



WE KEEP LIFE,
TRUSTWORTHY
DOBUMASK!



DOBU[®]
MASK

도부라이프텍(주)
www.dobumask.co.kr

본 사 서울시 강남구 역삼동 725-51
 생산센터 경기도 광주시 오포읍 회안대로 38-3
 부설연구소 경기도 광주시 오포읍 회안대로 38-5
 부산지사 부산광역시 연제구 과정로 324 신재빌딩 5층
 목포지사 전남 목포시 평화로 38 골든타워 202호
 울산지사 울산광역시 북구 진장유동로 16 진장디플렉스 1099호
 미국지사 3530 Wilshire Blvd Ste 1414, Los Angeles, 900100

TEL 031)765-9311~2 FAX 031)765-9313
 TEL 031)765-9340 FAX 031)765-9313
 TEL 051)311-9312~3 FAX 051)311-9314
 TEL 061)281-8886 FAX 061)284-5809
 TEL 052)287-5571 FAX 052)287-5572



A S I A
N O . 1
D O B U
L I F E
T E C H

WE KEEP LIFE,
TRUSTWORTHY
DOBUMASK!

도부라이프텍(주)
www.dobumask.co.kr

WE KEEP LIFE, TRUSTWORTHY DOBUMASK!

도부라이프텍은

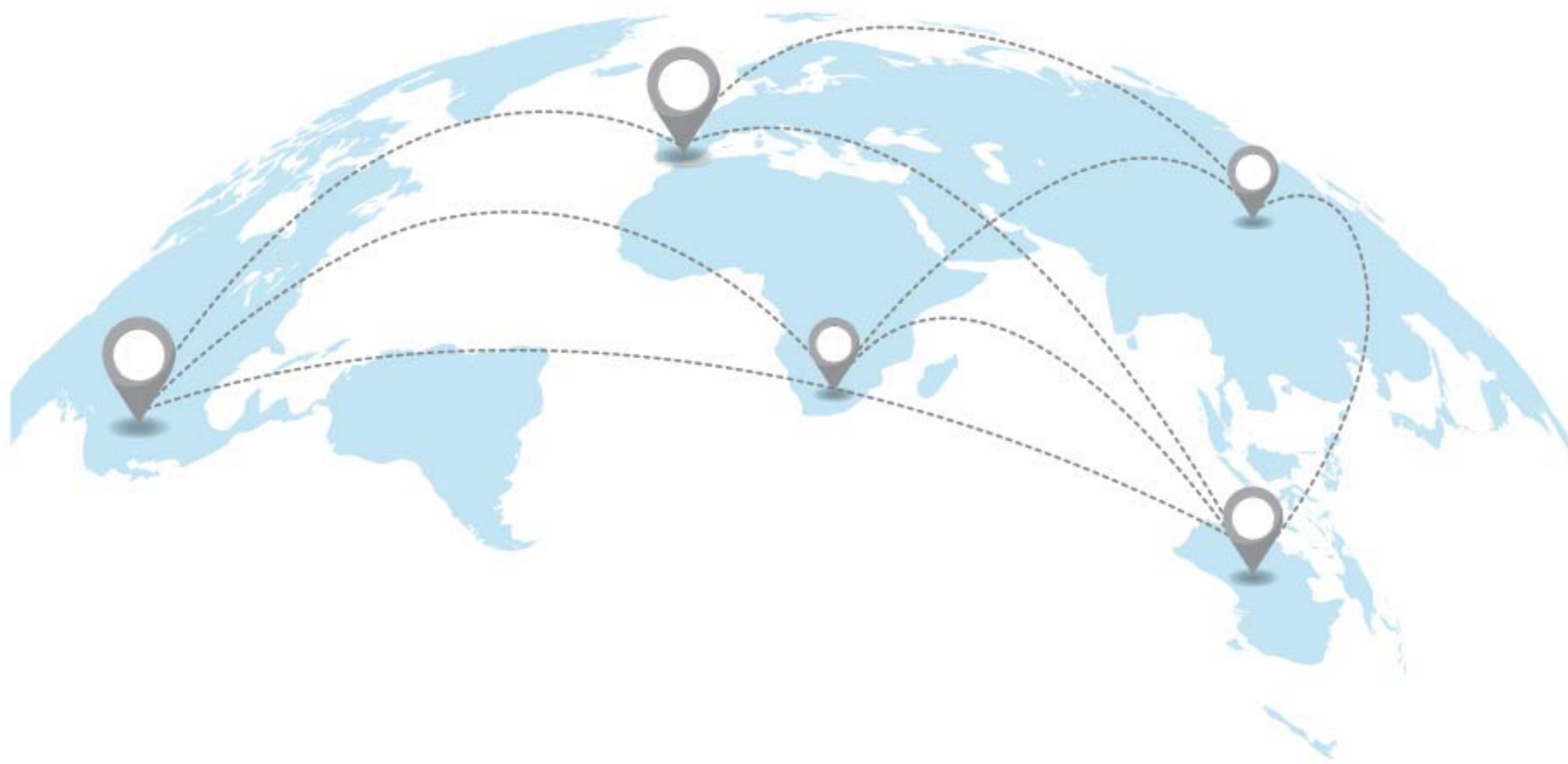
1970년 설립 이래, 산업현장에서 인체의 호흡기를 보호하기 위한 산업용 마스크 개발을 주도해 왔으며 현재 300여개의 대리점과 아시아 4개 지사를 가진 유망중소기업입니다.

Value

극한의 환경에서 인간의 활동을 가능하게 하는 제품이 없었다면 산업의 비약적 발전이 가능하지 않았을 것입니다.
먼지, 유해가스가 발생하는 최악의 환경에서도 인체의 호흡기를 보호할 수 있었기에 오늘의 건설업, 중공업, 조선업, 자동차산업 등의 산업 기반을 만들 수 있었고 그것을 가능하게 한 것이 도부라이프텍의 제품과 기술입니다.

