



# KOREA TECHNOMART IN VIETNAM 2004

29 ~ 30 July 2004

NACESTI EXHIBITION HALL, HANOI, VIETNAM



## KOREA ORGANIZER

- BUSAN METROPOLITAN CITY
- BUSAN TECHNO-PARK

## VIETNAM ORGANIZER

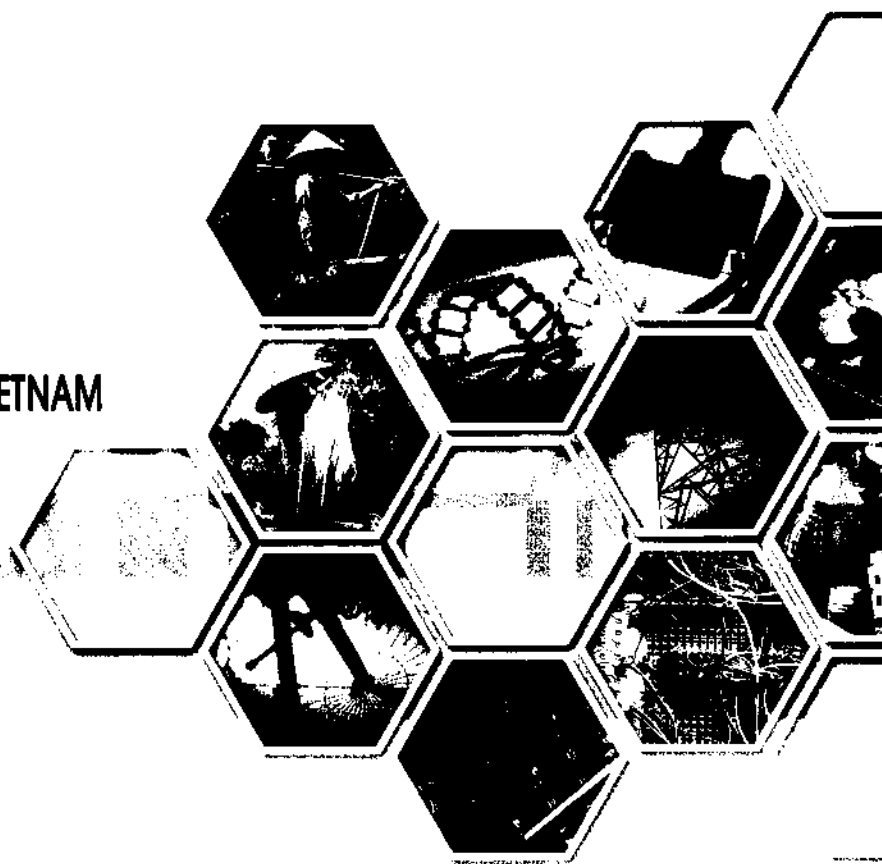
- NATIONAL CENTRE OF SCIENTIFIC & TECHNOLOGICAL INFORMATION (NACESTI)
- KOREA-VIETNAM INDUSTRIAL TECHNOLOGY COOPERATION CENTER (KITECH-HUT CENTER)



# KOREA TECHNOMART IN VIETNAM 2004

29 ~ 30 July 2004

NACESTI EXHIBITION HALL, HANOI, VIETNAM



## KOREA ORGANIZER

- BUSAN METROPOLITAN CITY
- BUSAN TECHNO-PARK

## VIETNAM ORGANIZER

- NATIONAL CENTRE OF SCIENTIFIC & TECHNOLOGICAL INFORMATION (NACESTI)
- KOREA-VIETNAM INDUSTRIAL TECHNOLOGY COOPERATION CENTER (KITECH-HUT CENTER)

---

**BT - Bio Technology Field**

2004-BT-1	Negatron Co., Ltd.	4
2004-BT-2	Sky Water Ltd.	10

**CT1 - Chemical Technology Field**

2004-CT1-1	Onnoori Industrial Co.,	12
2004-CT1-2	KUKDONG JEYEN CO., LTD.	18

**CT2 - Civil & Construction Field**

2004-CT2-1	NINE ARCHITECTURAL TECHNOLOGY CO., LTD.	28
2004-CT2-2	KOREA INDUSTRY TECHNOLOGY Co., Ltd.	30

**ET - Electric & Electronic Technology Field**

2004-ET-1	Dail Level	34
2004-ET-2	Dae Sung E.N.G	36
2004-ET-3	Woogyung ENG Co., Ltd.	38
2004-ET-4	PAN-ASIA PRECISION & ENG. CO., LTD.	40

**IT - Telecommunication & S/W Technology Field**

2004-IT-1	safei Co., Ltd.	46
2004-IT-2	MTT Co., Ltd.	48
2004-IT-3	Wunjib	50
2004-IT-4	JC SYSTEM	52
2004-IT-5	PROIN COMMUNICATION	58

**MT - Machinery, Metal and Material Technology Field**

2004-MT-1	Gonyang Industrial Co.	62
2004-MT-2	Dong Bo Chain Ind. Co., Ltd.	64
2004-MT-3	Bu Sung Machine Co.	66
2004-MT-4	POWDA design	68
2004-MT-5	Jemacoflair Co., Ltd.	70
2004-MT-6	HM Tech. Co., Ltd (OMRKOREA)	72
2004-MT-7	HAN-A TOOLS CO., LTD.	74
2004-MT-8	Felect Co., Ltd.	76
2004-MT-9	MS ENG CO., LTD.	78

