

(주)동광정밀 Introduction

2020. 03. 01



(주)동광정밀

Contents

회사 연혁

조직도

주요생산품

고객사

매출 현황

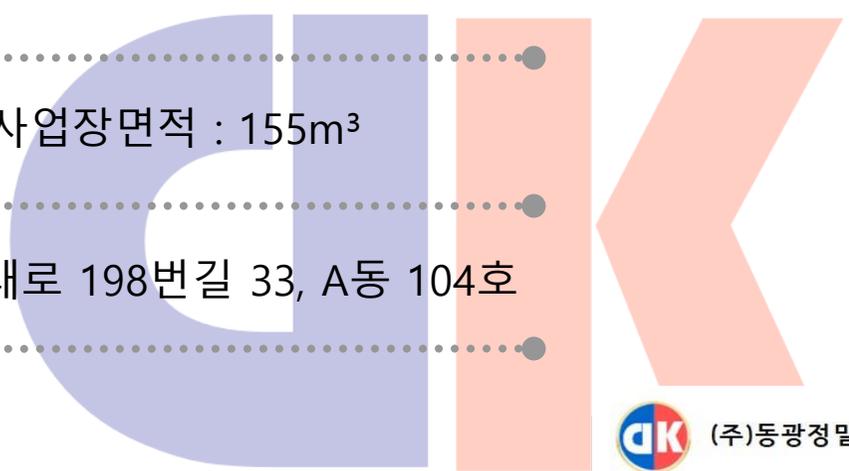
경쟁력

제품 및 생산CAPA

특허 및 인증관련

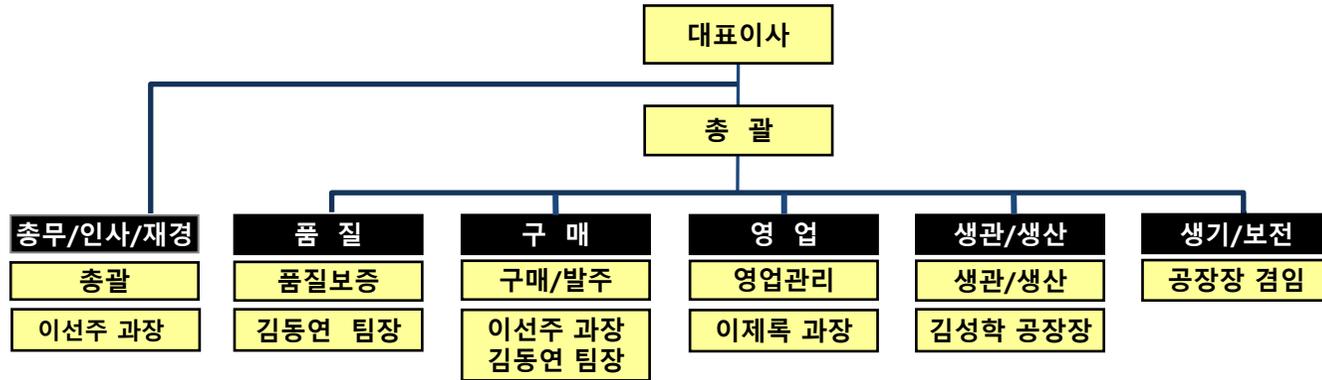
회사 연혁

설립일	2002년 1월 15일
대표이사	대표이사 이상경
업종	제조업 / 도금, 하드웨어부품
고객사	비전네이처(주), 휴먼스화공(주), (주)에스지정보산업, 유일기기산업, (주)중앙하드웨어
임직원수	7명
공장면적	부지면적 : 3966.8m ³ 사업장면적 : 155m ³
주소	인천광역시 서구 중봉대로 198번길 33, A동 104호



조직도

1월 현재



2019년 말



주요생산품

제품명	손잡이	산업용 경첩	정수기 부품
제품사진			
용도	산업용기계의 손잡이, 버스요금통 손잡이	도어 경첩	가정용 정수기 부품(간접수출)
표면	무광/유광 니켈도금	무광/유광 크롬도금	크롬도금

제품명	수갑 부품	수류탄 레버	화장품 케이스
제품사진			
용도	경찰용, 군용 수갑	수류탄 레버부품	화장품 케이스
표면	무광 니켈도금	아연도금	금도금