Product & Technology

도부라이프텍의 마스크는 유해물질의 성질에 적합한 고도의 필터링 기술과 착용자의 편안한 호흡을 보장해야 하는 첨단공기저항 컨트롤 기술이 융합된 제품입니다.
도부라이프텍의 필터 종류와 성능은 세계적인 수준이며 제품의 디자인과 편의성에 있어서도 경쟁력을 가지고 있습니다. 다량의 제품 특허, 기술 특허를 보유하고 있으며 아시아 호흡보호구 연구소를 통해서 끊임없는 연구개발을 하고 있습니다.



기업을 키우는 것이 곧 애국(愛國)



세계1위 ~ 6위까지를 제조하고 있는 조선산업, 세계 1위의 반도체, 세계4위의 자동차 산업 등 대한민국 산업의 경쟁력은 이미 세계적인 수준입니다.
이러한 대한민국 산업의 밑바탕에는 극한의 환경에서 인간적 활동이 가능하게 하는 제품들이 없었다면 불가능하였습니다.

사람을 보호하고 산업의 경쟁력을 높이는 도부라이프텍주의 제품과 기술에 늘 자부심을 느낍니다.

이제 도부라이프텍주는 '초일류 중소기업' 으로의 도약을 위해 신성장 모멘텀을 확보하고 지속적인 경영혁신과 인재 양성을 추진함으로써 대한민국의 자랑이 되는 세계적인 기업으로 성장할 것입니다.

都富 LIFE TECH Co., Ltd. CEO
金一順



WE KEEP LIFE,
TRUSTWORTHY DOBUMASK!

GLOBAL CERTIFICATIONS



R&D

끊임없는 연구개발을 통한 세계적인 기술 & 세계적인 경쟁력

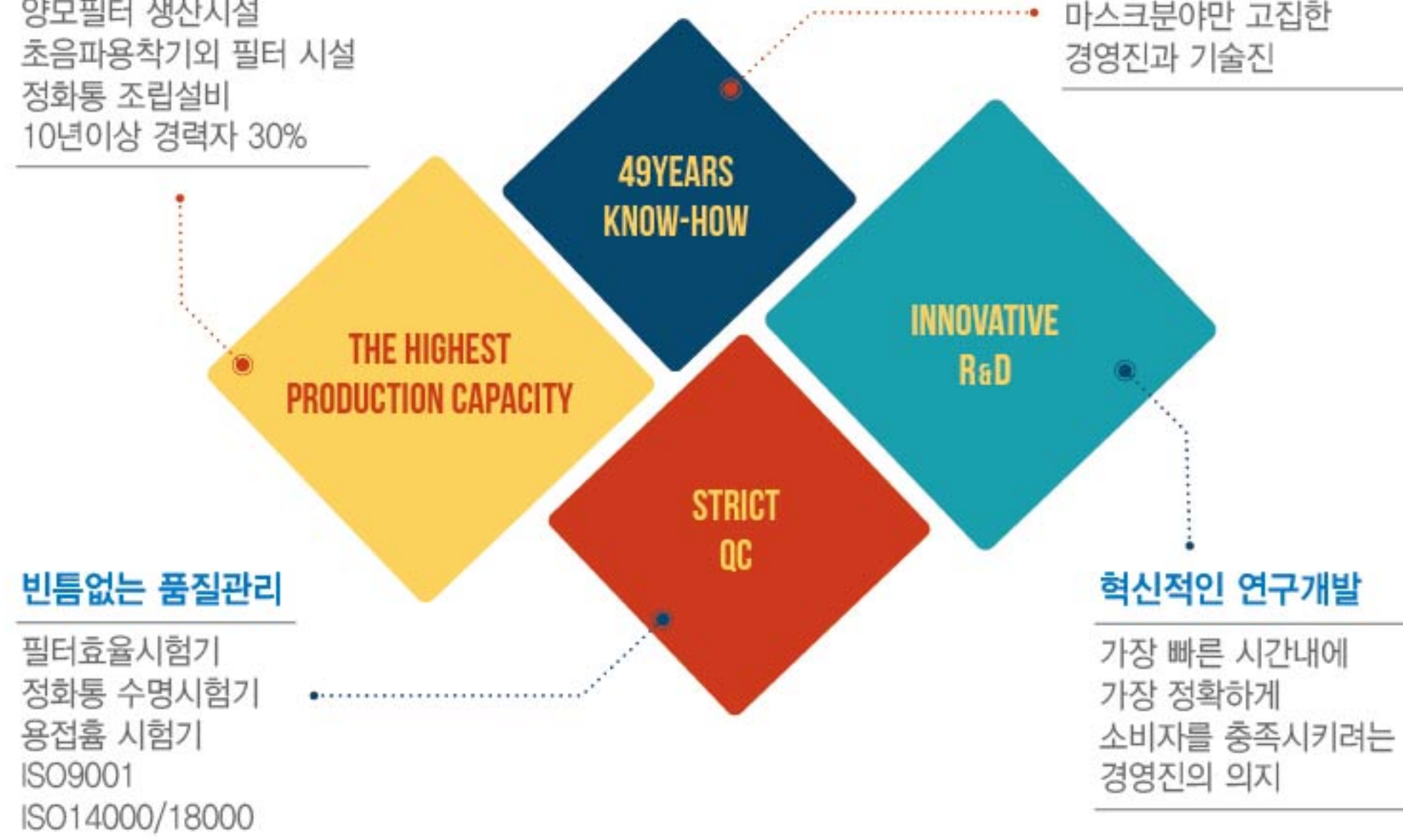
도부라이프텍 필터와 마스크의 성능은 세계적인 수준이며, 제품의 디자인과 가격에 있어서도 세계적인 경쟁력을 가지고 있습니다. 다량의 제품 특허, 기술 특허를 보유하고 있으며 아시아 호흡 보호구 연구소를 통해 끊임없는 연구개발을 하고 있습니다. 이것이 대한민국 근로자의 건강을 지키는 길이며, 대한민국 산업의 경쟁력을 확보하는 길이라고 믿기 때문입니다.