---

**BT - 생명과학**

2004-BT-1	(주)네가트론	5
2004-BT-2	(주)스카이워드	11

**CT1 - 화학 · 화공**

2004-CT1-1	온누리산업	13
2004-CT1-2	극동제연공업(주)	19

**CT2 - 토목 · 건축**

2004-CT2-1	(주)나인아키텍	29
2004-CT2-2	(주)한국산업기술	31

**ET - 전기 · 전자**

2004-ET-1	다일레벨	35
2004-ET-2	대성 E.N.G	37
2004-ET-3	우경이엔지(주)	39
2004-ET-4	범아정밀주식회사	41

**IT - 정보통신**

2004-IT-1	(주)세이프아이	47
2004-IT-2	(주)엠티티	49
2004-IT-3	우리집	51
2004-IT-4	(주)제이씨시스템	53
2004-IT-5	프로인커뮤니케이션	59

**MT - 기계 · 금속**

2004-MT-1	곤양산업	63
2004-MT-2	동보체인공업(주)	65
2004-MT-3	부성기계	67
2004-MT-4	파우다디자인	69
2004-MT-5	(주)제마코플레어	71
2004-MT-6	한명전산품(주)	73
2004-MT-7	한아틀스(주)	75
2004-MT-8	휘렉트	77
2004-MT-9	(주)MS 이엔지	79

No. 2004-BT-1-1

Tên công nghệ

## Máy cung cấp oxy mang ion âm

### 1. Mô tả

Sản phẩm này chuyên dùng để thu rửa râu mốc cho ngành nuôi trồng thủy sản, sân gôn, hồ nước.

Được ứng dụng nhiều cho lĩnh vực nuôi trồng thủy sản- là một trong 3 ngành mũi nhọn của Việt Nam.

Sản phẩm này được mua bán với số lượng lớn do một số sản phẩm đã được đánh giá chất lượng tốt

Cung cấp oxy là rất cần thiết cho ngành nuôi trồng thủy sản

Sản phẩm này có thể điều chỉnh hướng phun thoáng theo ý muốn với công suất 20m<sup>3</sup>/min. Đồng thời cung cấp oxy mang ion âm còn để phòng trước sự phát sinh bệnh tật, bởi chất amoniac gây ra do phân thải của cá và thức ăn cho vật nuôi, làm cho cá có điều kiện phát triển tốt nhất. Máy cung cấp oxy mang ion âm làm tăng mật độ không khí trong nước và diện tích tiếp xúc lên tối đa do vậy có khả năng nuôi trồng thủy sản với mật độ lớn so với mật độ nuôi trồng khác trong điều kiện bình thường. Máy có tác dụng diệt vi khuẩn cho nên không cần thiết phải sử dụng hoá chất giúp cho chi phí nuôi trồng thủy sản giảm đáng kể, tốt cho môi trường, chất lượng sản phẩm tốt và có giá trị cao, mang lại lợi nhuận cao hơn.

### 2. Lĩnh vực áp dụng

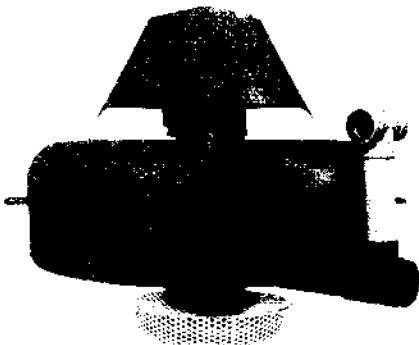
· Ứng dụng trong ngành nuôi trồng thủy sản

### 3. Điều kiện chuyển giao

### 4. Hiện trạng công nghệ

· Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

### Negatron Co., Ltd.

#576-1, Hakjang-Dong, Sasang-Gu, Busan, Korea

Contact : Cho Do-hyoun

Tel : +82-51-325-0803

Fax : +82-51-326-0803

E-mail : negatron@negatron.co.kr

<http://www.negatron.co.kr>

기술(제품)명칭

# 음이온 산소 공급기,

## 1. 기술(제품)개요

수산 양식업, 골프장 호수 녹조제거 등에 널리 쓰이고 있는 제품으로 베트남 3대 국정정책중의 하나인 수산양식업에 응용가능성이 굉장히 크며 일부 제품의 베트남 현지지의 성능 인정으로 대단위 거래가 성사될 수 있는 제품 중의 하나입니다.

수산 양식에 있어 꼭 필요한 산소 공급을 기존의 수차나 에어오투기, 에어레이션 등에 비해 엄청난 양의 공기 (20m<sup>3</sup>/min)를 수중에 원하는 방향으로 분사 할 수 있으며 공기와 더불어 음이온 산소를 공급하여 사료와 어류의 배설물에서 기인된 암모니아 암모늄을 분해 제거하여 질병 발생 등을 미연에 방지하며 최적의 상태에서 어류가 성장할 수 있도록 해 줍니다.

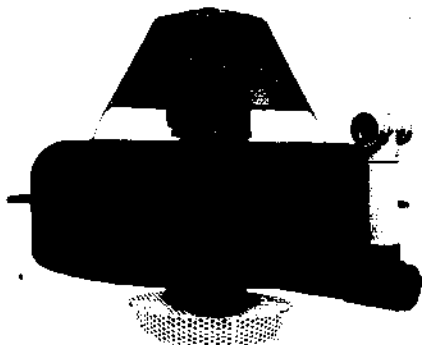
물 분자 클러스터와 산소 입자를 잘게 쪼개 방출하여 수중에 공기밀도를 높이고 접촉면적을 최대화하여 같은 장소에서 더 많은 어류를 양식할 수 있는 고밀도 양식을 가능케 합니다.

