Hope and Company

BLUEINDUS

블루인더스

착한 **기업!** 행복 **일터!** GOOD COMPANY! HAPPY WORKPLACE!





CEO MESSAGE

인사말

화합을 통한 사회적 기업정신, **희망을 실현시키다**

저희 블루인더스는 취약계층에게 일자리를 제공하는 사회적 기업입니다. 직원의 70%이상이 취약계층 근로자로 구성되어 있으며, 능력도 중요하지만 화합이 우선이라는 「和先能後」의 철학으로 직원간 화합을 도모하여 생산성 향상은 물론 행복한 일터로의 자긍심을 갖도록하고 있습니다. 블루인더스는 사회적기업이라는 특수성에서 더 나아가 기업의 경쟁력을 갖추기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다. 모든 제품이 인체 건강과 안전에 직결되는 장비임을 감안하여 꾸준한 기술개발과 철저한 사후 관리를 통해 최고의 효율성을 갖춘 제품을 생산하고 있으며, 이러한 노력이 회사를 이끌어가는 힘이고 사회공헌도를 높이는 길이라는 각오로 항상 최선을 다하겠습니다.

고맙습니다.

Mind of social enterprise through harmony, Realize one's hope

The Blueindus is the first social enterprise in the industrial safety field to practice a new corporate culture. More than 70% of the workforce is consist of vulnerable social group.

Their abilities are also important, but with the philosophy that harmony is the first priority, we seek the friendship and harmonization and try to not only improve our productivity, but also take pride in being a happy workplace

The Blueindus is constantly striving to be more competitive as a social enterprise.

Considering that all products are directly related to human health and safety, we produce the most efficient products through steady technological development and thorough post management.

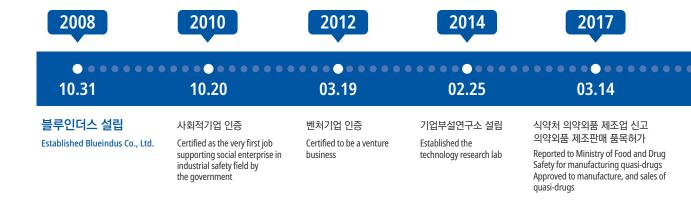
We will always do our best with the determination that such efforts are the driving force behind the company's success and will also enhance the contribution to society Thank you.

(주)블루인더스 대표이사 **정 천 식** Blueindus Co., Ltd President. Jung Chun Sik

BLUEINDUS

COMPANY HISTORRY

여혁



BLUFINDUS

BUSINESS AREA

:사업분야

조선소등 납품, 산업안전 용품 제조에서 출발 정부의 사업 재편 승인에 따라서 미세먼지 방지용 보건마스크 제조/판매로 확대 되었으며, 도장장 대기오염 방지 설비업에도 진출하고 있습니다.

Starting from the manufacture of industrial safety goods supplied to the shipyard, Following the government's approval of the business reorganization, the manufacturing of health masks to prevent fine dust has been expanded. We are entering the paint shop air pollution prevention business.



마스크류 제조. 판매

- 보건/방역 마스크제조(식약처 허가품목)
- 소비자용 보건마스크(B2C)
- 공공조달/기업판촉 · 사은품



산업안전용품 제조, 판매

- 용접복 및 장갑
- 방진마스크 등 호흡보호구
- 도장/사상복 기타 부자재
- 재난 대비용 경 안전모 개발



대기환경 전문 공사업

- 도장용 VOC 저감 장치(당사 특허) 개발
- 조선소 도장장 등에 주문제작 설치

Mask Production & Sale

- Hygiene&Quarantine Mask(KFDA approved)
- Dust Mask(B2C)
- Public Procurement/Promotion&Gifts

Industrial Safety Products

- Welding Suit and Welding Gloves
- Dust mask, Respiratory Protection
- Paint Coverall and Others
- Safety Hard Hat for Disaster

Air Environment Facility

- Reducing system of VOC
- Customized Installation in Shipyard

VISION : 비전

직원에겐 웃음을 고객에겐 감동을

능력도 중요하지만 화합이 우선이라는 「和先能後」의 철학으로 직원간 화합을 도모하여 생산성 향상은 물론 행복한 일터로의 자긍심을 갖도록하고 있습니다.

