



# CASEBOOK

## 설치사례집

# 고객감동을 최고의 가치로 생각합니다.

크린에어테크는 '분진 없는 깨끗하고 안전한 작업환경은 개인의 건강과 사회의 안녕을 위한 밑거름'이라는 이념으로 최고의 집진기를 만들어 깨끗하고 안전한 작업환경을 만드는데 기여하겠다는 원대한 포부를 안고 설립되었습니다.

이 같은 설립이념을 바탕으로 최고의 집진기를 만들기 위한 꾸준한 연구와 더불어 고객감동을 위한 차별화된 서비스에 힘쓴 결과 크린에어테크는 시장을 선점하고 있던 여러 기업들 가운데 단연 경쟁력있는 기업으로 자리 잡을 수 있었습니다.

현재 크린에어테크는 울트라파인웹, 고효율 탈리장치 등의 독자적인 기술 들을 개발하여 100여개가 넘는 다양한 제품을 생산하여 유럽, 일본, 중국, 동남아시아, 러시아 등에 수출하고 있으며 특허, 실용신안, 의장등록, CE인증, ISO인증 등 30여개의 인증서를 보유하고 있습니다.

크린에어테크는 앞으로도 정밀한 설계, 완벽한 시공, 철저한 사후관리를 통해 고객만족을 넘어 고객감동을 드릴 수 있도록 최선을 다할 것이며, 국내최고가 아닌 세계최고의 환경 장비 전문 제조업체를 목표로 더욱 정진할 것을 약속드립니다.

 크린에어테크 (주)





# CONTENTS

1.	Dust Collector 분진집진기 .....	04
2.	Oilmist Collector 오일미스트 집진기 .....	10
3.	Organic Solvent Collector 유기용제 집진기 .....	14
4.	Paint Collector 페인트 집진기 .....	18
5.	Fume Collector 푼 집진기 .....	20
6.	Air Pollution Prevention Facility 대기오염방지시설 .....	22

# 01.

## 분진 집진기



## Dust Collector

성형연마, 아크릴 가공, 석재가공, 분체 투입 및 봉입, 그라인더, 혼합 작업, 금속 가공, 절단, 절삭, 분쇄, 드릴, 재단, 파쇄, 토너충전 등의 작업에서 발생하는 각종 분진을 제거