대장균, 포도상구균 박멸 등 항균작용으로 인해 양식에 필요한 기본적인 수질 개선제, 저질 개선제의 사용량이 수질에 따라 현저하게 줄거나 사용할 필요가 없으며 액화산소 등도 사용할 필요가 없으므로 양식장 운영비가 확실히 감소합니다.

또 물 분자 클러스터의 나노사이즈화, 음이온 산소 공급 등으로 어류 성장 환경의 개선에 따라 사료 섭취량이 늘어나고 성장속도가 빨라지며 성장된 어류는 선명한 색채, 양질의 상태로 상품가치의 상승을 가져옵니다.

이처럼 음이온 산소 공급기는 어류 성장에 꼭 필요한 산소 공급은 물론 어류 성장 환경을 최적화하여 운영비용을 최소화 하며 고상품가치의 상품을 얻으므로써 여러 가지 수익성을 창출 할 수 있습니다.

제품사진 / 도면



## 2. 응용분야

## 3. 이전(판매)조건

## 4. 개발상태

- 시판중

연락처

**(주)네가트론**

**Negatron Co., Ltd.**

부산광역시 사상구 학장동 576-1

담당자 : 조도현

TEL : +82-51-325-0803

FAX : +82-51-325-0803

E-mail : negatron@negatron.co.kr

http://www.negatron.co.kr

No. 2004-BT-1-2

Tên công nghệ

## Thiết bị xử lý nước nano Fresh (Sewage and Waste water treatment pant)

### 1. Mô tả

Sản phẩm này là một thiết bị xử lý nước thải để chuyển thành nước sạch. Thiết bị này xử lý nước thải đổi tính chất nước để dùng vào những ngành đặc biệt mới, làm thay tính chất của nước được cung cấp liên tục với năng lượng âm (-) do nguồn năng lượng của phân tử nước

Nếu nước đã dùng trước đây được sử dụng lại thì tại thời điểm này giá trị của nó sẽ rất cao vì nước đang được đánh giá là yếu tố rất quan trọng do nguồn nước ngày càng cạn kiệt

Không những làm khử mùi, cặn, mà nước còn được dùng cho thẩm mỹ cao cấp của beauty care do cấu tạo phân tử nước đã bị thay đổi

Nếu người ta ứng dụng thiết bị này tại phòng tắm thì không những khối lượng nước có thể tiết kiệm do nước thải xử lý sang nước sạch, mà còn có hiệu quả rất tốt về trị liệu mát bằng áp lực của nước. Do thiết bị này làm nước phát ra một áp lực hỗn hợp nhất định theo tỉ lệ của phân tử nước đã phân chia với một không khí phân tử. Thiết bị này làm khử mốc ở phòng tắm để phòng bị trượt ngã, tăng tối đa áp lực hiệu quả làm lọc không khí trong phòng tắm. Do thiết bị này phát sinh tia hồng ngoại nên làm khử cặn, ghết tại lỗ chân lông được làm thoáng, ẩm ướt và mang lại hiệu quả tốt hơn ăn kiêng.

Nếu bia và rượu được chế biến bằng thiết bị này với nguồn nước này thì có thể làm cho rượu, bia có chất lượng tốt, êm hơn và có thể tăng thời hạn sử dụng.

Như vậy, thiết bị này là thành tựu của khoa học tự nhiên, công nghệ chất lưu học, công nghệ thể khí học có khả năng ứng dụng vào các ngành công nghiệp rộng rãi như: công nghiệp đóng tàu, công nghiệp chất bán dẫn, công nghiệp chế tạo thuốc, nông học, công nghiệp thực phẩm, bể bơi, phòng tắm.

ảnh, hình vẽ



### 2. Lĩnh vực áp dụng

### 3. Điều kiện chuyển giao

### 4. Hiện trạng công nghệ

Bản sản phẩm

Địa chỉ liên hệ

### Negatron Co., Ltd.

#576-1, Hakjang-Dong, Sasang-Gu,  
Busan, Korea

Contact : Cho Do-hyoun

Tel : +82-51-325-0803

Fax : +82-51-326-0803

E-mail : negatron@negatron.co.kr

http://www.negatron.co.kr

기술(제품)명칭

# 나노프레쉬 환수 장치

## 1. 기술(제품)개요

본 제품은 물 분자에 영구에너지원에 의한 (-)에너지를 지속적으로 부과하여 물 자체의 성질을 바꾸어 더러워진 물을 새물로 바꾸고 기존 물은 새로운 기능수, 형태로 바꾸는 장치입니다.

사용했던 물을 다시 새물로 사용 할 수 있다면 점점 더 물이 부족해 그 가치가 높게 인식되고 있는 이 시점에서 아주 확실한 대안이 아닐까 합니다.

단순히 냄새와 찌꺼기와 냄새만을 제거하는 것이 아니라 물 자체의 분자구조를 바꾸어지기 때문에 뷰티케어 등의 고급 화장수로도 쓰이고 있습니다.

목욕탕에 Nano-Fresh를 응용하면 산화된 물을 환원시켜 재사용하므로 물, 에너지 등을 절약 할 수 있을 뿐 아니라 미세공기와 잘게 쪼개진 물 입자들이 일정 비율로 혼합되어 일정한 압력에서 뿜어져 나오므로 수압안마치료에도 탁월한 효과가 있습니다. 슬라임을 제거하여 목욕탕 미끄럼 사고를 미연에 방지하고 에너지효율을 극대화 하며 목욕탕 실내 공기 청정의 효과까지 있습니다.