A lovely leap through the social contribution

We are a social enterprise with various contribution activities and job support for the vulnerable class of our society

사회 공헌을 통한 아름다운 도약

다양한 사회공헌 활동과 취약계층에게 일자리를 제공하는 사회적 기업입니다.

Smiles for Employees, and touching moments for customers

Our motto [Better harmonized than be competent] is encouraging employees to cooperate for higher productivity and for making a happy work place.

건강과 환경를 생각하는 스마트한 공장

제조방법의 혁신을 통하여, 생산성 향상과 경쟁력 향상에 최선을 다하고 있습니다.

Smart factory for health and environment

Through the innovation of manufacture, we try our best to improve productivity and competitiveness.



2018

2019

11.27 03.05

11.

05.

08.

10.

ISO 9001 인증 ISO9001 Quality management certified

OHSAS 18001인증 OHSAS 18001 Safe Health Certified 산업통산자원부 우수(GD)디자인상품 수상

Selected as the superb design product (KF94) by Korea Institute of Design Promotion

THE 착한 기업 사회적기업 인증(산업안전공단) 환경 전문공사업 등록(대기)

Certified to be THE Good Social Enterprise by Korea Occupational Safety and Health Agency Registered for Environment Specialty Contractor (Atmosphere Field) Business (The Atmosphere(Env.) - 14) 고용 우수기업 인증(경상남도)

Certified to be Corporate of outstanding employment, 2019 Gyeongsangnam-do province ISO14001환경경영 인증 ISO14001 Certification of Environmental management certified

BLUEMASK

:미세먼지마스크

블루인더스는 당신의 건강한 호흡을 연구합니다



블루마스크 KF94

굿디자인 상품 선정 (한국디자인진흥원) 조달 우수 제품



블루마스크 KF80



■ 블루마스크 KF80 / 94 기능성 BLUE MASK'S KF80/94 FUNTIONALITY



초경량 고효율 4단계 필터사용

Ultra-light, High efficiency Use 4 steps filter



당사 자동화 라인으로 직접 생산·공급, 품질 보증

By our automation line, Direct production, Guarantee for quality



장시간 착용에도 귀걸이 신축성 GOOD, 착용 불편함 DOWN

Even for long time wearing, Elasticity of hanging on ear is good, Lower uncomfortable wearing



인체공학적 디자인 착용간편으로 얼굴 밀착력 UP

Ergonomically designed Facial Adhesion UP by easy wearing



기능성 코 지지대 부착으로 흘러 내리지 않고, 안경 김서림 방지 탁월

By sticking nose support fixture No flowing down, Excellent in anti-fogging for eye glasses



식약처 KF94 인증 획득 제품 타 마스크보다 필터효과 우수/방균 기능

KF94 , FDA approved product Excellent filter effect / Better antibacterial function than other company's mask.



휴릭방역마스크 KF94 화이트



휴릭방역마스크 KF80 화이트



블루방역마스크 KF94 꼼짝마스크(소형)



블루방역마스크 KF94 꼼짝마스크



캐스터 뷰티라인 황사마크 KF94



먼지어흥 Blue 방역마스크 KF94



휴릭꼼짝방역마스크 KF94

4단계의 필터로 초미세먼지까지 꼼꼼히 막아줍니다.

With 4 steps of filters, It precisely protects even from the fine particulate matter



기능성 코 지지대 부착으로 안경 김서림을 방지합니다.

By sticking nose support fixture, Excellent in anti-fogging for eye glasses



일반 마스크 김서림 General mask fogging



기능성 코 지지대의 블루마스크 김서림 방지 Anti-fogging of Blue mask

With nose support

간결한 접이식 구조로 착용감과 밀착력이 탁월합니다.

By easy folding structure, wearing sensation and adherence are excellent.



일반 마스크 밀착력 General mask adherence



빈틈없는 블루마스크 Blue mask with no space

입체형 설계 구조로 착용 불편함을 줄였습니다.