최고의 설비/인력

최신형 사출기
양모필터 생산시설
초음파용착기와 필터 시설
정화통 조립설비
10년이상 경력자 30%

49년 노하우의 생산기술

1970년 이래 방진/방독
마스크분야만 고집한
경영진과 기술진

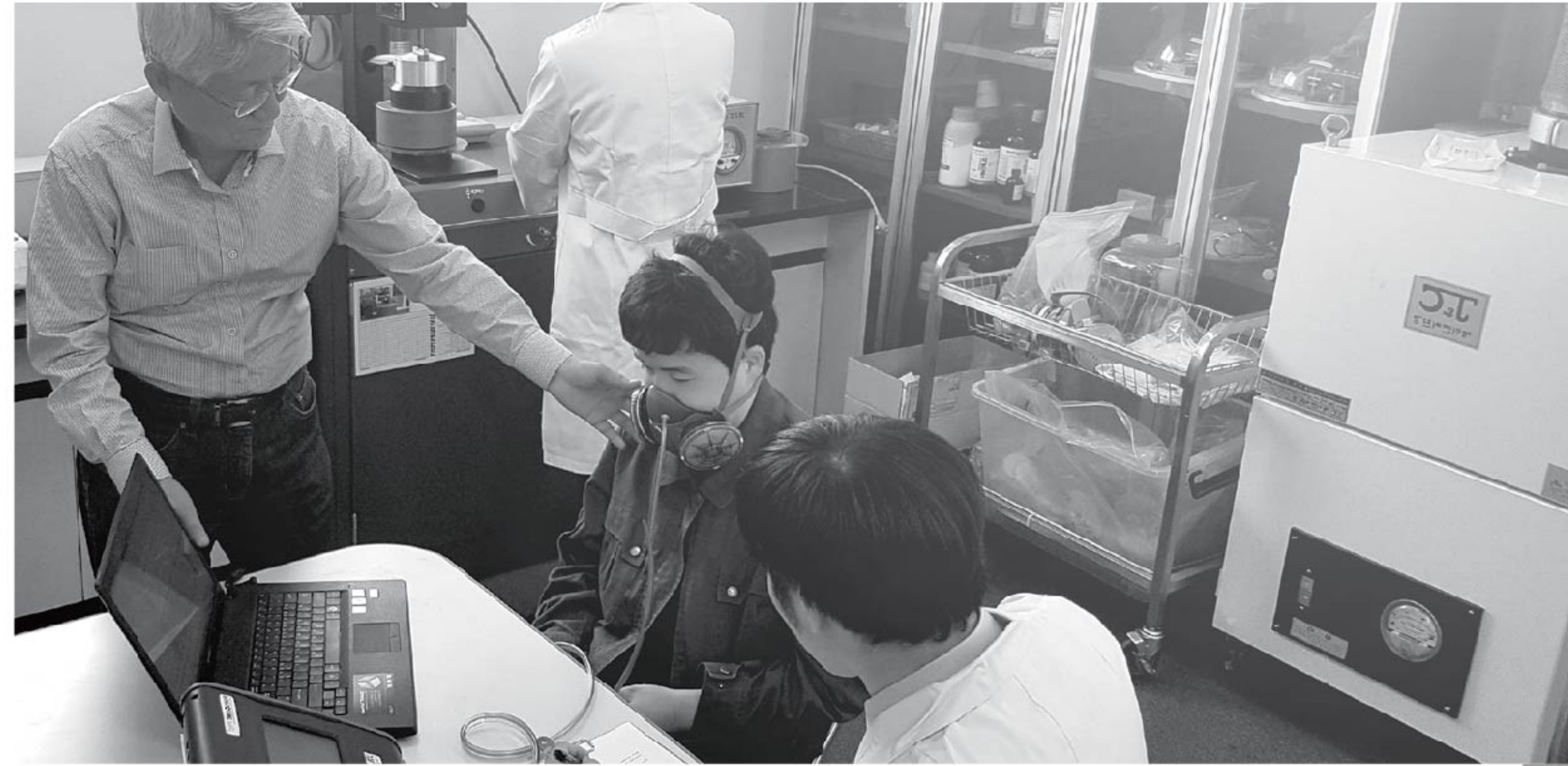


빈틈없는 품질관리

필터효율시험기
정화통 수명시험기
용접홀 시험기
ISO9001
ISO14000/18000

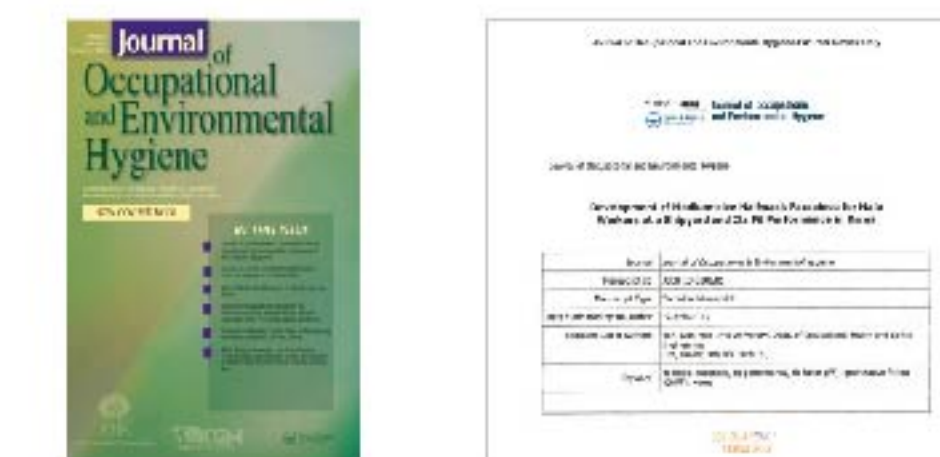
혁신적인 연구개발

가장 빠른 시간내에
가장 정확하게
소비자를 충족시키려는
경영진의 의지



기술선도기업

JOEH (Journal of Occupational and Environmental Hygiene)



미국 산업위생학회(AIHA)와
산업위생학회(ACGIH)가 공동 편찬한
학술지로 산업위생 분야에서
세계적으로 권위를 인정받고 있는 학술지에 연구결과 게재

어린이 전용 마스크 개발



가톨릭의과대학 공동 연구에 의한 개발
국내 최초, 3D 측정도구를 이용하여 마스크 사이즈 추출
만 5세~13세 어린이를 대상으로 실측한 자료

한국인 얼굴형에 맞는 면체 개발



체코 프라하 국제호흡보호학회(ISRP) 총회에서 한국조선소
노동자들에게 맞는 마스크 개발 연구결과 발표
산업용 호흡보호구의 최고 권위자
인제대학교 한돈희교수 팀과 공동 개발한
한국인 얼굴형에 가장 적합한 체리면체

국제호흡보호구학회 창립회원



방진마스크

1. 인증기관의 인증에 합격한 방진마스크 여부를 합격마크와 합격번호를 통하여 확인한다.
2. 공정 및 작업장소와 해당 유해물질의 특성 및 작업의 내용 등을 고려하여 해당 작업에 적합한 등급의 방진마스크를 선택한다.

방진마스크 사용제한

유해가스, 방사성 분진이 발생하는 작업 및 산소농도가 18% 이하의 환경
유해물질의 종류, 농도 및 산소농도가 불분명한 경우



안전성

인체에 안전한 의료용 액상실리콘

인체공학적

인제대학교 [한돈희 교수팀]과 공동개발한 한국인 얼굴형에 가장 적합한 면체



테크놀러지

원터치 결합방식으로 신속한 필터 탈장착
긴수명, 내구성, 고효율, 낮은차압
고효율의 탈취필터 내장으로 강력한 탈취효과 발휘



CHERRY-3

방진마스크, 특급



사용장소
용접, 석면해체
조선, 건설, 중공업
베릴륨 등의 독성 분진 발생 가능장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
한국인의 표준얼굴에 맞게 설계된 인체공학적 디자인
우수한 탈취기능
넓은 표면적으로 인한 낮은 호흡저항

CHERRY-1

방진마스크, 1급



사용장소
조선, 건설
중공업, 섬유, 발전소, 시멘트
다량의 분진 발생 가능장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
한국인의 표준얼굴에 맞게 설계된 인체공학적 디자인