발생하는 원적외선에 의해 피부의 불순물을 모공으로부터 제거하며 피부를 탱탱하고 촉촉하게 하고 다이어트에도 좋습니다.

또 소주나 맥주 제조 시 원수를 나노프레쉬에 의해 에너지를 차지 시키면 보다 부드럽고 양질의 주류를 만들 수 있으며 유통기한 또한 늘려주었습니다.

이처럼 Nano-Fresh는 목욕탕, 수영장, 스파, 식품산업, 가축, 수경재배, 과수농가, 제약회사, 반도체산업, 조선산업 등 굉장히 폭 넓은 산업 분야에서 활용이 가능한 기계공학, 유체공학, 자연과학의 결정체입니다.

## 2. 응용분야

## 3. 이전(판매)조건

## 4. 개발상태

- 시판중

제품사진 / 도면



연락처

**(주)네가트론**

**Negatron Co., Ltd.**

부산광역시 사상구 확장동 576-1

담당자 : 조도현

TEL : +82-51-325-0803

FAX : +82-51-325-0803

E-mail : negatron@negatron.co.kr

http://www.negatron.co.kr



No. 2004-BT-1-3

Tên công nghệ

## Máy bơm bằng nhựa (Plastic Engineering Pump)

### 1. Mô tả

Sản phẩm này không phải làm bằng kim loại. Sản phẩm này không bị ôxi hoá và có thể dùng được với các hoá chất có axit, có trong: nước biển, nước ngọt, thiết bị siêu sạch.

Sản phẩm này là sản phẩm đã giải quyết các vấn đề như công suất, nguyên liệu và giá cả, những khuyết điểm của các loại máy bơm trước đây. Bằng công nghệ đặc biệt đã khắc phục được khuyết điểm của khuôn nhựa trước đây, do đó chất lượng của sản phẩm được nâng cao, nên sản phẩm được sản xuất đại trà, góp phần đáng kể hạ giá thành sản phẩm. Sản phẩm này đã cạnh tranh được vào thị trường quốc tế, có thể nói sản phẩm này gần như không mang lại rủi ro cho người sử dụng.

Nó tạo ra áp lực lớn (900kg/cm<sup>3</sup>) vì nó được đúc bằng khuôn công nghệ cao (sản phẩm này đã được chứng nhận bởi cục chất lượng công nghiệp Hàn Quốc công nghệ)

### 2. Lĩnh vực áp dụng

· Dùng trong công nghiệp đóng tàu, ngành sản xuất hoá chất

### 3. Điều kiện chuyển giao

### 4. Hiện trạng công nghệ

· Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

### Negatron Co., Ltd.

#576-1, Hakjang-Dong, Sasang-Gu, Busan, Korea

Contact : Cho Do-hyoun

Tel : +82-51-325-0803

Fax : +82-51-326-0803

E-mail : negatron@negatron.co.kr

http://www.negatron.co.kr

기술(제품)명칭

플라스틱 엔지니어링 펌프

1. 기술(제품)개요

일반 스틸 소재가 아닌 플라스틱으로 만든 펌프로 산화철 발생을 제로이며 초순수설비나 일반 물부터 해수, 황산, 염산 등 내산용에 이르기까지 활용이 가능한 제품입니다.

기존의 플라스틱 성형의 난점을 특수 공법과 대량생산으로 극복하여 코스트를 다운시키고 제품의 질을 향상시켜 내산펌프의 문제점이던 가격과 펌프소재, 펌프 효율 문제를 동시에 해결한 제품입니다.

레진인젝션 성형장치 (특허 제 0260774호)의 초고압(900kg/cm<sup>2</sup>)에 의한 정밀압축성형제품으로 하자율 0%에 도전하는 세계 시장 도전제품입니다.

정밀 화학 공업, 성유화학 공업, 공해 방지 산업, 조선공업, 식품산업, 반도체산업 등 모든 일반 산업에 활용이 가능한 제품입니다.

2. 응용분야

3. 이전(판매)조건

4. 개발상태

- 시판중

제품사진 / 도면



연락처

(주)네가트론

Negatron Co., Ltd.

부산광역시 사상구 학장동 576-1

담당자 : 조도현

TEL : +82-51-325-0803

FAX : +82-51-325-0803

E-mail : negatron@negatron.co.kr

http://www.negatron.co.kr

Tên công nghệ

## Máy lọc nước tạo ion âm, thiết bị lọc làm nóng, lạnh nước uống (Water purifier equipped with Anion generator, Hot & cold water purifier equipped with Refrigerator)

### 1. Mô tả

Đây là sản phẩm có 2 tính năng, tính năng lọc nước nóng lạnh và tính năng lọc không khí  
Tủ lạnh có tính năng lọc nước  
Sản phẩm này lọc sạch không khí vùng xung quanh đã bị ô nhiễm dùng sự phóng điện Corona  
Có ưu điểm cung cấp đầy đủ ion âm, giảm nhẹ căng thẳng và năng lực tiến hành vận động trí óc, bồi dưỡng sức khoẻ do được ion âm cung cấp đầy đủ

