

알루미늄 압출/금형/가공/표면처리
One-Stop Aluminium Service



회사소개서

COMPANY INTRODUCTION

OCKDONG Co., Ltd.

인천광역시 서구 정서진로 136 (오류동 1581-5)
(136, Jeongseojin-ro, Seo-gu, Incheon, 22850, Rep. of KOREA)

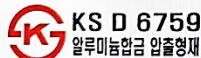
TEL : 82-32-812-5211~4 FAX : 82-32-812-5215

URL : www.ockdong.co.kr

Copyright © . 2015. Ockdong Co., Ltd. All Rights Reserved



SINCE 1978



(주) 옥동
영업/기획/무역 전 명 수
차장

알루미늄 압출/표면처리/분체/가공 전문

인천광역시 서구 정서진로 136 (오류동 1581-5)
Tel : (032)812-5211~4
Fax : (032)812-5215
C.P : 010-4214-3941
E-mail : toughjeon78@daum.net
<http://www.ockdong.co.kr>

Vision

가볍고 강한 금속 생활도구를 신속히 개발하여, 정확하게 고객에게 공급하는 기업!

Rapidly developing lightweight & strong metal tools and accurately deliver them to customers.



옥동은 우수한 재질의 자재와 엄격한 품질관리를 통해 고객에게 최상의 제품을 공급하는 것을 최고의 서비스라고 믿고 있습니다.

We believe that providing excellent quality materials and rigorous quality control is the best service to deliver the best products to our customers.

2

BRAND

40

HISTORY

1800

EXTRUSION TON

200

SALES (억 원 / 2020년)