CNC 알루미늄조각기 - 200CMM



목재가공 - 100CMM



연마사상륜 - 200CMM



엣지밴딩기 - 100CMM





엣지밴딩기 - 80CMM



공압출 공정 - 160CMM



테이블작업대 - 80CMM



컨베이어라인 - 80CMM



혼합작업 - 40CMM



컨베이어라인 - 40CMM



테이블 소우 절단 - 25CMM



태핑머신 - 40CMM





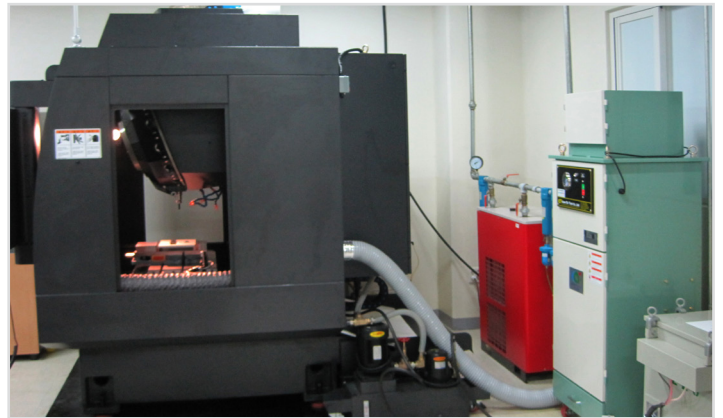
분체투입작업 - 25CMM



자동용접공정 - 60CMM



분체투입작업 - 40CMM



CNC가공 - 25CMM



샌딩작업 - 100CMM



테이블작업대 - 40CMM



플라스틱 재생공정 - 40CMM



철재가공 - 160CMM





에어세척공정 - 60CMM



연마기 - 25CMM



분진세척룸 - 25CMM



벨트그라인더작업 - 25CMM



사이로 - 25CMM



그라인딩절단작업 - 40CMM



부품가공작업 - 25CMM



목공기계 - 40CMM





플라스틱 재생공정 - 100CMM



식품용기생산 - 40CMM



혼합공정 - 20CMM



머시닝센터 - 100CMM



컨베이어라인 - 60CMM



목재재단 - 100CMM



전자제품 재활공정 - 200CMM



종이재단 - 40CMM





연마기 - 25CMM



토너충전작업대 - 25CMM



부품가공공정 - 40CMM



화장품 생산공장 - 100CMM X 3



테이블선풍 - 40CMM



재단 - 40CMM



부품가공공장 - 80CMM X 5



연마기 - 25CMM



# 02.

## 오일미스트 집진기



## Oilmist Collector

CNC선반, 원통연삭기, 머시닝센터, 볼트홈, 프레스기계, 센타레스 연마기, 치절반, 세정조, 고속 가속기 등에서 비산되는 미스트를 제거



CNC선반 - 100CMM



습식연마기 - 28CMM



포밍기 - 125CMM



CNC선반 - 200CMM





CNC선반 - 40CMM



CNC선반 - 25CMM



CNC선반 - 25CMM



CNC선반 - 25CMM X 10



CNC선반 - 25CMM



CNC선반 - 28CMM



센터레스라인 - 40CMM

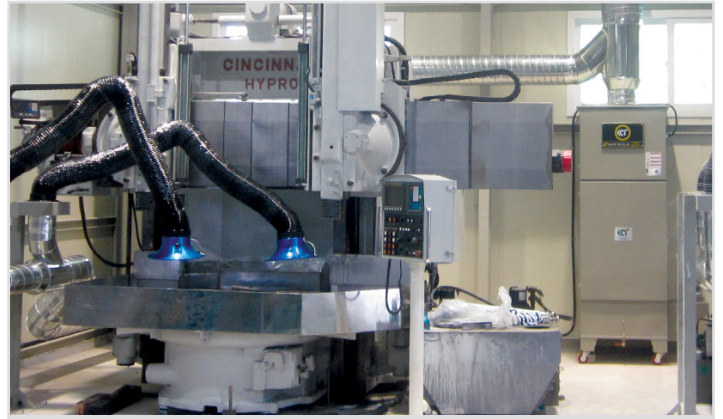


CNC선반 - 25CMM X 5





습식연마기 - 80CMM



워터젯절단기 - 40CMM



CNC선반 - 25CMM X 5



포밍기 - 125CMM



CNC선반 - 200CMM



CNC선반 - 40CMM



CNC선반 - 25CMM X 10

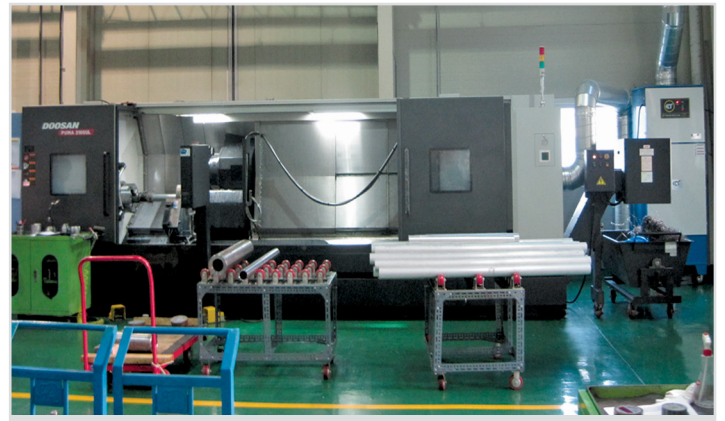


연마기 - 40CMM





CNC선반 - 150CMM



CNC선반 - 40CMM



CNC선반 - 25CMM



CNC선반 - 25CMM X 5



CNC선반 - 25CMM X 2



CNC선반 - 25CMM X 3



CNC선반 - 25CMM X 5



CNC선반 - 40CMM



# 03.

## 유기용제 집진기

## Organic Solvent Collector

약취, 주방의 식품냄새, 실험실의약품냄새, 화학용제 및 유기용제 가스, 페인트 도장, 세척작업, 성형작업, 건조작업, 열처리작업 등에서 고농도로 발생하는 가스, 유기용제 등을 제거