### 2. Đặc tính

Sản phẩm này là sản phẩm đa chức năng thích hợp với không gian hẹp như văn phòng, nhà khách, khách sạn cùng với chức năng của tủ lạnh trong máy lọc nước trước đây  
Sản phẩm này là máy lọc nước đa chức năng không những nước nóng, lạnh được lọc sạch mà còn góp phần tăng sức khoẻ do tác dụng lọc không khí và lọc vi khuẩn, bụi bị ô nhiễm trong không khí  
Sản phẩm máy lọc nước có hiệu quả cao, có 2 chức năng trong không gian hẹp cùng với chức năng đông lạnh và chức năng lọc nước của máy

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Lọc nước uống, trong đồ dùng gia đình

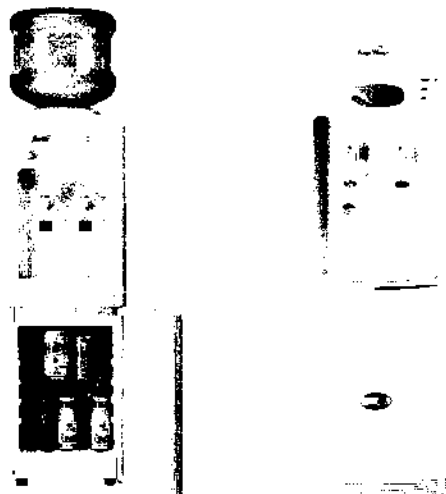
### 4. Điều kiện chuyển giao

- Mua bán công
- Đào tạo công nghệ

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Sản xuất đồng loạt
- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

**Sky Water Ltd.**

#4115 Daejeo1-dong Gangseo-Gu,  
Busan Korea  
Contact : Kim Tae Sik  
Tel : +82-51-973-1010  
Fax : +82-51-343-8097  
E-mail : kts8185@yahoo.co.kr  
http:// www.swater.co.kr

기술(제품)명칭

# 공기청정기가 내장된 냉 · 온정수기, 냉장고 겸용 정수기

## 1. 기술(제품)개요

- 코로나 방전을 이용하여 오염된 주변 공기를 깨끗하게 정화시키며, 음이온을 풍부하게 공급하여 건강 증진 및 정신 운동 수행능력과 긴장 완화를 시킬 수 있는 장점이 있음
- 기존의 냉온 정수기에 냉장고 기능을 부가하여 호텔, 모텔, 사무실 등의 좁은 공간에 적합한 다기능 제품임

## 2. 특징

- 1대의 냉온 정수기로 물을 깨끗하게 정수하는 것은 물론 공기중의 오염된 먼지, 세균 정화 및 공기 정화작용을 하여 건강 증진에 기여할 수 있는 다기능 정수기임
- 1대의 냉온 정수기로 물의 정수기능 및 냉장기능을 겸하여 좁은 공간에서 두가지 기능을 할 수 있는 고효율 정수기임

## 3. 응용분야

- 기능성 식품, 의약품

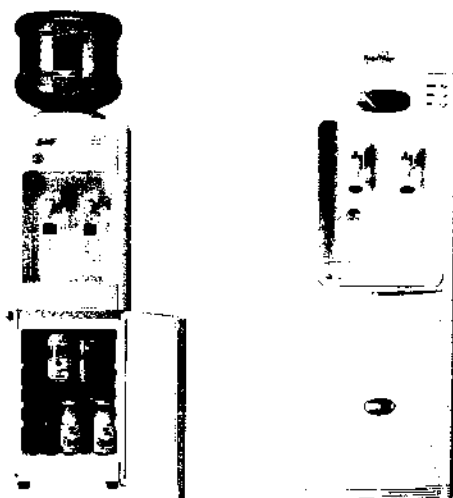
## 4. 이전(판매)조건

- 기술매매
- OEM(주문자상표부착생산)방식
- 기술지도

## 5. 개발상태

- 완제품생산
- 시판중

제품사진 / 도면



연락처

**(주)스카이워터**

Sky Water Ltd.

부산광역시 강서구 대저1동 4115번지

담당자 : 김태식

TEL : +82-51-973-1010

FAX : +82-51-343-8097

E-mail : kts8185@yahoo.co.kr

http://www.swater.co.kr

No. 2004-CT1-1-1

Tên công nghệ

## Giày dép ấn huyệt 2 mặt (Two-way Acupuncture sliper for healthcare)

### 1. Mô tả

Giày dép ấn huyệt 2 mặt đã thiết kế có thể phát huy hiệu quả châm cứu chân và ấn huyệt theo lòng bàn chân để cải thiện sức khỏe. Giày dép ấn huyệt 2 mặt có chức năng để phòng bị trượt, giảm đau chân khi dùng lâu, hiệu quả châm cứu chân và ấn huyệt, làm giảm va đập rất tốt vì khi sản xuất được phun bởi EVA+cao su bằng phương pháp phun bột chân không.

### 2. Đặc tính

- Có hiệu quả châm cứu chân và ấn huyệt, có thể dùng thay được kiểu ấn huyệt đá cuội và kiểu ấn huyệt phương Đông.
- Có tác dụng tốt cho sức khỏe vì bột ion âm, tia hồng ngoại
- Là sản phẩm khoa học bằng phương pháp phun chân không có thể tạo kiểu mẫu đa dạng như mẫu các loại đá granit.
- Đã mang lại những ưu điểm về sức khỏe và xoá hết những khuyết điểm của PVC vì dùng phương pháp ép phun chân không EVA+cao su
- Đây là loại giày dép dùng trong nhà tác động tốt đến sức khỏe, rất sáng tạo, đã khai thác từ khoa học tự nhiên, cơ thể học, tiết kiệm tài nguyên, bảo vệ môi trường tự nhiên

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Ứng dụng sản xuất tấm lót, chiếu ấn huyệt, các loại tấm lót giày