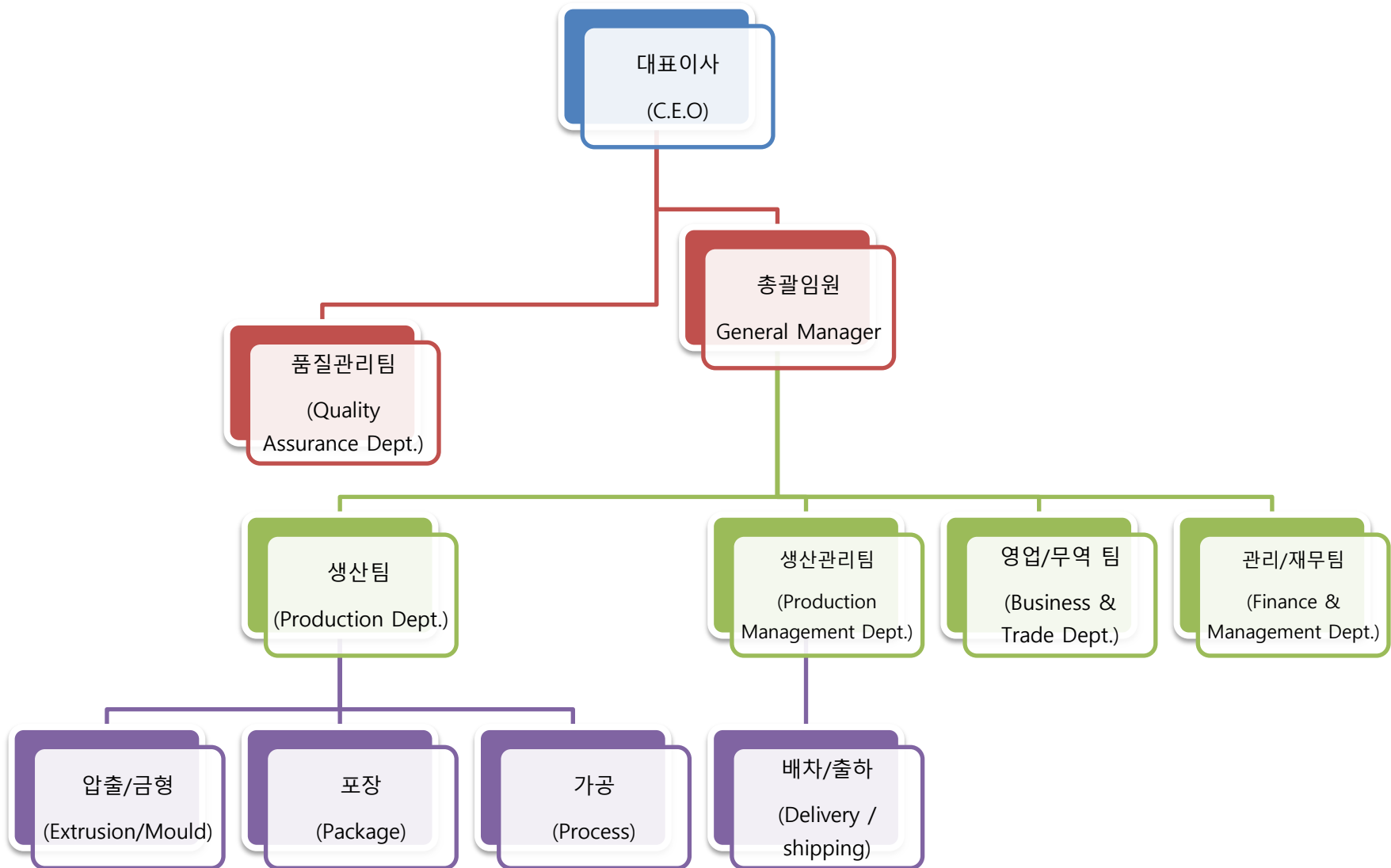


옥동이 걸어온 길 (Company profile)

- 2020. 04 품목별원산지인증수출자 인증 취득.
- 2018. 12 매출액 200억원 돌파, 기업부설연구소 설립.
- 2018. 12 액체질소냉각금형을 이용한 압출기술 공동 개발 (생산기술연구원)
- 2017. 10 SMART FACTORY 도입 (제조부분 MES / 삼성전자, 산자부)
- 2017. 10 PVD 금형코팅기술 공동개발 (생산기술연구원)
- 2016. 10 생산기술연구원과 압출금형 코팅기술 공동연구
- 2016. 10 ISO 9001 / KS D 6759 인증취득
- 2015. 07 인천 서구 아라뱃길 신축사옥 완공. 1,800ton x 7" 압출기 및 자동화 후면라인 설치 및 가동완료
- 2015. 03 인천 서구 아라뱃길 신축사옥 및 1,800ton 압출라인 설비투자
- 2014. 12 충남 논산 제 2공장 매각
- 2007. 10 ' (주) 옥동 ' 으로 상호변경
- 2007. 02 충남 논산 제2공장 완공. 1,800ton x 7" 압출/후면라인 완공
- 2005. 03 라중현 現) 대표이사 취임
- 2004. 10 전사적 3정 5S 운동 추진
- 2000. 05 ISO 9002 인증 취득
- 1996. 01 ' (주) 옥동공업 ' 으로 법인전환
- 1993. 09 1,000ton x 6" 압출 및 후면라인 설비완료
- 1993. 03 남동공단(725-9번지) 공장 기공식
- 1990. 06 가좌동공장 2층 증축
- 1989. 03 분체정전 도장기 설치
- 1978. 04 옥동공업사 설립

조직도 (Organization chart)

알루미늄 압출/금형/가공/표면처리
One-Stop Aluminium Service



사업계획 주요 AGENDA



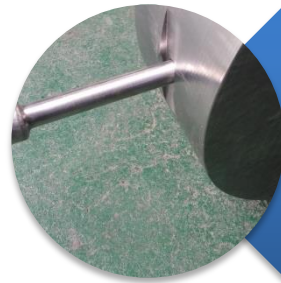
매출액 220억 달성!

- Covid-19, 원자재(LME) 가격, 미-중 무역분쟁 등 외부 변수 파악.
- 신규거래처 발굴, 매출채권 회수율 증가.
- 차량 부품, 태양광 소재 부분 진출.