열 건조공정 - 200CMM



유기용제 세척공정 - 25CMM



실리콘 압출공정 - 160CMM



유동층 건조기 - 40CMM

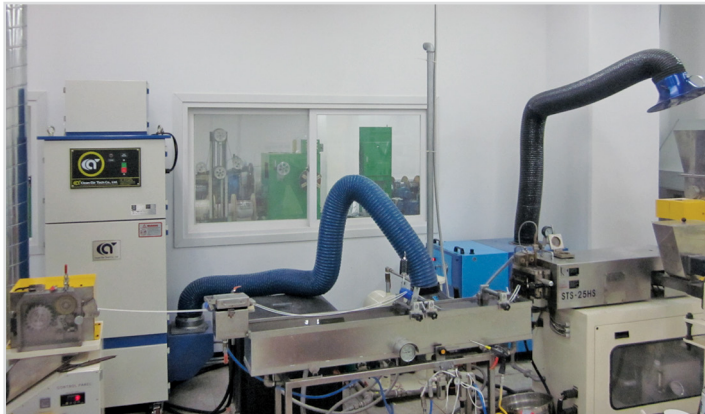




건조공정 - 100CMM



유기용제 에어세척공정 - 125CMM



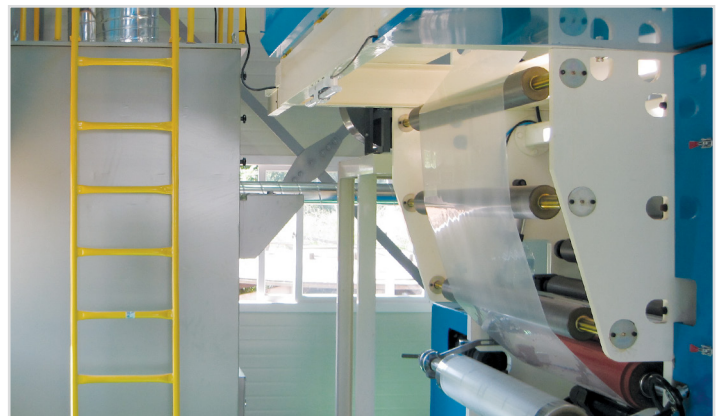
압출공정 - 40CMM



페인트도장 건조기 - 100CMM



건조공정 - 100CMM



라미네이트 공정 - 100CMM



건조공정 - 200CMM



유기용제 세척공정 - 100CMM





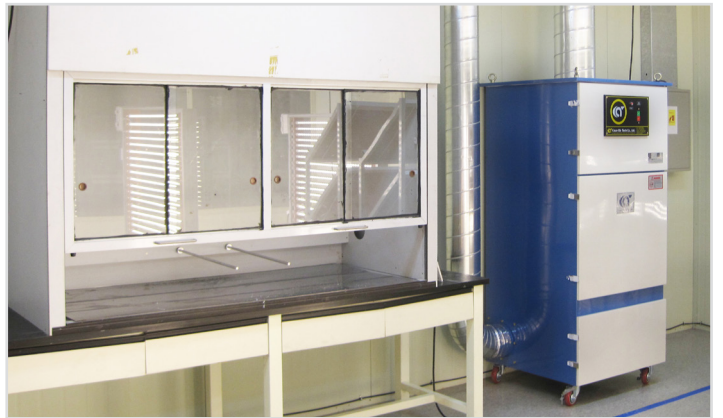
건조공정 - 25CMM



건조공정 - 25CMM



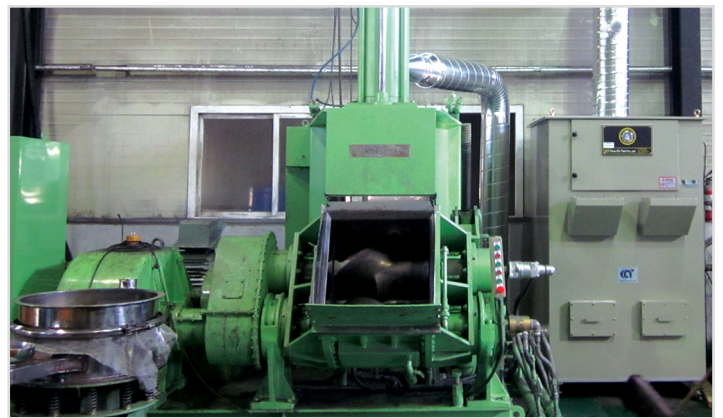
롤 압축공정 - 25CMM



약품실험 - 40CMM



유기용제 세척공정 - 80CMM



압출공정 - 25CMM



