



CLEAN AIR

Business Proposal





>> Company Overview

1. 회사소개

1-1 회사개요

1-2 인원 및 조직

1-3 사업소개

1-4 경영방침

1-5 사업소개(생산공정)

1-6 사업소개(주요매출처)

1-7 보유설비현황

1-8 각종 인,허가 보유현황

2. 주요실적

2-1 최근 3년간 매출,매입 현황

2-2 주요 거래처 거래확인서

3. 이미지 사진

중장비 용 에어휠타

승용차 용 에어휠타

오일 및 연료휠타





1. 회사소개

1-1 회사개요



회사명	주식회사 크린에어
설립년도	2004년 10월 2일 설립
대표자명	이정임
법인등록번호	134511-0084034
사업자등록번호	135-81-73429
업종	제조 (자동차부품)
소재지	충남 당진시 순성면 봉소리 톨모시로 36
E-mail	Cleanairkr@daum.net
Tel	041-355-5681
Fax	041-355-5682



1. 회사소개

1-2 인원 및 조직



1. 회사소개
1-3 사 업 소 개 : 생 산 품 목



1. 회사소개

1.4 경영방침

품질방침

1. 최고의 품질과 서비스로 고객의 가치 증대
2. 신기술을 바탕으로 친환경적인 제품생산
3. 선도적인 기술력으로 남들보다 한 발 앞서 제품의 체질변화 실시

품질목표

- 1.고객 만족도 100%달성 및 납기 지연, 불량 0%화
- 2.품질경영 시스템(Quality management Control) 도입으로 효율성 100%활용
- 3.인원의 효율성/전문화로 자체적인 제품의 불량품 선별

CLEAN AIR 경영방침

경영이념(DCQ Mine)

D  Design 품질확보

C  Cost 가격 경쟁력 확보

Q  Quality 품질만족

CLEAN AIR
고객만족
기본전략

경영방침 및 목표

1. 고객품질 경쟁우위 확보
- 2.경영효율 극대화
3. 고객 및 환경중시 경영
4. 신 기업문화 정립





1. 회사소개

1-5 사업소개 : 생산공정 (Air Filter Line)



우레탄 도포작업



핫멜트 절곡작업



경화 및 압축작업



이형 및 검사작업



출하





1. 회사소개

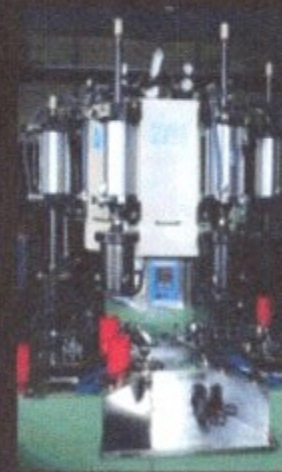
1-5 사업소개 : 생산공정 (Oil Filter Line)



· 생산설비

필터라인

Filter Line



1. 회사소개

1-5 사업소개 : 생산공정 (Fuel Filter Line)



실란트도포



검사 포장

실크인쇄



너트조립



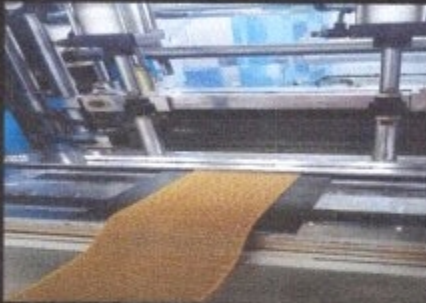
시밍작업



리크검사

1. 회사소개

1-5 사업소개 : 생산공정 (Sustion & Epoxi Filter Line)



황동망,알루미늄 절곡

클립작업



원형인쇄



검사 및 포장작업



캡조립작업



Expoxy 접착제도포

1. 회사소개

1-5 사업소개 : 생산공정 (Head Ass'y Line)



외부가공
다이캐스팅
사상
쇼트
가공
함침



밸브조립



필터조립



리크검사



1. 회사소개

1-6 사업소개 : 주요매출처



1. 회사소개

1-6 사업소개 : 주요매출처

거래처	품목	매출비중	거래방식	비 고
DY 솔루션	AIR, OIL, SUCTION FILTER	40.0 %	임가공	두산인프라코아
KOBELCO JAPAN	AIR, FILTER	5.0 %		JAPAN OEM
	ECO FILTER	15.0%		
VALVOLINE	OIL FILTER	10.0%		호주 OEM
UFI KOREA	FUEL FILTER	8.0 %	임가공	현대 및 기아자동차
HANJIN TERMINAL	AIR FILTER	3.0%		BUSAN
DONALDSON KOREA	AIR FILTER	5.0 %		도날드슨(미국)
	HEAD ASS'Y	8.0 %		2016년도 개발완료
COMP KOREA	COMPRESHER용	3.0 %		
기타		3.0%		
TOTAL		100%		