품질 향상! (Quality improvement ; 品質向上)

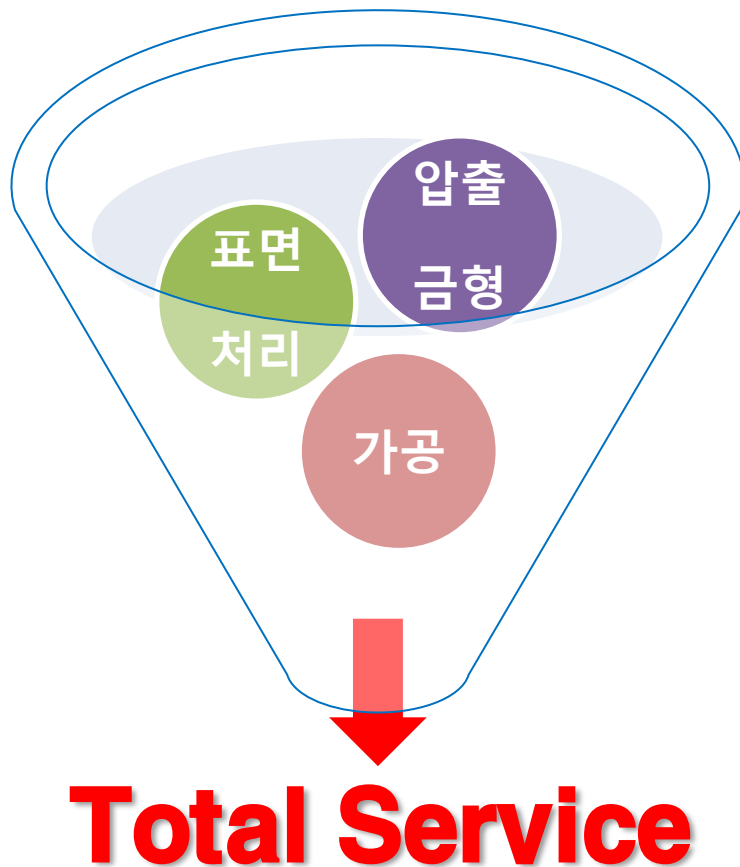
- 수율 개선, 생산성 향상, Smart Factory 도입 및 운영.
- 사내/외 불량 감소. (자체 검사, 선별 강화)
- 제안제도 및 불량인식 교육 강화. KS / ISO 인증 유지.



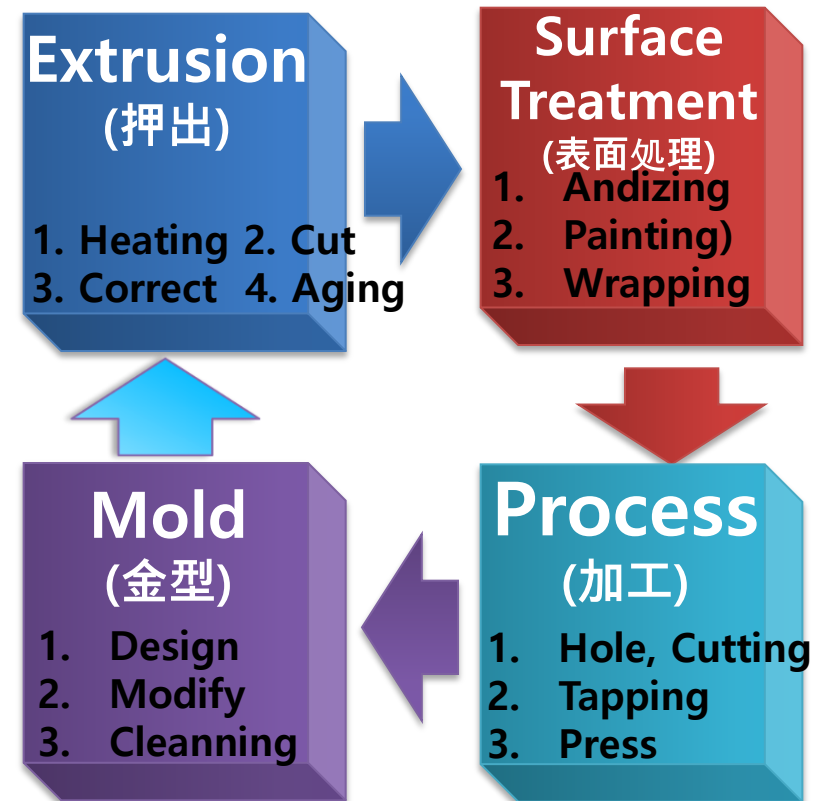
연구개발! (Research and development ; 研究開発)