유기용제 세척공정 - 40CMM



식품용기 건조기 - 100CMM





화장품 제조과정 - 25CMM



건조과정 - 80CMM



유기용제 세척과정 - 100CMM



건조과정 - 40CMM



혼합기 - 25CMM



건조과정 - 25CMM



화학약품실험 - 25CMM



유기용제 세척과정 - 80CMM

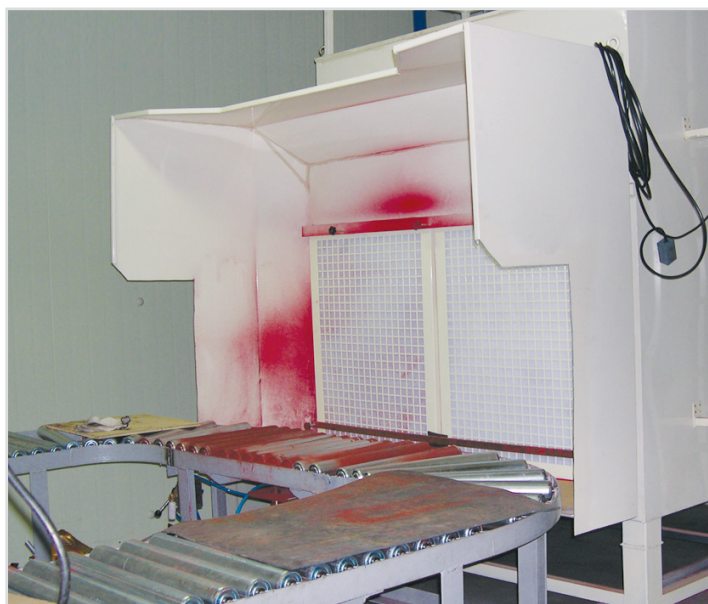


# 04.

## 페인트 집진기

## Paint Collector

페인트 도장, 제품인쇄, 스프레이 접착제 도포작업 등을 할 때 발생하는 페인트 스프레이 및 냄새를 제거



컨베이어 페인트 도장 - 100CMM



페인트 도장 작업대 - 25CMM



페인트 도장 부스 - 80CMM

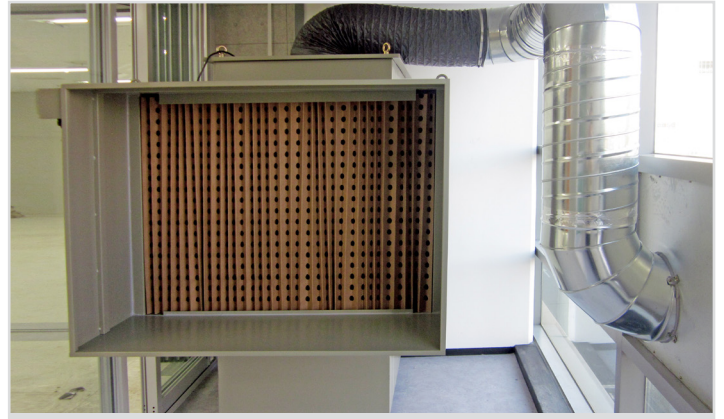


페인트 도장 부스 - 100CMM

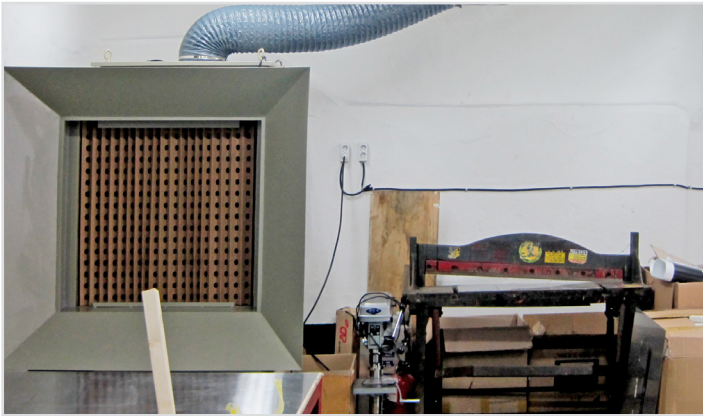




