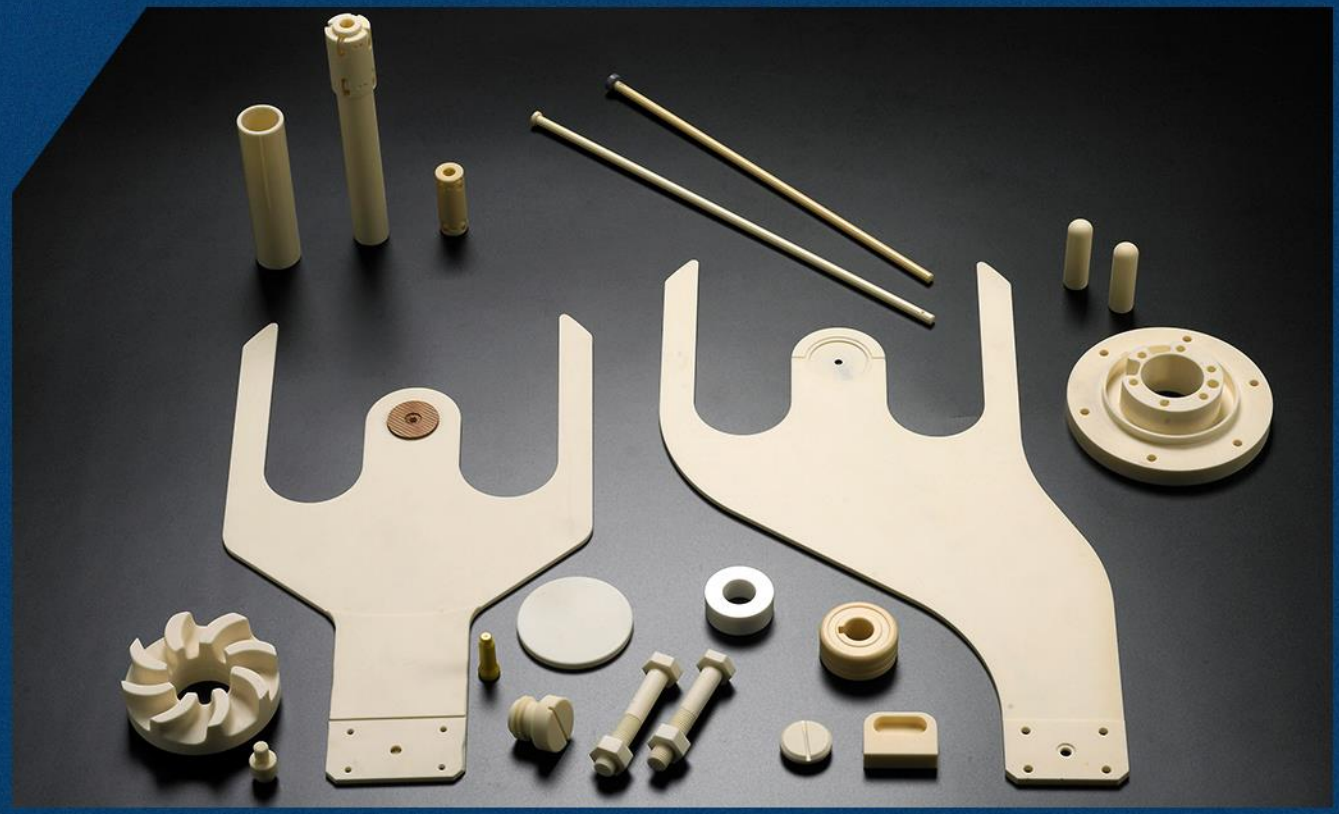
- LED, OLED 장비에 절연 및 내식성이 요구되는 부분에 자재로 사용됨



- Display (OLED, LCD) parts

반도체 장비 부품

- 각종 반도체 생산용 설비 또는 절연 및 내마모성이 요구되는 곳에 부품으로 사용됨



- Semiconductor and Solar cell parts

내열제품 (소성요도구)