- 생산기술연구원과 파트너십 체결로 공동과제 연구.
- 금형 코팅 기술, 금형 냉각 기술 연구.
- 연구개발을 통한 기술력 확보. 경쟁력 증가.

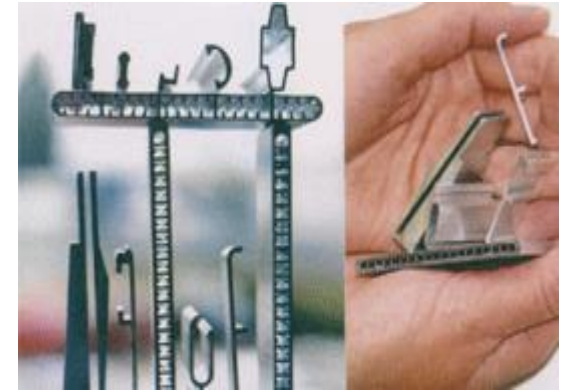
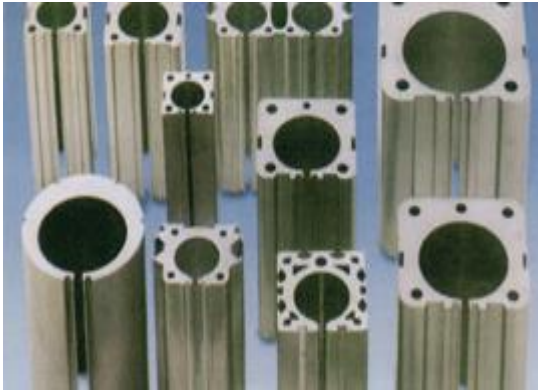
Aluminium



Process Flow Chart

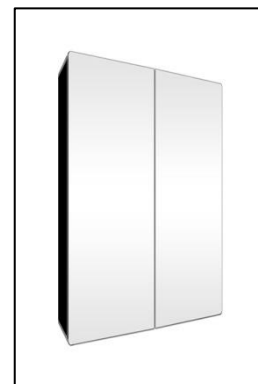


A 6063 S 압출형재 (기계부품)

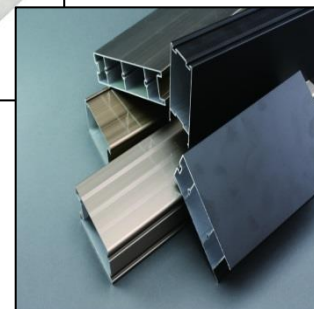
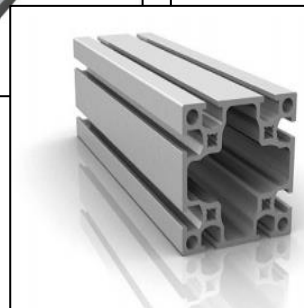
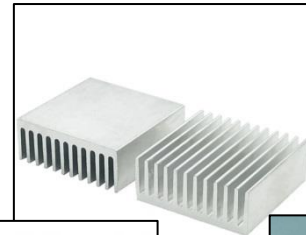


알루미늄 가공 / 알루미늄 드레스 시스템





다양한 알루미늄 가구부품



알루미늄 중문 및 샤워부스 부품 / 태양광 판넬, 방열판, 프로파일, 기타 부품

Extrusion Machine



- ▶ U.S 1,800ton 의 최신식 자동화 압출 및 용체화처리 설비 설치.
- AL 6063, 6061, 6N01 등 AL 6000계열 압출 및 T5, T6 열처리 가능.
- 압출 전공정 자동화 설비. 타사에 비해 최고의 품질 경쟁력 보유.
- 기존 설비보다 25~30% 생산성 향상.