우수한 탈취기능
넓은 표면적으로 인한 낮은 호흡저항

BERRY-1

방진마스크, 1급



사용장소
조선업, 제철
건설, 중공업, 섬유, 발전소, 시멘트
다량의 분진 발생장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
초경량, 간편한 착용
우수한 탈취기능
넓은 표면적으로 인한 낮은 호흡저항

방진마스크

DM-911

방진마스크, 1급



사용장소
조선, 건설
중공업, 섬유, 발전소, 시멘트
다량의 분진 발생 가능장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
초경량, 간편한 착용
넓은 작업시야 확보

CHERRY-2SP

방진마스크, 1급

「안전보건공단 방호장치, 보호구 품질 대상 최우수상 수상」



사용장소
조선, 건설
중공업, 섬유, 발전소, 시멘트
다량의 분진 발생 가능장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
한국인의 표준얼굴에 맞게 설계된 인체공학적 디자인
우수한 탈취기능
음성전달판 부착으로 작업시 의사소통이 용이
관리자, 감독관 사용 권장

CHERRY-2

방진마스크, 1급



사용장소
조선, 건설
중공업, 섬유, 발전소, 시멘트
다량의 분진 발생 가능장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
한국인의 표준얼굴에 맞게 설계된 인체공학적 디자인
우수한 탈취기능
관리자, 감독관 사용 권장

SM-31C1

방진마스크, 1급



사용장소
건설업
조선업, 중공업, 제철, 섬유, 발전소, 시멘트
다량의 분진 발생장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
초경량, 간편한 착용
우수한 탈취기능

SM-11C1

방진마스크, 1급



사용장소
건설업
조선업, 중공업, 제철, 섬유, 발전소, 시멘트
다량의 분진 발생장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
경량, 간편한 착용
1급, 2급 필터 적용가능

SM-15

방진마스크, 1급



사용장소
조선업, 제철
중공업, 건설, 섬유, 발전소, 시멘트
다량의 분진 발생장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
초경량, 간편한 착용
원터치 방식의 필터 홀더

안면부여과식 마스크

1. 마스크 착용부분이 위로 향하도록 하여 오른쪽 머리끈의 고리 부분을 잡고 왼손으로 왼쪽 머리끈을 잡고 늘어뜨린다.
2. 오른쪽 머리끈 고리와 왼쪽 머리끈을 귀부분으로 통과시키면서 머리 뒤로 당긴다.
3. 뒷머리에서 고리를 걸어 고정시킨다.
4. 만약 머리끈이 느슨하면 머리끈을 잡아당겨 조여준다.
5. 마스크가 얼굴에 밀착이 잘 되도록 조정한 후 양손으로 마스크 전체를 감싸 공기가 새는지 확인한다.