- 형광체, 각종 Powder 하소 및 전자세라믹 부품을 열처리할 때 사용 되는 소성용 부자재로 사용됨

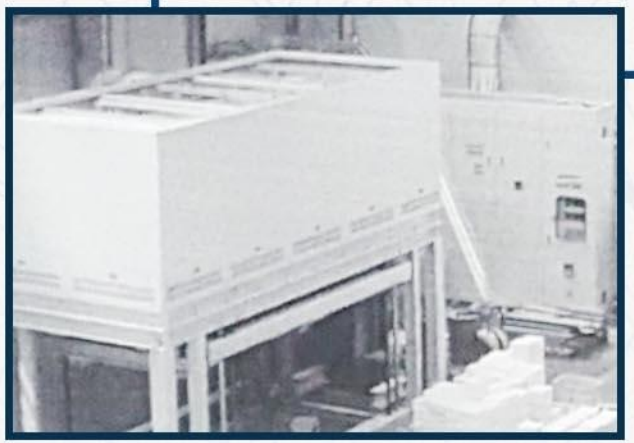
세라믹 코팅 제품

- 전자회로에서 일시적으로 전하를 충전하고 노이즈를 제거하는 MLCC 등의 생산에 사용하는 소성용 부자재

- Plasma Coating Metal Meshes and Ceramic Setter

별첨

주요 생산 설비 내역



소재 생산 SIZE

길이 4,000mm　　폭 1,450mm

설비명	규격 및 수량	기타
소성로 (GAS.KILN)	1.3㎥ 3대	1,000*1,000*1,300H
전기로 (고온)	7.4㎥ 2대	5,000*1,650*900H
	3.9㎥ 2대	4,000*1,250*750H
	6.9㎥ 1대	4,000*1,900*900H
Bail-Mill	700kg/batch 外 5대	
Press	350TON 外 4대	
가압성형 장치	5대	

별첨

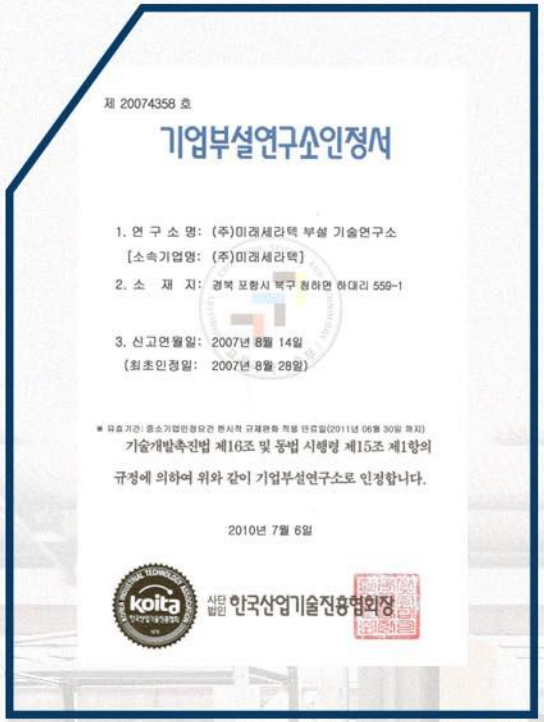
시험 분석 설비 내역

시험 분석 설비 (주요)

설비명	규격 및 수량	기타
입도 분석기	1대	
PH meter	1대	
만능 강도 측정기	1대	
광학 현미경	1대	-
제타 전위 측정기	1대	
초음파 세척기	1대	
Micro meter	1대	
점도계	1대	

핵심 경쟁력

[기술력]



제 20074358 호

기업부설연구소인정서

1. 연 구 소 명: (주)미래세라텍 부설 기술연구소
[소속기업명: (주)미래세라텍]
2. 소 재 지: 경북 포항시 북구 청하면 하대리 559-1

3. 신고연월일: 2007년 8월 14일
(최초인정일: 2007년 8월 28일)

※ 유효기간: 중소기업인정요건 한시적 규제완화 적용 만료일(2011년 06월 30일 까지)

기술개발촉진법 제16조 및 동법 시행령 제15조 제1항의 규정에 의하여 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.

2010년 7월 6일

koita 사단법인 한국산업기술진흥협회장

기술연구소

특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0876156 호
(PATENT NUMBER)

출원일 2006년 12월 22일
등록일 2008년 12월 19일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
알에프 플라즈마 연소 기술에 의한 산화납을 포함하는비정질 나노 분말 제조 방법

특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2008년 12월 19일

특 허 청 청장

특허증

특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0992949 호
(PATENT NUMBER)

출원일 2008-0090149 호
등록일 2008년 09월 29일
등록일 2010년 11월 02일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
혐광제의 제조방법

특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2010년 11월 02일

특 허 청 청장

특허증

핵심 경쟁력

[시스템인증]

인증번호: RQM2714

품질경영시스템 인증서

주식회사 미래세라텍

경북 포항시 북구 청하면 하대리 559-1

적용규격

KS A 9001:2001 / ISO 9001:2000

인증범위

세라믹 제품에 대한 제조 및 부가서비스

위와 같이 품질경영시스템 규격에 적합함이
한국능률협회경영인증원에 의해 인증되었음을 증명함.