By three dimensional shape structure, Lower uncomfortable wearing



일반 마스크 착용 공간 Space of wearing the general mask



블루마스크 착용 공간 Space of wearing blue mask & not stained with lipstick

블루인더스 마스크 미세먼지 차단효과 The Blueindus Mask Blocking Function of Fine Dust

일반적으로 KF80은 황사, 미세먼지 차단기능으로 사용하며, KF94는 황사, 미세먼지 등 입자성유해물질 및 감염원으로부터 호흡기를 보호하는 방역마스크로 80보다 차단효과가 높습니다. 특히 KF94는 식품의약품안전처가 규정한 방역용 마스크 규격으로, 분진포집효율(마스크가 먼지를 걸러주는 비율)이 94% 이상이어야 통과할 수 있는 마스크 성능규격을 뜻합니다

Generally, KF80 are used for blocking the yellow dust, fine dust, and KF94 are not only used for blocking the fine dust but also has higher blocking effect than KF80 as disinfection mask for transmittable disease. Particularly, KF94 is standardized mask for disinfection provided by FDA, it refers the performance standard of mask which can pass only above 94% of dust capture efficiency (proportion of filtering out the dust by mask).







대형조선소 등 산업안전용품 직납시스템 구축 산업안전공단 규격품을 생산하고 수요자 주문제작 공급을 병행하고 있습니다.

용접복 및 장갑류

Welding Clothes and Gloves







용접장갑 Welding Gloves



티그겸용 작업장갑 Welding Gloves



티그장갑 Tig Gloves

제품특징 Feature

- 양질의 가죽원단을 직접 생산함으로써, 제품의 질과 가격면에서 경쟁력 우위를 점하고 있습니다.
- 당사 직접 봉제 작업으로 고객 맞춤형 주문 생산 가능합니다.
- We are producing superior leather fabric directly to keep the quality of the finished products and price competitiveness.

도장복/사상복/두건류

COAT / SUIT / HOOD



도장복 사상복 COAT / SUIT



대우두건 DAEWOO HOOD



스프레이두건 SPRAY HOOD



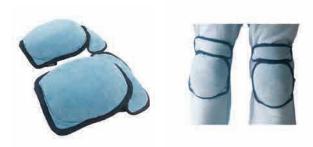
용접두건 WELDING HOOD

제품특징 Feature

- 도장/사상복/두건류는 수제로 제작되고 있습니다.
- 제작시 고객이 원하는 원단으로 사용이 가능합니다.
- 당사가 직접 제조하여 품질 및 가격 경쟁력을 확보할 수 있습니다.
- All of the products of Painting Clothes/Working Clothes/Bandanas are handmade.
- It is possible for the customers to choose the fabric to make.
- We are producing all of the product line directly to keep the quality of the finished products and price competitiveness.

무릎보호대/무릎보호의

Kneepads/Knee Protectors



무릎보호대 BM0163 Knee Pad BM0163

제품특징 | Feature

- 작업자의 무릎에 가해지는 하중으로 인한 근골격계의 피로함을 예방해주는 제품입니다.
- Polyurethan을 사용하여 편안함을 제공하며 내구성 또한 우수합니다.
- 천연우피를 사용하여 미끄러움을 방지합니다.
- 조절기가 있어 신체에 맞게 조절이 가능합니다.
- 인체공학적인 설계로 제작되었습니다.
- These are the products for protecting workers' knee from the load.
- Using polyurethane makes it more comfortable and more durable.
- We also used natural cowhide to prevent slip-down.
- It can perfectly fit to your body with the size regulator.
- This product is ergonomically designed.



무릎보호의 **Knee Protect Pants**

제품특징 | Feature

- 작업복 하의 + 무릎보호대 비용절감 및 착용·탈의시 이중작업 해소합니다. (이탈 방지)
- 기존 대비 면 100% 원단 사용 (내구성 향상)
- 원가절감 및 작업의 안정성·능률 향상
- Work trousers + Knee Pads Cost-efficient and simple when wearing / removing. (prevent separation)
- 100% Cotton fabric used.
- (Durability Increased) Cost-efficiency, stability, and work efficiency increase.