1. 회사소개

1-7 보유설비현황 : Air Filter Line

NO.	MACHINE NAME	SPECIFICATION	Q'TY	REMARKS
1	POLY-URETHANE FOAMING M/C	Up & Low Foaming	1	Round Type
2	HOT-MELT PLEATING M/C	Rotary Type	1	For use panel type pleating
3	ROUND TYPE DRY-OVEN	P/U Seal Hardening	1	For use panel type Hardening
4	BURR CUTTING M/C	Burr Remover	1	For use panel type burr remover
5	JET-PRINTING M/C	All around Printing	2	Surface Printing (Part No., Date)
6	HOT-MELT ADHESIVE BONDING M/C	Paper Bonding	1	Bonding of Paper & Paper
7	SIDE EDGE CUTTING M/C	Edge cutting	1	Non-square type side edge cutting
8	CONVEYOR	600×5000	1	For round type production line
9	CONVEYOR	600×4000	1	For round type production line
10	CONVEYOR	300×1500	1	For panel type production line
11	CONVEYOR	250×1500	1	For panel type production line
12	ROLLING M/C	Screen/Core	1	For use In. Out. core rolling
13	SPOT WELDING M/C	7, 10Kw	3	For use In. Out. core Spot welder



1. 회사소개

1-7 보유설비현황 : Air Filter Line

NO.	MACHINE NAME	SPECIFICATION	Q'TY	REMARKS
14	FILTER PAPER BAND BONDING M/C	Semi - Auto	1	Bonding (paper + paper)
15	OIL SPRAYOR	Semi - Auto	2	Media Oil Coating
16	WRAPPING M/C	Semi - Auto	2	Vinyl Packaging
17	HEATING OVEN	Auto	3	Film Shrinkaging
18	MESH PLEATING M/C	Knife Type	1	3 Layer Mesh Pleating
19	SIDE SEALING BONDING M/C	Auto	1	SM 520 Dedicated Line
20	AIR COMPRESSURE	15 HP	2	Air Supply
21	EXPOXY DISPENSOR		1	SUCTION FILTER



1. 회사소개

1-7 보유설비현황 : Oil Filter & Head Ass'y Line

No.	MACHINARY NAME	SPECIFICATION	Q'TY	REMARKS
22	CS PRESS	CS-45	1	ELEMENT CAP
23	AUTO HYDRAULIC PRESS	Auto	1	HOUSING
24	FREE HEATER	10Kw	1	Heating Husing
25	Auto Seaming Machine	Auto	1	Seaming Housing+S/cap
26	Seaming Machine	Manual	2	Seaming Housing+S/cap
27	Semi leak tester	2 station	1	Painting Housing
28	Pad type Printing m/c	Auto	1	Printing Oil Filter
29	Shrinkage Film Heating Blower	Auto	1	Protecting Dust
30	Auto air leak tester	16 station	1	Leak test
31	Projection Welder	Semi-Auto	1	Seaming Cap + Bottom Plate
32	Auto Tapping m/c	Auto	1	Out Box Tapping
33	U. V Dry Oven	Auto	1	Printing Dry-Oven
34	Fork Lift		1	Transport

1. 회사소개

1-8 인증서 보유 현황

Quality Management System

MANAGEMENT SYSTEMS ASSESSMENT

CERTIFICATE

인증번호 : KorQ-070961

㈜크린에어

충청남도 아산시 문암면 문동리 339-1

인증범위

에어컨터의 설계, 개발, 제조 및 부가서비스

심사규격

품질경영시스템

MSA인증원은 위 회사의 인증범위와 심사규격이
아래의 규격의 요구사항을 모두 충족하고 있음을 검증하고 인증 등록을 승인하였습니다.

ISO 9001: 2000
KS A 9001: 2001

인증서 발행일 : 2016년 05월 09일 - 인증서 만료일 : 2017년 04월 12일

최초 인증일 : 2006년 04월 13일

MSA 인증일 : 2007년 03월 02일

재차 인증일 : 2012년 04월 12일

Robert Ree

Technical Manager
MSA Certification Co., Ltd.
Website : www.msa-cert.co.kr
E-mail : msa@msa-cert.co.kr



This certificate is the property of MSA Certification Co., Ltd. and shall be returned upon request by MSA Certification Co., Ltd. PMD0400Rev. 0

Environmental Management System

MANAGEMENT SYSTEMS ASSESSMENT

CERTIFICATE

인증번호 : KorE-070331

㈜크린에어

충청남도 아산시 문암면 문동리 339-1

인증범위

에어컨터의 설계, 개발 및 제조

심사규격

환경경영시스템

MSA인증원은 위 회사의 인증범위와 심사규격이
아래의 규격의 요구사항을 모두 충족하고 있음을 검증하고 인증 등록을 승인하였습니다.