안전성

안경, 보안경 착용자의 김서림을 최소화하도록 낮은 흡기저항과 누설률 구현



인체공학적

얼굴형상에 적합한 프레임 삽입으로 더욱 편안하고 완벽한 밀착성 확보



5중구조

1. 걸감
2. 에어필터
3. 정전필터
4. 초정전마이크로해파필터
5. 부드러운 안감



테크놀러지

5중구조
도부 특허기술이 적용된 배기밸브로 배기저항을 최소화



201V

안면부여과식 마스크, 1급



특징

미세먼지, 황사, 호흡기 질병의 감염, 악취, 매연 등으로부터 보호
부드러운 감촉의 고무줄
청결, 위생을 요하는 직업
노즈와이어와 스폰지 장착으로 매우 좋은 착용감

201

안면부여과식 마스크



특징

미세먼지, 황사, 호흡기 질병의 감염으로부터 보호
부드러운 감촉의 고무줄
노즈와이어와 스폰지 장착으로 매우 좋은 착용감

200

안면부여과식 마스크, 2급



특징

미세먼지, 황사, 산업용2급 분진
부드러운 감촉의 고무줄
청결, 위생을 요하는 직업
노즈와이어 장착으로 매우 좋은 착용감

안면부여과식 마스크

EPP 500

안면부여과식 마스크, 1급



특징

방진1급, KF94
주머니휴대가능
끈조절가능
매우 낮은 배기저항
긴머리여성착용 용이
완벽한 밀착(안경착용자 김서림 없음)
고효율해파필터 적용
5중구조

도부 특허기술이 적용된 배기밸브로 배기저항을 최소화

NIOSH



EPP 500C

안면부여과식 마스크, 1급



특징

방진1급
고성능활성탄층 첨가
주머니휴대가능
끈조절가능
매우 낮은 배기저항
긴머리여성착용 용이
완벽한 밀착(안경착용자 김서림 없음)
고효율해파필터 적용
5중구조

도부 특허기술이 적용된 배기밸브로 배기저항을 최소화

NIOSH



EPP 503

안면부여과식 마스크, 특급



특징

방진특급
주머니휴대가능
끈조절가능
매우 낮은 배기저항
긴머리여성착용 용이
완벽한 밀착(안경착용자 김서림 없음)
고효율해파필터 적용
5중구조

도부 특허기술이 적용된 배기밸브로 배기저항을 최소화



100

안면부여과식 마스크



특징

KF80
가톨릭의과대학 공동 연구에 의한 개발
국내 최초, 3D 측정도구를 이용하여 마스크 사이즈 추출
만 5세~13세 어린이를 대상으로 실측한 자료
국내 최초, 3D 기법으로 설계한 어린이 마스크 디자인
어린이의 얼굴에 밀착이 잘되는지 직접 측정한 자료를 근거로 제작한 마스크
전문적인 연구를 통하여 개발한 국내 최초의 어린이 전용 마스크
미세한 안면부 누설 조차 막을 수 있는 안면 접안부 Shell을 덧댄 디자인

방독마스크

1. 인증기관의 인증에 합격한 방독마스크 여부를 합격마크와 합격번호를 통하여 확인한다.
2. 해당 작업장에서 발생하는 유해물질의 종류에 적합한 방독마스크의 정화통을 선택한다.
3. 작업자 자신의 안면에 알맞은 형상 및 치수의 안면부를 가진 것을 선택한다.
4. 유해물질 등이 발생하는 작업장소가 자연환기가 불충분한 곳이거나 밀폐된 공간인 경우에는 산소농도가 18%이상인지 여부를 확인한 후에 방독마스크를 착용하여 작업하도록 하고 작업중에는 송풍기 등을 이용하여 계속 환기하도록 한다.
5. 예비의 정화통을 보유하여, 항상 교환이 가능하도록 한다.



안전성

인체에 안전한 의료용 액상실리콘

인체공학적

인제대학교 [한돈희 교수팀]과 공동개발한 한국인 얼굴형에 가장 적합한 면체

테크놀러지

원터치 결합방식으로 신속한 필터 탈장착
긴수명, 내구성, 고효율, 낮은차압
고효율의 탈취필터 내장으로 강력한 탈취효과 발휘

CHERRY-801

방독마스크
저농도 유기화합물용



사용장소

도장
화학, 제철, 전자, 조선, 폴리머
유기가스가 발생하는 장소

특징

인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
한국인의 표준얼굴에 맞게 설계된 인체공학적 디자인
정화통 단면적이 넓어 호흡저항이 낮음
충분한 작업시간을 보장하는 긴 수명

CHERRY-803

방독마스크
저농도 유기화합물, 할로겐, 아황산, 황화수소, 시안화수소용



사용장소

전자, 화학
제철, 조선, 폴리머, 도장
유기가스와 각종 산성기스가 복합적으로 발생하는 장소

특징

인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
한국인의 표준얼굴에 맞게 설계된 인체공학적 디자인
정화통 단면적이 넓어 호흡저항이 낮음

CHERRY-806

방독마스크
저농도 유기화합물, 할로겐, 아황산, 황화수소, 시안화수소, 암모니아용



사용장소

전자, 화학
제철, 조선, 폴리머, 도장
유기가스, 산성기스, 암모니아기스가 복합적으로 발생하는 장소

특징

인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
한국인의 표준얼굴에 맞게 설계된 인체공학적 디자인
정화통 단면적이 넓어 호흡저항이 낮음