안면부 여과식 마스크

FACIAL FILTERING MASK



3501A MASK



3501G MASK

3501A / 3510G 마스크

정전필터에 의한 3중 구조, 쿨링배기밸브 부착 용접, 주물, 금속가공 등의 금속흄이 발생하는 분진작업 시 사용

- 미세 정전필터에 의한 3중 구조로 방진효율이 뛰어납니다.
- 쿨링 배기 밸브 부착으로 저항 감소 효과가 있습니다.
- 편안한 착용감 탁월합니다.

3501A /3510G Mask

Triplex Structure due to the electrostatic filter, cooling vent valve attached valve
Best use for work process generating metal fume such as welding, casting, and metal processing

- Triplex Structure with the micro-electrostatic filter gives excellent dustproof efficiency.
- Cooling vent valve is attached to reduce resistance.
- It is very comfort and easy to wear.

제품특징 Feature

FIELD of NEW BUSINESS

:신사업분야

신소재 융합형 흡착탑 (대기환경설비)

New Material Convergent Adsorption Tower

Ⅰ 시설 개요 및 처리 시스템

무광촉매가 코팅된 활성탄을 충진재로 사용한 흡착탑으로 무광촉매의 분해, 제거 작용으로 기존 활성탄의 유한한 흡착 능력을 개선한 처리 시스템입니다.

무광촉매 : 광촉매와 달리 빛이 없어도 공기중의 산소와 수분과 반응하여 유해가스를 분해, 제거하는 촉매











Facility Summary and Treatment System

This is an adsorption tower using non-photocatalysis coated activated charcoal as the dust collector, which the limited adsorption capacity of the former system is improved by the decomposition and elimination effect of non-photocatalysis. Non-photocatalysis: Different from photocatalysis, this is a catalysis that decomposes and eliminates poisonous gas by reacting to oxygen and moisture in the air without light.





decomposes the organic gas

1단계



신소재 충진재



■ 신소재 활성탄의 VOC 처리 원리

공기중의 함유된 산소와 수분이 촉매와 충돌하여 발생된 슈퍼옥사이드라디칼(•O2-)과 하이드록시라디칼(•OH)이 VOC와 반응하여 유기물 분해. (CO2와 H2O로 변환)

처리시스템 1단계(VOC 흡착) → 2단계(VOC 분해·제거) → 3단계(VOC 재흡착)

일반 활성탄은 기공에 흡착된 VOC가 증대됨에 따라 흡착 능력 저하로 교체해야 하지만 신소재 활성탄은

흡착된 VOC를 지속적으로 분해·제거함으로써 교체 효율성이 증대됩니다.

■ VOC treatment principle of new material activated charcoal

Oxygen and moisture in the air collide with the catalysis to make superoxide radical (•O2-) and Hydroxy radical (•OH). And they react to VOC to decompose organic compounds (to convert to CO2 & H2O).

Treatment System Stage 1 (VOC Adsorption) → Stage 2 (VOC Decomposition/Elimination) → Stage 3 (VOC Re-adsorption)

General activated charcoal shall be replaced shortly for its adsorption ability decline due to adsorbed VOC increase, while the new material activated charcoal shows replacement efficiency by its constant decomposition and elimination of adsorbed VOC.

재난대비용 안전모

Safety Helmet

● 제품특징 | Feature

- 보호대와 에어백의 2중구조로 구성되어 내충격성이 우수합니다.
- 국내 안전모 최초로 무선인식(RFID)태그가 삽입되어 긴급구조시 위치추적이 가능합니다.
- 320g의 가벼운 무게로 만들어 어린아이도 휴대하기 편리합니다.
- 접어서 보관할수 있도록 제작되어 좁은공간에 탈부착이 가능합니다.
- 야간에 식별이 가능한 발광스티커가 부착되어 있습니다.
- 비상용 호루라기가 장착돼 위급상황 발생시 대응이 가능합니다.
- It consists of a double structure of a guard and air bag, which has excellent impact resistance
- RFID tags can be inserted for the first time in Korea, enabling location tracking in case of emergency rescue
- With a light weight of 320g, children are easy to carry.
- It can be folded and stored in a small space.
- There are luminous stickers that can be identified at night.
- An emergency whistle is installed to cope with an emergency.