페인트 도장 부스 - 80CMM



페인트 도장 - 80CMM



페인트 도장 - 60CMM



페인트 도장룸 - 100CMM



페인트 도장 - 40CMM X 2



페인트 도장룸 - 80CMM



페인트 도장룸 - 40CMM



페인트 도장 - 60CMM



# 05.

## 품 집진기



## Fume Collector

납땜작업, 레이저 절단, 프라즈마 절단, 용접 등의 작업 등의 작업에서 발생하는 각종 품(연기)을 제거



플라즈마 절단 - 200CMM



플라즈마 절단 - 80CMM



납땜 - 10CMM X 24

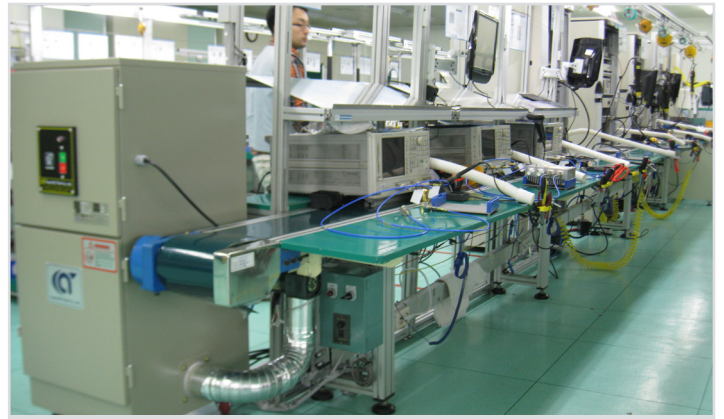


플라즈마 절단 - 200CMM





용접룸 - 200CMM



납땜 - 10CMM



납땜 - 10CMM X 6



레이저시술 - 10CMM



납땜 - 10CMM



봉합기 - 10CMM



사출프레스 - 60CMM



플라즈마 절단 - 200CMM



06.