방독마스크

BERRY-801

방독마스크
저농도 유기화합물용



사용장소

도장
화학, 제철, 전자, 조선, 폴리머
유기가스가 발생하는 장소

특징

원터치 결합방식
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
컴팩트한 구조로 시야확보가 용이함
정화통 단면적이 넓어 호흡저항이 낮음
초경량, 편안한 착용감
충분한 작업시간을 보장하는 긴 수명

DM-8024/DVC-2401C

방독마스크
최저농도 유기화합물용



사용장소

도장
화학, 제철, 전자, 조선, 폴리머
유기가스가 발생하는 장소

특징

나사식 결합방식
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
한국인의 표준얼굴에 맞게 설계된 인체공학적 디자인
경량, 간편한 착용

BERRY-803

방독마스크
저농도 유기화합물, 할로겐, 아황산, 황화수소용



사용장소

전자, 화학
제철, 전자, 조선, 폴리머, 도장
유기가스와 각종 산성기스가 복합적으로 발생하는 장소

특징

원터치 결합방식
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
컴팩트한 구조로 시야확보가 용이함
정화통 단면적이 넓어 호흡저항이 낮음
초경량, 편안한 착용감

DM-22/DVC-2401C

방독마스크
최저농도 유기화합물용



사용장소

도장
조선, 제철, 전자, 화학, 폴리머
유기가스가 발생하는 장소

특징

나사식 결합방식
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
컴팩트한 구조로 시야확보가 용이함
고강도 플라스틱 몸체 사용으로 내구성이 탁월

DM-22/DVC-2010V

방독마스크
저농도 유기화합물용



사용장소

도장
조선, 제철, 화학, 전자
유기가스가 발생하는 장소

특징

나사식 결합방식
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
컴팩트한 구조로 시야확보가 용이함
정화통 단면적이 넓어 호흡저항이 낮음
초경량, 편안한 착용감
충분한 작업시간을 보장하는 긴 수명

DM-24/DVC-2401C

방독마스크
최저농도 유기화합물용



사용장소

조선
도장, 제철, 전자, 화학, 폴리머
유기가스가 발생하는 장소

특징

나사식 결합방식
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
경량, 간편한 착용
경제적인 2401C 정화통 적용

방독방진검용마스크

1. 인증기관의 인증에 합격한 방독방진검용마스크 여부를 합격마크와 합격번호를 통하여 확인한다.
2. 해당 작업장에서 발생하는 유해물질의 종류에 적합한 정화통을 선택한다.
3. 작업자 자신의 안면에 알맞은 형상 및 치수의 안면부를 가진 것을 선택한다.



안전성
인체에 안전한 의료용 액상실리콘

인체공학적
인제대학교 [한돈희 교수팀]과 공동개발한 한국인 얼굴형에 가장 적합한 면체

테크놀러지
원터치 결합 방식으로 신속한 필터 탈착 및 흡기저항이 낮고 효율이 높은 방진필터와의 결합으로 분진과 가스가 혼재된 장소에서 사용

CHERRY-801+F1

방독방진검용마스크
저농도 유기화합물용, 방진1급검용



사용장소
농약
조선, 제철, 전자, 화학, 폴리머, 도장
유기화합물과 각종 분진이 동시에 발생하는 장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
충분한 작업시간을 보장하는 긴 수명
정화통 단면적이 넓어 호흡저항이 낮음
방진필터 탈부착 가능

CHERRY-803+F1

방독방진검용마스크
저농도 유기화합물, 할로겐, 이황산, 황화수소, 시안화수소용, 방진1급검용



사용장소
전자, 화학
제철, 조선, 폴리머, 도장
유기, 산성가스 및 각종 분진이 동시에 발생하는 장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
한국인의 표준얼굴에 맞게 설계된 인체공학적 디자인
정화통 단면적이 넓어 호흡저항이 낮음
방진필터 탈부착 가능

CHERRY-806+F1

방독방진검용마스크
저농도 유기화합물, 할로겐, 이황산, 황화수소, 시안화수소, 암모니아, 이온, 방진1급검용



사용장소
전자, 화학
제철, 조선, 폴리머, 도장
유기 산성가스, 암모니아기스와 각종 분진이 동시에 발생하는 장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
한국인의 표준얼굴에 맞게 설계된 인체공학적 디자인
정화통 단면적이 넓어 호흡저항이 낮음
방진필터 탈부착 가능

방독방진검용마스크

BERRY-801+F1

방독방진검용마스크
저농도 유기화합물용, 방진1급검용



사용장소
도장
화학, 제철, 전자, 조선, 폴리머
유기화합물과 각종 분진이 동시에 발생하는 장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
컴팩트한 구조로 시야확보가 용이함
정화통 단면적이 넓어 호흡저항이 낮음
충분한 작업시간을 보장하는 긴 수명
초경량, 편안한 착용감
방진필터 탈부착 가능

CHERRY-401+F1

방독방진검용마스크
최저농도 유기화합물용, 방진1급검용
「안전보건공단 방호장치, 보호구 품질 대상 우수상 수상」



사용장소
조선, 제철
전자, 화학, 폴리머, 도장
유기화합물과 각종 분진이 동시에 발생하는 장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
초경량 정화통(무게 : 44.5g)
방진마스크 수준의 낮은 호흡저항
여성근로자, 경직업자, 관리감독자 착용 권장

BERRY-803+F1

방독방진검용마스크
저농도 유기화합물, 할로겐, 이황산, 황화수소용, 방진1급검용



사용장소
전자, 화학, 제철
조선, 폴리머, 도장
유기, 산성가스 및 각종 분진이 동시에 발생하는 장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
컴팩트한 구조로 시야확보가 용이함
정화통 단면적이 넓어 호흡저항이 낮음
초경량, 편안한 착용감
방진필터 탈부착 가능