악취제거/방지제

Odor Treatment / Odor Prevent

● 제품특징 | Feature

- 안전화, 헬멧, 작업복 등에 발생되는 악취 및 박테리아균을 웰터치로 쾌적하게 사용할 수 있습니다.
- 각종 항바이러스 / 항박테리아 / 항곰팡이 / 항균를 제거할 수 있습니다.
- 안전화 및 슈즈에 사용하시면 무좀예방에도 도움이 됩니다.
- 안전화 / 슈즈 / 헬멧 등 발생하는 악취를 제거할 수 있습니다.
- 1켤레 2~3회 사용 가능한 경제적인 제품입니다.
- 사용 후 건조되면 냄새가 없어지며 단 한 번의 코팅으로 3개월간 효과가 지속됩니다.
- 웰터치 Weltouch는 인체에 무해합니다. 국제 공인 친환경마크 Intertek (GLF-07-APAC)와 (GLP-2015-0134, 0315) 안정성을 확보 및 획득한 제품입니다.
- 천연 광물질이며 생물학적 반응을 유발하지 않습니다.
- You can simply get rid of all the bad smell and bacterias generated inside of your safety shoes, helmet, and work clothes.
- You can easily get rid of the poisonous germs with various Anti-virus / Anti-bacteria / Anti-fungus / Anti-biotic.
- It also helps prevent athlete's foot if you use it to your safety & casual shoes.
- It can get rid of all the bad smell generating from the safety shoes / casual shoes / helmet.
- Economic product which can be used for two to three times per one pair of shoes.
- The initial product smell after use disappears when dried, and the one time coating shall be remaining
 effective for three months.
- Weltouch is harmless to a human body. It is Intertek (GLF-07-APAC) & (GLP-2015-0134, 0315) officially certified product.
- It is composed of natural substances and it doesn't induce any biotic responses.



나노방진망

NANO DUSTPROOF NET

● 제품특징 | Feature

- 3겹의 나노섬유 차단막으로 미세먼지 85%이상 차단 효과가 있습니다.
- 나노 메쉬 구조로 우수한 통기성과 시인성으로 공기순환 및 가시광선 투과율이 우수합니다.
- 특수 재료 효과로 자외선(90%)과 열(50%)을 크게 차단합니다.
- 좁은기공 분포로 물, 입자 및 세균차단율이 우수합니다.
- With three layers of nanofiber barrier, it is effective to block more than 85 percent of fine dust.
- The nano mesh structure has excellent air circulation and visible light transmission with excellent ventilation and visibility
- Largely block UV rays(90%) and heat(50%) with special material effects.
- Water, particle and bacteriophage blocking ratio are excellent due to narrow air distribution



PRODUCTION FACILITY

:생산설비

마스크 생산라인

Mask Production Line

2D,3D KF94, KF80 마스크 생산 모든 공정 스마트펙토리 체제 구축 Production of 2D/3D KF94, KF80 Mask Deploy all process smart factory systems





산업안전용품 생산라인

Industrial Safety Equipment Production Line

11년 이상의 산업안전용품 제조기술을 바탕으로 고객맞춤형 생산체제를 확립 (국내 대형 조선소 등에 직납)

Established customized production system based on more than 11 years of manufacturing technology for industrial safety products (Delivery to domestic Big shipbuilding company)







QUALITY MANAGEMENT

*품질관리

설계 Pilot Line 운영

Pilot Line

신규개발 제품의 양산 前 성능 검증을 위한 pilot line 운영

Before mass production of newly developed products Operating Pilot line for performance verification





품질경영

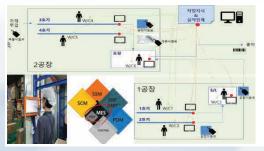
Quality Management

고객 감동품질 실현을 위한 순차적 검사 체제와 완벽한 제품 보증을 위한 품질경영 시스템 구축

Establishing a sequential inspection system to realize customer satisfaction quality and a quality management system for perfect product guarantee