주요고객사



▶ 비전네이처



▶ (주)중양하드웨어

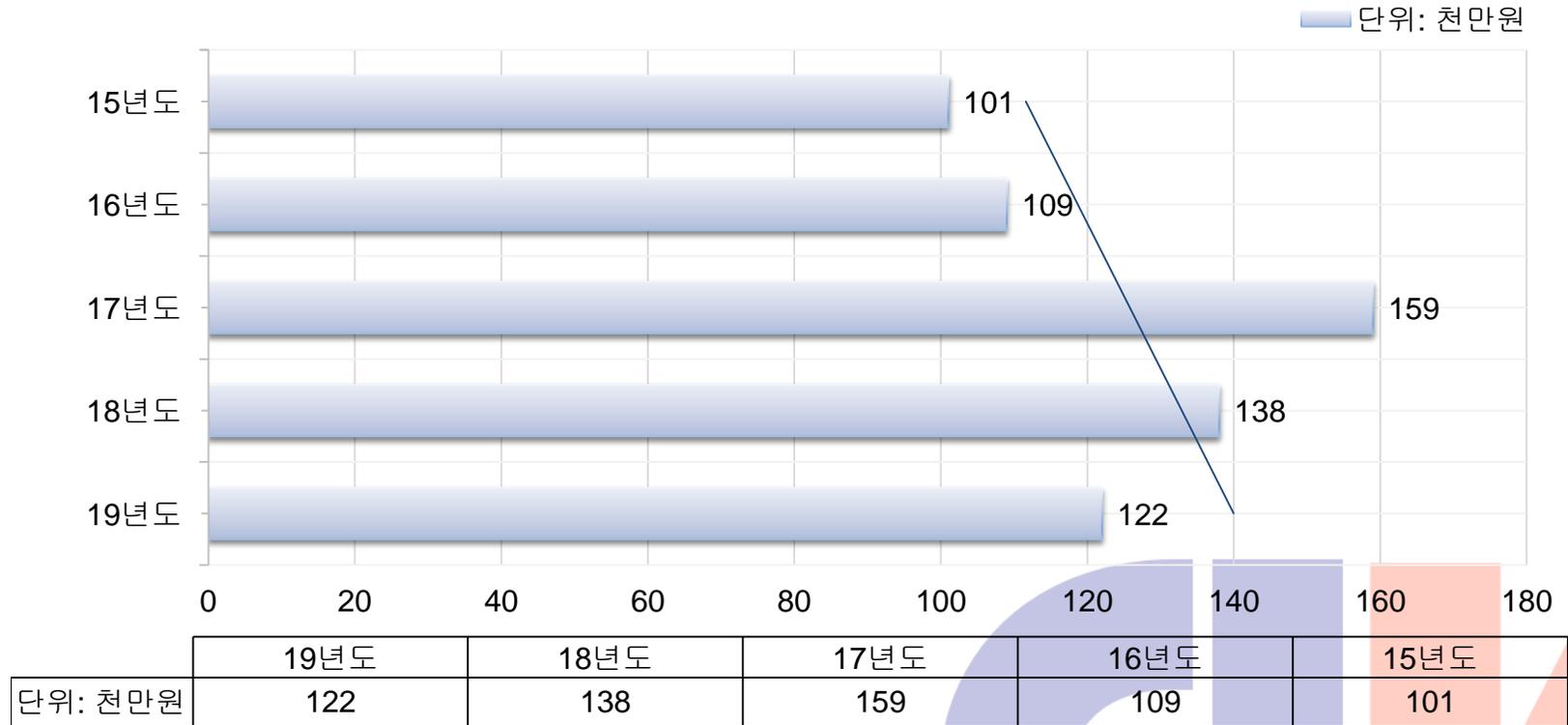


▶ 유일기기산업



▶ (주)에스지정보산업

최근 5년간 매출 현황



사업경쟁력

당사 보유역량

기술	개발역량	개선영역	<ul style="list-style-type: none">스마트 공장사업 추진자동생산공정과 수동생산공정의 이중공정을 통한 품질의 향상 및 불량률 감소 기대7명
		신규개발영역	
	공통	조직/인력	

원가	사업구조	<ul style="list-style-type: none">낮은 고정비 구조 (경쟁사 대비) / 효율적 조직설계
	제품사양	<ul style="list-style-type: none">제품별 개선 기술을 기반으로 원가절감

제조	기반 기술	<ul style="list-style-type: none">수동공정을 통한 생산 (현 양산라인)신규공장의 자동화생산을 통한 불량률 감소 / 만약의 상황을 대비하는 수동생산라인 보유
	품질 수준	<ul style="list-style-type: none">2019년 고객 불량률 기준주요 품질 문제 (도금)에 대한 지속적 개선 추진 중

사업경쟁력 - 제조 경쟁력

- 신공장의 새로운 도금조 구축을 통한 자동화설비의 대체로 원가경쟁, 생산성, 작업자의 피로도 저감
- MES 시스템 구축을 통하여 생산정보관리, 설비관리, 품질관리 등 전 공정을 실시간 모니터링 및 효율적인 관리가 가능