CHERRY-401+F3

방독방진검용마스크
최저농도 유기화합물용, 방진특급검용



사용장소
조선, 제철
전자, 화학, 폴리머, 도장
유기화합물과 독성 분진이 동시에 발생하는 장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
초경량 정화통(무게 : 44.5g)
여성근로자, 경직업자, 관리감독자 착용 권장

DM-22/DVC-2401OVF

방독방진검용마스크
저농도 유기화합물용, 방진1급검용



사용장소
도장
조선, 제철, 전자, 조선, 폴리머
유기화합물과 각종 분진이 동시에 발생하는 장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
컴팩트한 구조로 시야확보가 용이함
고강도 플라스틱 몰체 사용으로 내구성이 탁월
방진필터 탈부착 가능

DM-8026/DVC-2601C

방독방진검용마스크
최저농도 유기화합물용, 방진1급검용



사용장소
농약, 도장
제철, 조선, 폴리머, 도장
유기화합물과 각종 분진이 동시에 발생하는 장소

특징
인체에 안전한 의료용 액상 실리콘
경량, 간편한 착용
방진필터 내장형

원터치 결합

신속한 필터/정화통 탈장착
안전한 결합상태

호환형

방진필터와 방독정화통, 방독방진겸용정화통 상호 호환
양구형 면체(CHERRY)와 단구형 면체(BERRY) 호환



CHERRY

- 양구형 면체
- 인체에 안전한 의료용 액상실리콘
- 한국인의 표준얼굴에 맞게 설계된 인체공학적 디자인
- 편안한 호흡과 결로배출 용이
- 밀착성, 착용성(드랍다운형)
- S, M, L 의 다양한 면체 사이즈

BERRY

- 단구형 면체
- 인체에 안전한 의료용 액상실리콘
- 넓은 시야
- 초경량
- 밀착성, 착용성(드랍다운형)
- S, M, L 의 다양한 면체 사이즈
- 도부 특허기술인 "듀얼" 배기밸브를 장착하여 배기저항 최소화



CHERRY



BERRY

방진필터



F-1
1급
간수명, 고효율, 낮은차압
용접, 그라인딩
흄, 분진, 미스트
탈취기능 우수



F-3
특급
간수명, 내구성, 고효율, 낮은차압
용접, 그라인딩, 석면취급, 발전소
흄, 분진, 미스트, 석면, 독성분진
탈취기능 매우 우수

방독정화통



801
유기화합물용
유기증기용, 일반유기용제 발생장소



803
유기증기 및 산성가스용
유기화합물, 할로겐, 황화수소, 이황산, 시안화수소용



806
복합가스용
유기화합물, 할로겐, 황화수소, 이황산, 시안화수소, 암모니아용



601
유기화합물용
유기증기용, 일반유기용제 발생장소



603
유기증기 및 산성가스용
유기화합물, 할로겐, 황화수소, 이황산용



401
유기화합물용
유기증기용, 일반유기용제 발생장소

Pre-Filter, 리테이너



PF1
방독방진겸용, 1급



PF3
방독방진겸용, 특급

제품군

401

601

801

충진용량



35CC



70CC



100CC

CM-7 일반 방독면(두건형)

KS M 6685



CM-119 Pro 화재용 긴급대피마스크

KS M 6766 : 2016



구성품 제원

두건	작용제 저항성을 가진 소재로 목부위가 밴드처리되어 쉽게 착용 가능
두건렌즈	흐림 방지처리를 통한 명확한 시야 제공 및 넓은 시야각 확보
안면부	착용감이 좋은 이중쿠션을 적용한 무독성 실리콘 고무소재 안면부
정화통	대용량 정화통을 사용하여 안전하고 가스 여과능력의 향상
머리끈	마스크의 착용시 누설을 감소 및 적절한 피팅성을 부여

구조	화재시 발생하는 유독성 연기 및 기타 유독가스로부터 얼굴과 호흡기를 보호할 수 있는 구조
두건	Aluminized 난연성 소재로 목부위가 밴드처리 되어 쉽게 착용 가능
정화통	난연성 플라스틱으로 일산화탄소 외 유독가스와 연기의 여과
두건렌즈	흐림방지처리 된 폴리카보네이트(PC)
제조년월일/유효기간	포장지 외부 별도 표시
총 중량	약 460g

원단성능

KS M 6685 일반방독면 두건	작용제 저항제	성능
	수포작용제(HD)	30분 이상
	사린(GB)	30분 이상

KS M 6766 : 2016 화재용 두건	원단시험	성능
	난연성	25mm/분 이하
	복사열	25도 이하

정화통성능

시험가스			제독능력
시험가스종류	시험농도(PPM)	파과농도(PPM)	
시클로hexan	(9.0±0.9)	35.0	7.5분 이상
사린(GB)	(4.0±0.4)	0.04	40분 이상
시아노겐클로라이드	(4.0±0.4)	8.0	15분 이상
여과재	분진포집효율 (PAO에어로졸 Test)		99.975 이상

시험가스			제독능력
시험가스종류	시험농도(PPM)	파과농도(PPM)	
일산화탄소	2500	200	15분 이상 (15분 이내 사용을 권장)
	5,000	200	
	7,500	200	
	10,000	200	
프로페날증기	100	0.5	94% 이상
염화수소가스	1,000	5	
시아나화수소가스	400	10	
시클로hexan증기	500	5	
아황산가스	100	3	
평균입경 0.6 μ m 염화나트륨 입자			