Smart Factory 실현을 위한 제조실행 시스템 MES 운영

RESEARCH INSTITUTE

:기업부설연구소

신사업 분야의 개발 연구실험과 기술과제 및 신규제품 고도화를 위한 연구 활동과 산학협동 국책과제 수행

Development of new business Conduct research and industrial-academic cooperation national projects to advance research experiments, technology projects, and new products









CERTIFICATION

인증서

언제나 연구하고 새로운 분야에 도전하는 기업

A company which always study and try on new field.

회사보유 인증서

Certificates



사회적기업 인증서 Social Enterprise Certificate



경상남도 사회적기업 육성 협약서 Gyeongsangnam-do social enterprise promotion agreement



사회적기업 지원 현약서 Social Enterprise Support Agreement



행복한 사회적기업 만들기 지원사업 협약서 Happy social enterprise support project agreement



벤처기업확인서 Venture Company Certificatio



벤처기업 정회원증 Membership of venture business



행복나래 인증서 Happy Naara Certificate



굿디자인 선정증 Good Design Selection Certificate



기업부설연구소 인증서 Certificate of Corporate R & D Center



ISO9001 인증



OSHAS 18001 인증 OSHAS 18001



산업안전보건공단 인증서 Occupational Safety and Health Agency certificate



조선기자재 협회 회원증 Membership of Shipbuilding Equipment Association



ISO14001환경경영 인증

지적재산권

Intellectual property rights



특허증 Patent certificate



특허증 Patent certificate



특허증 Patent certificate



안전인증서 Safety certificate



안전인증서 Safety certificate



디자인등록증 Design registration



디자인등록증 Design registration



디자인등록증 Design registration



디자인등록증 Design registration

SOCIAL CONTRIBUTION

:사회공헌활동

봉사·기부활동 사회 공헌통한 아름다운 도약, 사회적기업으로 날개를 펴다!

A beautiful leap through social contribution spread the wings as a social enterprise.







사회적기업의 대부분은 사회복지, 재활분야, 대기업의 출자형식 등 비영리 분야로 출발합니다. 하지만 블루인더스는 일반법인에서 사회적기업으로 전환한 매우 이례적인 사례로 귀추가 주목되고 있습니다. 기업 이익금의 2/3이상을 사회적 목적으로 환원하며, 신뢰와 희망이 블루인더스의 미래라는 신념으로 사회공헌을 위한 운영체계를 구축해나가고 있습니다.

The majority of social enterprises will start in non-profit areas such as social welfare, rehabilitation and the form of investment in large corporations.

But the BlueIndus Valley in the general corporate social enterprise is in very exceptional cases that have moved to the.

More than two-thirds of corporate profits are returned for social purposes, with the belief that trust and hope are the future of the BlueIndus.

We are establishing an operating system for social contribution.

새로운 도전

고객에겐 감동을! 직원에겐 웃음을!

New Challenge,

IMPRESS a CUSTOMER! GIVE SMILE to STAFF



We will provide you with a variety of solutions for your health and safety.

We will establish a corporate culture that implements social contribution activities.

We will play a leading role in the development of industrial safety products manufacturing technologies.

MAJOR ACCOUNTS

주요거래처































Hope and Company

BLUEINDUS

블루인더스



1공장

경상남도 양산시 새목1길 16 (어곡동 223)

BlueIndus Co., Ltd First Factory

Saemok 1-gil, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

2공장

경상남도 양산시 어곡공단4길 17-30 (어곡동 864-7)

BlueIndus Co., Ltd Second Factory

17-30, Eogokgongdan 4-gil, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea

TEL. +82-55-604-0068 FAX. +82-55-383-4561

E-mail. blueind@daum.net

www.blueind.co.kr

* 이 팜플렛은 양산시 기업디자인지원사업의 일환으로 제작되었습니다. | 디자인 : 동원과학기술대학교 아시아디자인연구소