Aluminium Extrusion Line



▶ 압출후면설비

- 70ton 교정기, 인이설절단기테이블, 풀라, 교정기, 쿨링테이블 등 최신 자동화설비로 설계/제작.
- All Conveyor type 으로 제작된 자동화 45m 후면 테이블.
- 최고의 품질과 빠른 생산속도로 고객사에 최상의 제품을 제공.

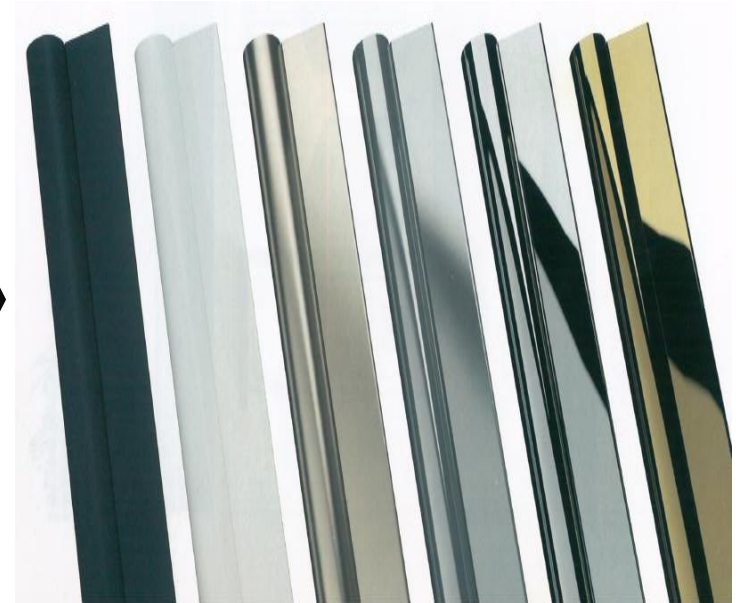
Auto Stacker & Aging Oven



▶ Auto Stacker & Aging Oven

- Over head drive with up arm type 으로 자동화된 pallet 적재 system 적용.
- Stacker를 통해 적재된 pallet가 Rail을 통해 Aging oven 자동이송.
Aging oven : 6pallets / charge. 180 ~ max 250 °C. 고른 열처리로 균등한 경도의 제품생산.
- Automatic by T.I.C 버너 Control. (용량 400,000 kcal/hr)