# 대기오염 방지시설

## Air Pollution Prevention Facility

대규모 생산설비용 대기오염방지시설



울산항만공사 그린호퍼 - 1200CMM



SK이노베이션 전기집진기 - 170CMM



포스코 인도냉연플랜트 여과집진기 - 1200CMM X 2



위코홀딩스 여과집진기 - 300CMM, 흡착탑 - 240CMM





제일모직 여수공장 여과집진기 - 350CMM



영흥화력발전소 여과집진기 - 300CMM X 14



포스코 광양제철소 멀티싸이클론 - 417CMM



SAC 여과집진기 - 300, 600CMM



에버에코 RTO - 300CMM



한국에프엠 세정와류식 집진기 - 100CMM



미래금속 여과집진기 - 250CMM



경방 사이로 싸이클론, 여과집진기 - 300CMM



봉신 여과집진기 1200CMM X 3





미래금속 싸이클론 - 250CMM



두산전자 흡착탑 - 100CMM



에버에코 흡착탑 - 650CMM



대한이연 여과집진기 - 600CMM



창성소프트 흡착탑, 여과집진기 - 300CMM X 2



3Z메탈 여과집진기 - 450CMM



리캠 여과집진기 - 300CMM



케이에스엠 싸이클론 - 140CMM



선대공업사 전기집진기 - 100CMM





새한미디어 여과집진기 - 300CMM



아모텍포승공장 흡착탑 - 600CMM



PN풍년 스크러버 - 100CMM



LG화학 여과집진기 - 200CMM



드림파마 여과집진기 - 100CMM



이원캠텍 여과집진기 - 150CMM



고대SP 여과집진기 - 80CMM



제이에스아이 여과집진기 - 200CMM



일신밸브 여과집진기 - 400CMM





한국폴리텍 화성 여과집진기 - 100CMM



화성시스텍 흡착탑 - 250CMM



드림파마 여과집진기 - 100CMM



한국알박머티리얼즈 여과집진기 - 100CMM



태원이엔지 여과집진기 - 200CMM



한양정밀 원형여과집진기 - 200CMM



알파오메가메탈 여과집진기 - 100CMM



미래크린텍 여과집진기 - 100CMM



백암지관공업 여과집진기 - 200CMM





비전시스템 흡착탑 - 1000CMM



일신밸브 여과집진기 - 100CMM



아폴로태흥산업 스크러버 - 250CMM



국민유로폼 원형흡착탑 - 150CMM



솔트리 저압식여과집진기 - 200CMM



한얼엔지니어링 원형여과집진기 - 250CMM



이상주기타 여과집진기 - 100CMM



경동 여과집진기 - 300CMM



한국폴리텍 화성 싸이클론 - 200CMM





## **크린에어테크(주)**

경기도 유망중소기업 선정기업 / 기술혁신형 중소기업 (INNO BIZ) 인증기업  
 노동부 선정 강소기업 / 유럽품질 CE인증 및 ISO9001, ISO14001 인증기업  
 특허, 실용신안, 의장 30여개 등록 / Clean 3D사업, 대기오염방지시설업 등록업체

[www.cleanat.com](http://www.cleanat.com)

**본사** 경기도 김포시 양촌읍 황금로109번길 97 **Tel** 1577-8898 **Fax** 031-988-6989 **E-mail** cat@cleanat.com

### 영업소

서울	02-2611-0379	김포	031-988-6988
안양	031-443-0378	인천	032-584-8301
안산	031-499-7483	화성	031-294-0379
이천	031-632-0376	수원	031-204-8377
고양	031-905-0374	성남	031-752-7257
청주	043-269-0378	구리	031-553-0377
천안	041-573-0378	평택	031-656-0379
의정부	031-875-0377	대전	042-864-0375

### 대리점

대구/경북	054-972-9801~4
전북/전남	063-273-5251
부산	051-469-7764
부산	051-525-4648
경남/창원/마산	055-237-2729
전남	061-724-6354

검색창에 **크린에어테크** 를 검색하세요!