제조 경쟁력

자체 양산공정 검토 역량 보유

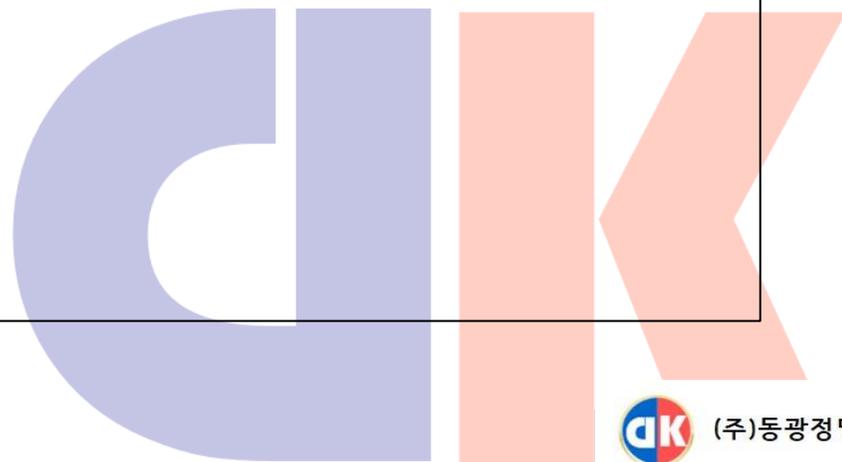
- 현 양산설비
 - Fool Proof 공정설계 (00공정 22건 적용)
 - 직행률 향상
 - 불량저감 공정설계 및 검증 능력
 - 주요공정 대체설비 확보

핵심공정 Fool Proof 적용

- (예) F/Proof Check 항목
 - 도금공정 실시간 확인
 - 유해화학물질 누출 측정
 - 화학물질 잔량 확인
 - 도금상태 검사

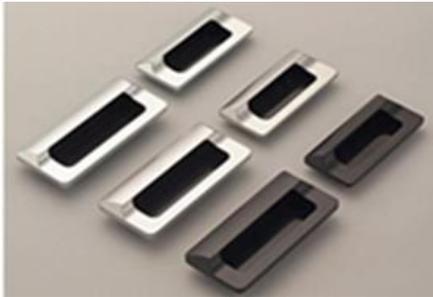
품질 지수

2019년 Actuator 고객 품질 지수 현황



제품 및 생산 CAPA

- ◆ 산업용 손잡이
 - Capa. 360,000 Ea / Yearly average
- ◆ 도어 경첩
 - Capa. 1,000,000 Ea / Yearly average
- ◆ 경찰용 / 군용수갑
 - Capa. 300,000 Ea / Yearly average
- ◆ 가정용 정수기부품(간접수출)
 - Capa. 1,000,000 Ea / Yearly average



산업용손잡이



도어경첩



경찰용,군용수갑



가정용정수기부품(간접수출)



인증서



발명의 명칭 Title of the Invention
폴딩도어용 경첩

특허권자 Patentee
등록사항란에 기재

발명자 Inventor
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청
Korean Intellectual Property Office

2018년 01월 31일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성근모



디자인권자 Owner
이상경(640209-1*****)
인천광역시 서구 원정로92번길 41, 203동 104호 (마전동, 인천검단힐스테이트2차)

창작자 Creator
이상경(640209-1*****)
인천광역시 서구 원정로92번길 41, 203동 104호 (마전동, 인천검단힐스테이트2차)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2015년 09월 03일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최동국

실용신안등록증 CERTIFICATE OF UTILITY MODEL REGISTRATION

등록
Registration Number 제 20-0481611 호

출원번호
Application Number 제 20-2014-0009584 호
출원일
Filing Date 2014년 12월 26일
등록일
Registration Date 2016년 10월 14일

고안의 명칭 Title of the Device
분배전반용 도어잠금장치

실용신안권자 Owner of the Utility Model Right
이상경(640209-*****)
인천광역시 서구 원정로92번길 41, 203동 104호 (마전동, 인천검단힐스테이트2차)

고안자 Designer
이상경(640209-*****)
인천광역시 서구 원정로92번길 41, 203동 104호 (마전동, 인천검단힐스테이트2차)

위의 고안은 「실용신안법」에 따라 실용신안등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Utility Model Act, a utility model for the device has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2016년 10월 14일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최동규

디자인등록증 CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록
Registration Number 제 30-0860281 호

출원번호
Application Number 제 30-2015-0002421 호
출원일
Filing Date 2015년 01월 16일
등록일
Registration Date 2016년 06월 16일
등록의 구분
Type of Registration 심사 등록
(EXAMINED REGISTRATION)

물류류 Class
제13류
디자인의 대상이 되는 물품 Product
배전반용 경첩

디자인권자 Owner
이상경(640209-*****)
인천광역시 서구 원정로92번길 41, 203동 104호 (마전동, 인천검단힐스테이트2차)

창작자 Creator
이상경(640209-*****)
인천광역시 서구 원정로92번길 41, 203동 104호 (마전동, 인천검단힐스테이트2차)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2016년 06월 16일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최동규



THANK YOU !!



(주)동광정밀