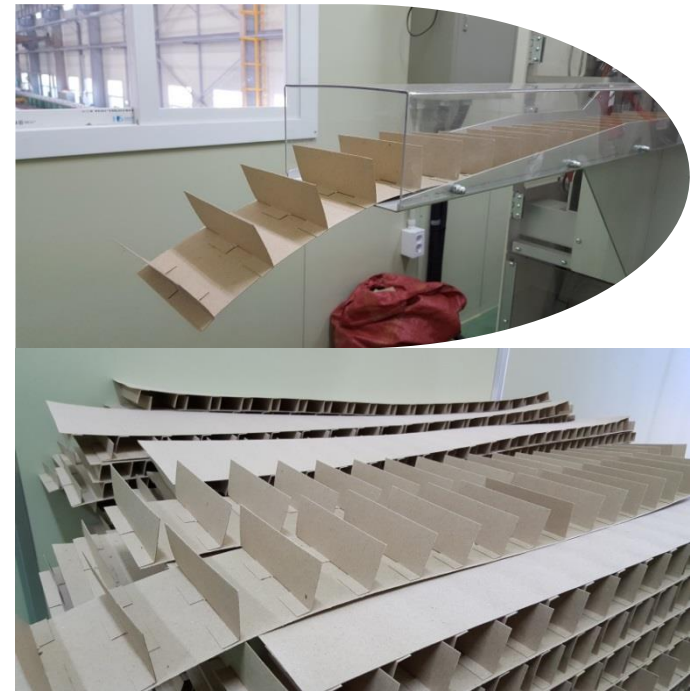
Surface Treatment & Process



▶ 표면처리(외주) 및 가공

- 아노다이징, 샌딩, 분체/액체 도장, 랩핑, 전사, 폴리아미드 등 다양한 표면처리 가능.
- 50 ~ 7,000mm 까지 생산이 가능하며, 자동화 되어 있는 설비에서 화학처리 후, 알루미늄 자체의 메탈릭한 컬러를 비롯하여, 여러가지 컬러 작업이 가능.
- 또한, 브라스팅, 헤어라인, 폴리싱을 통해 표면의 질감을 다양하게 표현할 수 있음.

Packing Machine



- ▶ 최신식 유럽형 PAD제작 기계도입 및 AI 제품 스크래치 방지
- 최신 자동화 PAD 생산 기계의 도입으로 AI 제품의 최대불량 원인인 스크래치를 방지.
- 모든 제품에 맞게 PAD의 길이, 간격, 높이 조절 가능.
- 입력된 치수에 따라 원지에 접착제(Glue)와 PAD가 부착되어 빠른 속도로 자동 생산.
- 자동화시스템 : 노무비 절감 및 불량최소화로 인한 비용감소와 고객의 신뢰상승 효과 기대.

설비 보유 LIST

공정명	생산 설비
가 열	<ul style="list-style-type: none"> LOG HEATER DIES HEATER
압 출	<ul style="list-style-type: none"> EXTRUSION PRESS PULLER 및 후면설비 액체/기체질소 금형냉각 시스템
열처리	<ul style="list-style-type: none"> 열처리로 (AGING OVEN) 용체화처리(t-6 켄칭) 설비
절 단	<ul style="list-style-type: none"> 출구절단기 제품절단기 오토매틱스태커
교 정	<ul style="list-style-type: none"> 교정기
기 타	<ul style="list-style-type: none"> 호이스트, 에어컴프레샤 자동포장기계, 절단기 프레스, 선반, 밀링, 드릴, 태핑

공정명	시험 설비
인장시험기	<ul style="list-style-type: none"> 기계식만능재료시험기 (10 tf)
치수측정기	<ul style="list-style-type: none"> 버니어캘리퍼스 마이크로메타 각도기, 두께측정기, 틸새게이지
온 도 계	<ul style="list-style-type: none"> 적외선 복사온도계 표면(접촉식) 온도계
계 량 기	<ul style="list-style-type: none"> 전기식지시저울 TRUCK SCALE
기 타	<ul style="list-style-type: none"> WEBSTER 경도계

ISO 9001:2015

품질경영시스템인증서

(주)옥동

인천광역시 시군 정시전보 136

한국표준협회는 위 조직의 품질경영시스템이 아래의
표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

인증번호 QMS-4324

표 준 KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001:2015

인증범위 알두비늄 및 알두비늄 합금 압출 형체의 생산

유효기간 2016년 05월 23일부터 2019년 05월 22일까지

최초인증인 : 2016년 05월 25일

2017년 11월 08일

* 인용상의 변경에 따른 원상회복 기원청



1954년 10월 18일에 개입한 반공군중 지휘관인 장(長)이부터 풀릴것을 알리고 인공기편으로 인공인정인정(人定)을 해(解)치(治)하였(有)다.

한국표준협회

이동통신, 컴퓨터통신, 방송통신, 유선방송, 전기통신, 전기통신사업법 제 2조 제 1호

KS (KS D 6759)



제 품 인 증 서

인 증 번 호 : 제 16-0548 호

제 조 업 체 명 : (주)옥등

대표자성명 : 라종현

공 장 소 재 지 : 인천 서구 정서진로 136 (오류동)

인 증 제 품

· 표 준 명 : 알루미늄 및 알루미늄합금 압출 형제

표준번호: KS D 6759

· 봉뿔·등갑 또는 호칭 ·

A6063S. 卅.