### 4. Điều kiện chuyển giao

- Licensing
- Hợp tác công nghệ
- OEM (gia công)

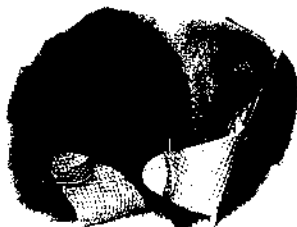
### 5. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



**Cantos**  
실내용양면지압



Địa chỉ liên hệ

**Onnoori Industrial.Co.,**

#830-24 Beomil-Dong Dong-Gu,  
Busan, Korea  
Contact : Ha Moo Eon  
Tel : +82-51-631-3560  
Fax : +82-51-643-4333  
E-mail : cantos1001@hanafos.com  
<http://www.anysole.com>

기술(제품)명칭

**양면지압슬리퍼**  
Two-way acupuncture slipper

**1. 기술(제품)개요**

가능성 양면지압슬리퍼는 건강한 생활을 위해 발의 굴곡에 따라 경혈 지압과 족침 효과가 탁월하게 설계되었으며 진공발포공법으로 EVA+Rubber를 발포 성형 생산하여 쿠션이 월등하고 내구성이 강하며, 지압과 족침효과, 충격흡수, 미끄럼 방지효과 등이 월등한 양면지압슬리퍼 입니다. 또한 제조시 원적외선 방사 게르마늄 원석 분말을 함유 제조하여 공급하며 이는 원적외선, 음이온을 방출하여 건강관련 제품생산에 선진국에서 많이 쓰이는 방법으로 지압 족침 효과와 함께 건강유지 증진에 큰 도움을 줍니다.

**2. 특징**

- A. 지압과 족침 효과가 탁월한 가능성 지압슬리퍼로서 양면 지압방식으로 필요에 따라 한방지압과 자갈지압을 바꾸어가며 조립 사용할 수 있습니다.
- B. 게르마늄 분말을 함유 제조하여 원적외선 음이온발생 건강 실내화입니다.
- C. 각종 마블칼라등 다양한 칼라구현이 가능한 진공발포방식의 과학적인 제품입니다.
- D. EVA+Rubber-진공발포 프레스방식으로 제조되어 PVC의 단점을 완전 제거 하였으며 건강에 유익한 장점만을 골랐습니다.
- E. 친환경적, 자원절약형, 인체공학적, 자연과학적으로 개발된 획기적인 건강 실내화입니다.

제품사진 / 도면



**Cantos**  
실내용양면지압



**3. 응용분야**

- 각종 신발창(인솔, 미드솔, 아웃솔)  
• 각종 지압용 깔판, 깔창생산에 응용

**4. 이전(판매)조건**

- 라이선싱
- 기술협력
- OEM(주문자상표부착생산)방식

**5. 개발상태**

- 시판 중

연락처

**온누리산업**

Onnoori Industrial. Co.,

부산광역시 동구 범일동 830-24

담당자 : 하무언

TEL : +82-51-631-3560

FAX : +82-51-643-4333

E-mail : cantos1001@hanafos.com

http://www.anysole.com

No. 2004-CTI-1-2

Tên công nghệ

## Tấm lót giày có tác dụng ấn huyệt (Acupuncture insole & mid-sole for use slipper/sandal/shoes made)

### 1. Mô tả

- Tấm lót giày có tác dụng ấn huyệt được thiết kế có thể phát huy hiệu quả châm cứu chân và ấn huyệt theo lòng bàn chân để cải thiện sức khỏe.
- Bằng phương pháp phun bột chân không có tác dụng khử mùi, diệt khuẩn, giảm đau chân khi dùng lâu, châm cứu chân và ấn huyệt.
- Khi tấm lót giày được làm cùng với bột thạch nguồn Germanium có tác dụng phóng xạ tia hồng ngoại sản sinh ra tia hồng ngoại ion âm có chức năng diệt khuẩn, khử mùi chân, bảo vệ sức khỏe rất tốt.
- Đây là phương pháp được dùng tại nhiều nước phát triển để sản xuất sản phẩm liên quan đến sức khỏe, sẽ giúp rất nhiều cho việc giữ gìn sức khỏe cùng với hiệu quả châm cứu chân.

### 2. Đặc tính

- A. Là tấm lót ấn huyệt có hiệu quả châm cứu chân và ấn huyệt rất tốt
- B. Tấm lót có tác dụng tốt cho sức khỏe vì bột Germanium có chứa trong giấy dếp đã sản sinh ra ion âm, tia hồng ngoại
- C. Là sản phẩm khoa học bằng phương pháp phun chân không, có thể tạo kiểu mẫu đa dạng như mẫu các loại đá granit
- D. Đã mang lại những ưu điểm về sức khỏe và xoá hết những khuyết điểm của PVC vì dùng phương pháp ép phun chân không EVA+cao su
- E. Đây là loại giấy dếp dùng trong nhà tác động tốt đến sức khỏe, rất sáng tạo, đã khai thác từ khoa học tự nhiên, cơ thể học, tiết kiệm tài nguyên, bảo vệ môi trường tự nhiên

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Ứng dụng sản xuất tấm lót, chiếu ấn huyệt các loại tấm lót giày

### 4. Điều kiện chuyển giao

- Licensing
- Hợp tác công nghệ
- OEM (gia công)