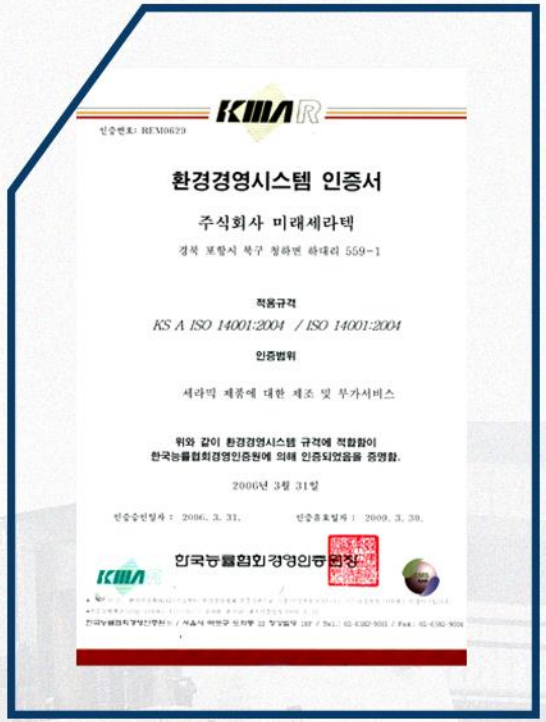
2006년 3월 31일

인증수신일자 : 2006. 3. 31. 인증유효일자 : 2009. 3. 30.

한국능률협회경영인증원장

KAB

ISO 9001


인증번호: REM0629

환경경영시스템 인증서

주식회사 미래세라텍

경북 포항시 북구 청하면 하대리 559-1

적용규격

KS A ISO 14001:2004 / ISO 14001:2004

인증범위

세라믹 제품에 대한 제조 및 부가서비스

위와 같이 환경경영시스템 규격에 적합함이
한국능률협회경영인증원에 의해 인증되었음을 증명함.

2006년 3월 31일

인증수신일자 : 2006. 3. 31. 인증유효일자 : 2009. 3. 30.

한국능률협회경영인증원장

ISO 14001

핵심 경쟁력

[선정현황]

제 170301 - 00147 호

기술혁신형 중소기업(Inno-Biz) 확인서

업 체 명 : (주)미래세라텍
대 표 자 : 김성현
주 소 : 경북 포항시 북구 청하면 동해대로2315번길 54-6
등 급 : A
유효기간 : 2017. 2. 17 ~ 2020. 2. 16

위 업체는 기술혁신형 중소기업 육성사업에 의해 선정된 기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)임을 확인합니다.

2017년 2월 17일

중 소 기 업 청 장

INNO-BIZ

MAINBiz

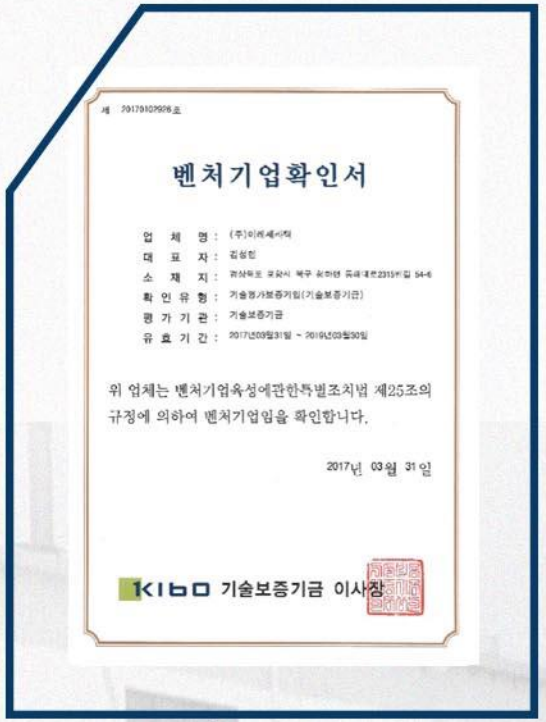
회 원 증

기업명 : (주)미래세라텍
대표자명 : 김성현
사업자번호 : 5068134778
회원가입 : 2014-07-29
회원기일 : 2017-07-28
소속지회 : 대구·경북연합회 포항지회

위 기업은
본 협회 정관 제 6 조의 규정에 의거
한국경영혁신중소기업협회 회원임을 증명합니다.