ISO 14001: 2004
KS A 14001: 2004

인증서 발행일 : 2016년 05월 09일 - 인증서 만료일 : 2017년 03월 22일

최초 인증일 : 2006년 03월 23일

MSA 인증일 : 2007년 05월 02일

재차 인증일 : 2012년 03월 22일

Robert Ree

Technical Manager
MSA Certification Co., Ltd.
Website : www.msa-cert.co.kr
E-mail : msa@msa-cert.co.kr



This certificate is the property of MSA Certification Co., Ltd. and shall be returned upon request by MSA Certification Co., Ltd. PMD0400Rev. 0

2. 주요실적

2-1 최근 3년간 매출,매입현황

(단위:백만원)

구분	품 목(단위)	2022년도		2023년도		2024년도	
		수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
판 매 실 적	1. AIR FILTER	26.4	462.5	26.2	525.3	27.8	533.4
	2. OIL FILTER	13.6	131.6	9.7	75.4	8.9	75.6
	3. FUEL FILTER	5.9	58.7	6.6	62.1	4.1	42.6
	4. SUSTION FILTER	23.9	415.6	32.9	593.3	39.4	602.8
	5. T/M FILTER ASS'Y	3.5	96.1	4.5	40.2	5.7	62.1
	계	73.30	1164.5	79.90	1296.3	85.90	1316.5
	(수출비중)	(16.5 %)		(15.5 %)		(17.0 %)	
원 재 료 조 달	1. POLYURETHANE		196.2		236.4		252.2
	2. FILTER PAPER		140.1		202.6		223.1
	3. IN,OUT BOX		102.8		101.3		106.7
	4. MATELLATH		56.5		81.4		92.0
	5. OTHER		111.6		53.6		28.8
	계		607.2		675.3		702.8
	(수입비중)	(5.5%)		(2.5 %)		(11.5%)	

2. 주요실적

2-2 주요거래처 거래사실확인서

거 래 사 실 확 인 서

수신 : 주식회사 크린에어 대표이사
발신 : 주식회사 디와이솔루텍 대표이사

당사는 귀사 주식회사 크린에어 와 2006년 11월부터 체결된 물품납품
거래계약에 의거하여 다음의 거래사실이 있음을 확인 합니다.

- 다 음 -

- 1.거래품목 : Air Filter외24품목
- 2.거래기간 : 2006년 11월~

확인일 : 2016년 04월 15일

위 확인자
주식회사 디와이솔루텍 대표이사 이재영
인천광역시 남동구 남동서로113번길 60



거 래 사 실 확 인 서

수 신 : 주식회사 크린에어 대표이사
발 신 : 한국도날드슨 주식회사

당사는 귀사 주식회사 크린에어와 2015년 10월부터 체결된
물품 납품 거래계약에 의거하여 다음의 거래사실이 있음을 확인
합니다.

- 다 음 -

1. 거래 품목 : AIR FILTER, OIL FILTER
HEAD ASS'Y

2. 거래 기간 : 2015년 10월 ~ 2016년 5월 현재

확인일 : 2016년 5월 11일

위 확인자

한국도날드슨주식회사
경기도 성남시 분당구 판교역로 231
H Square S- Block 4층
대표이사



120-81-75236
한국도날드슨주식회사
경기도 성남시 분당구 판교역로 231
H Square S- Block 4층
대표이사 박영석

2. 주요실적

2-2 주요 거래처 거래사실확인서

거 래 사 실 확 인 서

수신 : 주식회사 크린에어 대표이사
발신 : 우피월드스코리아유한회사 대표이사

당사는 귀사 주식회사 크린에어 와 2015년 11월부터 체결된 물품납품
거래계약에 의거하여 다음의 거래사실에 있음을 확인 합니다.

- 다 음 -

1. 거래품목 : FUEL FILTER
2. 거래기간 : 2015년 11월~

확인일 : 2016년 04월 15일

위 확인자
우피월드스코리아유한회사
경기도 김포시 양촌읍 황금3로 42

122-81-82975
우피월드스코리아유한회사
경기도 김포시 양촌읍 황금3로 42
모세, 세조, 조문, 조문 (수출입)



IMAGE OF PRODUCTS

DOOSAN INFRACORE PRODUCTS : USE FOR HEAVY-DUTY



CLEAN AIR CO. LTD

IMAGE OF PRODUCTS



CLEAN AIR CO., LTD.



IMAGE OF PRODUCTS



CLEAN AIR CO., LTD.





THANK YOU