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

### Onnoori Industrial.Co.

#830-24 Beomil-Dong Dong-Gu,  
Busan, Korea  
Contact : Ha Moo Eon  
Tel : +82-51-631-3560  
Fax : +82-51-643-4333  
E-mail : cantos1001@hanafos.com  
<http://www.anysole.com>

기술(제품)명칭

지압깔창  
Acupuncture insole, midsole

1. 기술(제품)개요

기능성 지압깔창은 건강한 생활을 위해 발의 반사구에 따라 경혈 지압과 족침 효과가 탁월하게 설계되었으며 진공발포공법으로 EVA+Rubber를 발포 성형 생산하여 쿠션이 월등하고 내구성이 강하며, 지압과 족침효과, 충격흡수, 향균, 방취 효과가 탁월하며 또한 깔창제조시 원적외선 방사 게르마늄 원석 분말을 함유 제조하여 원적외선, 음이온을 방출하여 건강효과와 냄새제거 향균효과등이 월등하여 건강관련 제품생산에 선진국에서 많이 쓰이는 방법으로 지압 족침 효과와 함께 건강유지 증진에 큰 도움을 줍니다.

2. 특징

- A. 지압과 족침 효과가 탁월한 기능성 지압깔창으로서 지압,족침방식 깔창입니다.
- B. 게르마늄 분말을 함유 제조하여 원적외선 음이온발생 건강 지압깔창입니다.
- C. 각종 며블칼라등 다양한 칼라구현이 가능한 진공발포방식의 과학적인 제품입니다.
- D. EVA+Rubber-진공발포 프레스방식으로 제조되어 PVC의 단점을 완전 제거 하였으며 건강에 유익한 장점만을 골랐습니다.
- E. 친환경적, 자원절약형, 인체공학적, 자연과학적으로 개발된 획기적인 건강깔창입니다.

제품사진 / 도면



3. 응용분야

- 각종 신발창(인솔, 미드솔, 아웃솔)  
각종 지압용 깔판, 깔창생산에 응용

4. 이전(판매)조건

- 라이선싱
- 기술협력
- OEM(주문자상표부착생산)방식

5. 개발상태

- 시판 중

연락처

온누리산업

Onnoori Industrial. Co.,  
부산광역시 동구 범일동 830-24  
담당자 : 하무언  
TEL : +82-51-631-3560  
FAX : +82-51-643-4333  
E-mail : cantos1001@hanafos.com  
http://www.anysole.com



No. 2004-CT1-1-3

Tên công nghệ

## Chiếu ấn huyết có chức năng quay vòng (Acupuncture massage mat with exercise)

### 1. Mô tả

Đây là sản phẩm liên quan đến sức khỏe có thể vận động như kéo căng, quay trong nhà cùng với hiệu quả châm cứu chân, ấn huyết để giữ gìn sức khỏe.

Chiếu ấn huyết được thiết kế có thể phát huy hiệu quả châm cứu chân và ấn huyết.

### 2. Đặc tính

Chiếu quay và ấn huyết dùng được dễ dàng vì nó có thể lắp được theo hình bầu dục.

Chiếu ấn huyết có tác dụng để phòng bị trượt, giảm đau chân khi dùng lâu, hiệu quả châm cứu chân và ấn huyết, làm giảm tác động rất tốt vì làm bằng phương pháp phun bột chân không.

Chiếu ấn huyết có độ co giãn (đàn hồi) rất tốt vì dùng nguyên liệu poly urethane.

Chiếu ấn huyết sẽ giúp bồi dưỡng và giữ gìn sức khỏe, giúp vận động giảm cân cùng với hiệu quả châm cứu và ấn huyết bằng phương pháp đơn giản trong không gian hẹp

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Đồ dùng vận động để giảm cân, tăng cường sức khỏe.
- Các loại chiếu ấn huyết.

### 4. Điều kiện chuyển giao

- Licensing
- Hợp tác công nghệ
- OEM (gia công)

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

**Onnoori Industrial.Co.,**

#830-24 Beomil-Dong Dong-Gu,  
Busan, Korea

Contact : Ha Moo Eon

Tel : +82-51-631-3560

Fax : +82-51-643-4333

E-mail : cantos1001@hanafos.com

http://www.anysole.com

기술(제품)명칭

# 회전운동기능을 갖는 지압매트 Rolling Exercise acupuncture mat

## 1. 기술(제품)개요

회전기능성 지압매트는 아름답고 건강한 인체의 관리를 위해 발의 지압, 족침과 함께 몸의 회전운동, 조깅운동, 스트레칭운동을 간단히 할 수 있는 건강상품입니다. 지압판은 경혈 지압과 족침 효과가 탁월하게 설계되었으며 타원형 회전판을 부착할 수 있게 하여 지압매트와 회전운동매트를 선택적으로 결합하여 사용할 수 있도록 하였습니다. 지압매트는 진공발포공법으로 EVA+Rubber를 발포 성형 생산하여 쿠션이 월등하고 내구성이 강하며, 지압과 족침 효과, 충격흡수, 미끄럼방지효과 등이 월등하며 회전매트는 폴리우레탄을 소재로 하여 탄력이 우수하게 제조하였습니다. 좁은 공간에서 간단히 지압 족침 효과와 함께 다이어트를 위한 운동을 할 수 있어 현대인의 아름다운 몸매와 건강유지, 증진에 큰 도움을 줍니다.