응급대피용 마스크

CM-1



화생방전 또는 화재 발생시 위험지역으로부터 긴급 대피용

- 정화통 교환을 통해 화생방 및 화재 발생시 비상 탈출용의 두 가지 용도로 사용가능
- PC 재질의 안경으로 넓은 시야 확보 가능
- 안경내부는 김서림 방지
- 착용이 쉽고, 휴대가 간편

CM-2



화생방전 또는 화재 발생시 위험지역으로부터 긴급 대피용

- 정화통 교환을 통해 화생방 및 화재 발생시 비상 탈출용의 두 가지 용도로 사용가능
- PC 재질의 안경으로 넓은 시야 확보 가능
- 안경내부는 김서림 방지
- 착용이 쉽고, 휴대가 간편
- 투명 두건 사용으로 착용자의 시야확보와 신분식별이 용이

CM-3



화생방전 또는 화재 발생시 위험지역으로부터 긴급 대피용

- 정화통 교환을 통해 화생방 및 화재 발생시 비상 탈출용의 두 가지 용도로 사용가능
- PC 재질의 안경으로 넓은 시야 확보 가능
- 안경내부는 김서림 방지
- 착용이 쉽고, 휴대가 간편
- 2개의 정화통 사용으로 단구형 방독면보다 긴 대피시간 확보

구성품



2601B(화생방용)



2601F(화재대피용)

악세사리

귀마개



- 완벽한 차음 효과로 차음이 필요한 작업장에 사용
- 휴대하기 편리한 케이스와 편리한 탈·장착을 위한 버클
- 인체에 무해한 특수 실리콘 재질

면카바



- 착용하기 좋은 사이즈
- 장시간 착용하는 마스크 착용자에서 쉽게 발생하는 피부염이나 마스크 흘러내림을 방지
- 면소재로 완벽한 피부 적응력

필터캡



- F-1, F-3 방진필터에 적용
- 그라인딩, 가우징 작업시 발생하는 불꽃을 차단

마스크 스폰지



- 마스크 내부에 삽입하여 사용
- 습기를 효과적으로 제거

Pre-Filter, 리테이너



- 리테이너 : Pre-Filter 케이스
- 도장작업용 Pre-Filter와 리테이너를 체결하여 정화통 수명 획기적 연장

흡습포



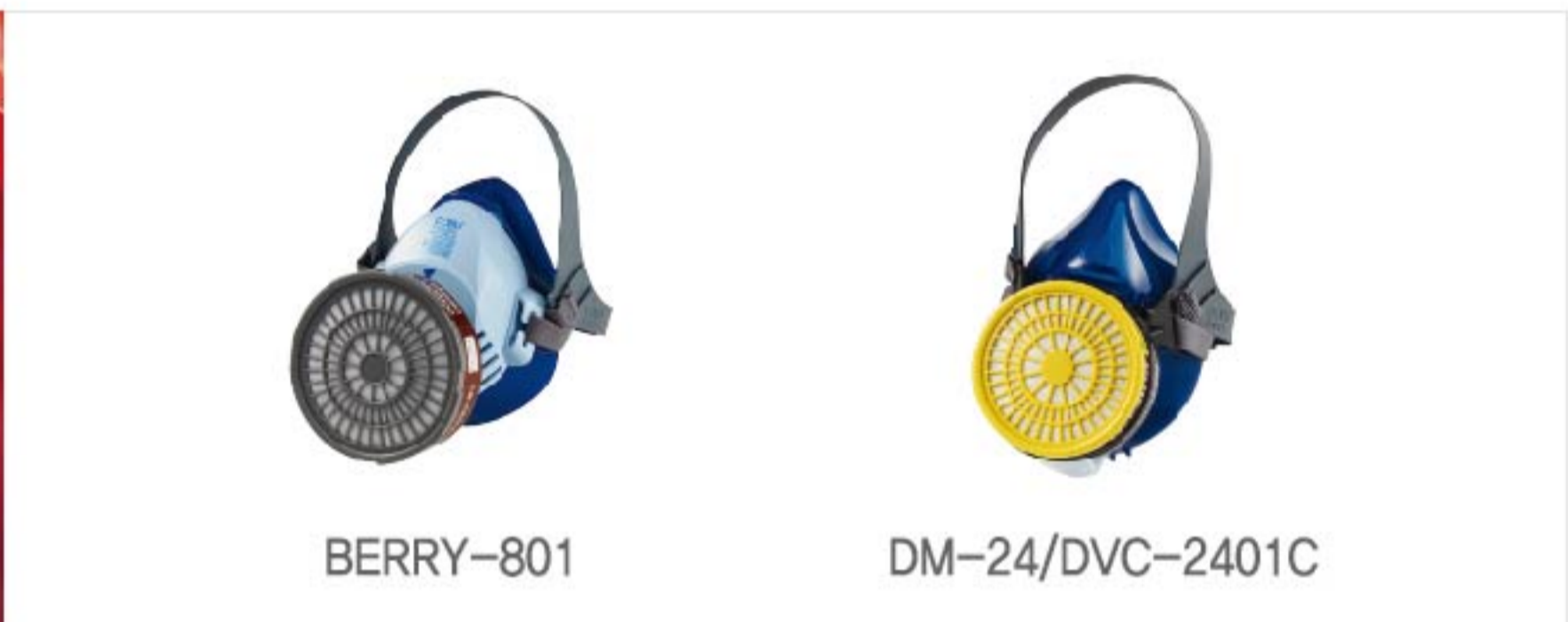
- 마스크 하단에 장착하여 사용
- 습기를 효과적으로 제거

용도별 가이드

용접용



도장용



석면제거용



농약, 원예용



용도별 가이드

화생방용



KF94 방역용, 미세먼지, 황사용 각종 전염병_SARS, AI, H1N1, MERS, 에볼라



KF80 미세먼지, 황사용