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과
한국산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제15조에 따라
위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2016 년 9 월 13 일

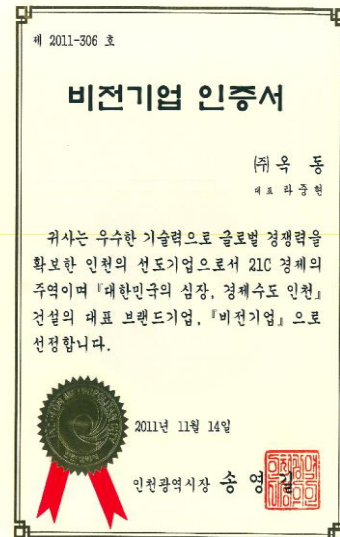
한국표준협회

1. 최초인증일 : 2016-09-13
2. 최종변경일 :

특허/실용신안 및 그 밖의 인증서

알루미늄 압출/금형/가공/표면처리
One-Stop Aluminium Service

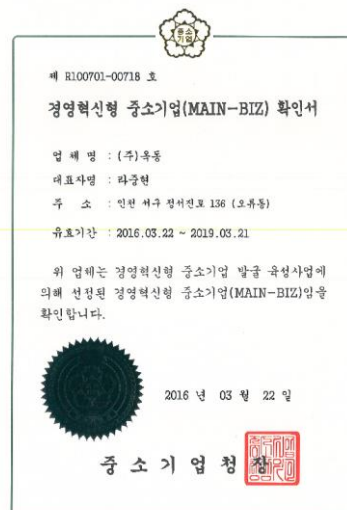
기타 인증서



뿌리기업 확인서				발급번호	18213-05428
				유효기간	발급일로부터 3년
업 제 명	(주)옥동	사업자등록번호	(별인면호)	139-81-25083	(130111-0132365)
대 표 자 성명	라중현	생년월일	1956년 4월 25일		
사 업 장	주 소	인천 서구 경서진로 136 (오류동, (주)옥동)			
	전화번호	0329812-5211	FAX	0329812-5215	
	E-mail	ocikdong@all36524.com			
사업개시일	1996년 1월 1일	종사자수	21명	제조면적	2346 m ²
업종	소재/가공				
주요생산품	알루미늄 압출, 압출 제품				
활용기술	소재/가공 / 압출				
윤도	고용허가증				

「뿌리산업 인증 및 평가에 관한 법률」 제2조 제3호에 따라 2012. 1. 26.부터 뿌리기업 인증 상기와 같이 증명합니다.

2018년 6월 5일
국가뿌리산업진흥센터소장



특허 / 실용신안 / 상표권

특허	09-112797호	공기조화기의 결로방지용 프레임 및 그 제조 방법.
	15-153251호	삽입재와 이의 제조방법 및 이를 제조하는 제조장치.
	09-98414호	선반 지지체.
실용신안	309539호	가구 프레임 결합용 체결구.
	769647호	연결부재 및 연결부재를 이용한 체결조립체.
상표권	40-675389호	exfor 상표권.



주소

▶ 인천광역시 서구 정서진로 136 (경인 아라뱃길 물류단지 內. 번지주소 : 오류동 1581-5번지)

위치설명

▶ 북인천IC 입구 사거리에서 강화-김포 방향으로 직진 후, 첫 번째 삼거리에서 좌회전.

1KM 직진. 삼거리에서 다리가 나오면 지나쳐서 바로 우회전 후 500M 가량 직진하면, 우측 편에 은색 4층 건물입니다.

연락처

TEL : 032-812-5211 ~ 4

FAX : 032-812-5215

C.P : 010-4214-3941

toughjeon78@daum.net

www.ockdong.co.kr

THE END

알루미늄 압출/금형/가공/표면처리
One-Stop Aluminium Service