2016년 8월 2일
한국경영혁신중소기업협회장

MAIN-BIZ



벤처기업확인서

업 체 명 : (주)미래세라텍
대 표 자 : 김성현
소 재 지 : 경상북도 포항시 북구 청하면 동해대로2315번길 54-6
확인유형 : 기술평가보증기업(기술보증기금)
평 가 기 관 : 기술보증기금
유 효 기 간 : 2017년03월31일 ~ 2019년03월30일

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

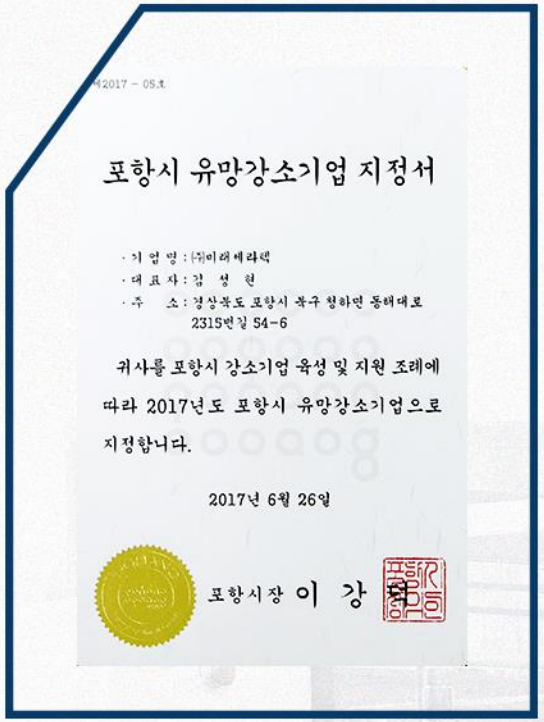
2017년 03월 31일

KIBO 기술보증기금 이사장

벤처기업 확인서

핵심 경쟁력

[선정현황]



포항시 유망강소기업 지정서

· 기 업 명 : ㈜미래세라텍
· 대 표 자 : 김 성 현
· 주 소 : 경상북도 포항시 북구 청하면 동해대로 2315번길 54-6

귀사를 포항시 강소기업 육성 및 지원 조례에 따라 2017년도 포항시 유망강소기업으로 지정합니다.

2017년 6월 26일

포항시장 이 강 덕

포항시 유망강소기업

Certificate of Pohang Promising Small Giants

· Company Name : Mirae Ceratec Co.,Ltd.
· Representative : Kim Sung Hyun
· Address : 54-6, Donghae-daero 2315beon-gil, Cheongha-myeon, Buk-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do

This is to certify that the above company has been designated as a **Promising Small Giants** by Pohang City, Republic of Korea.

June 26, 2017

Lee Kang-deok, Pohang City

포항시 유망강소기업

주요 고객사

(주)미래세라텍은 그동안 축적된 기술을 기반으로 고객에게 빠른 대응력과 적정 가격의 최상품질 제품을 공급할 수 있습니다. 엄격한 품질 관리를 비롯한 제품 혁신에 있어서 당사의 활발한 연구 및 개발 등은 제품의 높은 신뢰성, 고품질, 고성능을 보증합니다

주요 고객사

국내 고객사 (2016년 기준)

주요 고객사

■ 해외 고객사 (2016년 기준)

[일 본]

- Kyocera

[중 국]

- SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS

[동 남 아 시 아]

- SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS
- TOCHANCE Technology

사업비전

(주)미래세라텍은

유기발광다이오드, 태양광 전자제조 장비 부품 영역으로

사업범위를 확장함으로써 세계 최고의 세라믹 제조사를 지향합니다

사업비전

고품질 서비스와 최상의 제품 그리고 적극적 지원을 약속드리면서

지속적인 기술 개발로 **소재 산업의 발전**을 선도해 나가겠습니다

감사합니다

MIRAE CERATEC
PIONEER ON FINE CERAMICS