## 2. 특징

- A. 돌기위에 작은 돌기를 다수 형성한 타원형 지압매트에 타원형 회전원판을 부착, 탈착하여 지압매트나 다이어트운동겸용 지압매트로 사용하는 건강제품으로서,
- B. 지압판은 경혈 지압과 족침 효과가 탁월하게 설계되었으며 진공발포공법으로 EVA+Rubber를 발포 성형 생산하여 쿠션이 월등하고 내구성이 강하며, 지압과 족침 효과, 충격흡수, 미끄럼방지효과 등이 월등하다.
- C. 회전판은 폴리우레탄을 소재로 하여 탄력이 우수하게 제조하였으며 전후 좌우 360도 회전과 로링, 스트레칭운동이 가능하도록 설계되었다.
- D. 좁은 공간에서 간단히 지압 족침 효과와 함께 다이어트를 위한 운동을 할 수 있어 현대인의 아름다운 몸매와 건강유지, 증진에 큰 도움을 준다.

제품사진 / 도면



## 3. 응용분야

- 각종 지압용 깔판, 건강, 다이어트 용 운동기구에 응용

## 4. 이전(판매)조건

- 라이선싱
- 기술협력
- OEM(주문자상표부착생산)방식

## 5. 개발상태

- 시판 중

연락처

### 온누리산업

Onnoori Industrial. Co.,  
 부산광역시 동구 범일동 830-24  
 담당자 : 하무연  
 TEL : +82-51-631-3560  
 FAX : +82-51-643-4333  
 E-mail : cantos1001@hanafos.com  
 http://www.anysole.com

Tên công nghệ

## Chất chống đông lạnh động cơ - (Engine anti Freeze coolants)

### 1. Mô tả

Đây là một chất chống nguội lạnh động cơ dùng cho mọi mùa và là một chất phụ gia chất lượng cao. Chất giúp chống ăn mòn dùng cho các linh kiện sản xuất từ nhôm, có thể dùng trong vòng 5 không cần thay

### 2. Đặc tính

- Chất chống nguội lạnh Crown A-105) được gắn mác KTC (Công nghệ Hàn Quốc tuyệt hảo) do Bộ Khoa học và Công nghệ cấp nhờ có tính hiệu quả và độ bền cao
- Crown A-105 có thể sử dụng trong vòng 5 năm cho 100.000km
- Sản phẩm này đã được dùng cho các động cơ của các xe Hyundai, KIA, Renault, Samsung trong 5 năm mới phải thay. Sản phẩm được sản xuất và dùng cho mọi loại xe vận tải

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Chống ăn mòn của các linh kiện sản xuất từ nhôm dùng cho các nhà máy sản xuất và sửa chữa ô tô

### 4. Điều kiện chuyển giao

- Licensing
- Hợp tác công nghệ
- Đào tạo công nghệ

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

**KUKDONG JEYEN CO., LTD.**

#511, ShinPyeong-dong, Saha-gu,  
Busan, Korea  
Contact : Kim Tae Sung  
Tel : +82-51-205-7493-4  
Fax : +82-51-206-1836  
E-mail : kts@jeyen.com  
<http://www.jeyen.com>

기술(제품)명칭

# 부동액 (크라운 A-105) Long life Coolant (CROWN A-105)

## 1. 기술(제품)개요

고순도의 원료로 제조된 사계절용 부동액으로 금속부식 방지와 냉각성능이 탁월하여 특히 차량이 경량화 추세로 많이 사용되어지고 있는 알루미늄 소재 부품에 대한 부식방지 효과가 뛰어나며 5년 무교환 사용 가능합니다.

## 2. 특징

- A. 고성능 장수명의 품질로 한국과학기술처로부터 한국신기술인증 (KT 마크)를 획득하였습니다.
- B. 크라운 A-105 부동액은 5년동안 10만km 사용이 가능한 제품입니다.
- C. 본 제품은 현대, 기아, 르노 · 삼성자동차의 5년 무교환 규격을 만족시키며 전 차종 생산라인용으로 납품되고 있습니다.

## 3. 응용분야

- Car maker & repair shop

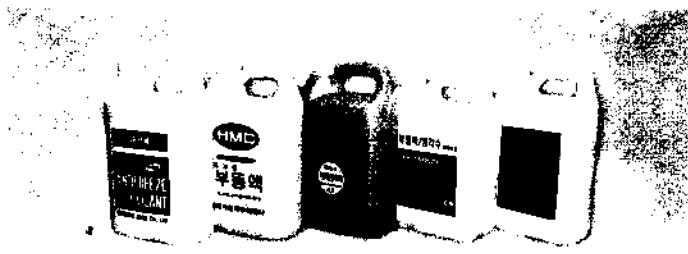
## 4. 이전(판매)조건

- 라이선싱
- 기술협력
- 기술지도

## 5. 개발상태

- 시판중

### 제품사진 / 도면



### 연락처

**극동제연공업(주)**  
**KUKDONG JEYEN CO., LTD**  
 부산광역시 사하구 신평동 511번지  
 담당자 : 김태성  
 TEL : +82-51-205-7493~4  
 FAX : +82-51-206-1836  
 E-mail : kts@jeyen.com  
 http://www.jeyen.com

No. 2004-CTI-2-2

Tên công nghệ

## Dầu nhờn ELIVAN- (Grease)

### 1. Mô tả

Dầu nhờn ELIVAN dùng để bôi trơn các máy móc công nghiệp, thiết bị nặng, các xe vận tải dùng dầu có độ sạch cao và là chất phụ gia chống oxi hoá dưới áp suất cao, chống quá tải, dễ bơm ở nhiệt độ thấp cũng như nhiệt độ cao. Là chất phụ gia ngăn ngừa vết nứt và hư hỏng của thiết bị.

### 2. Đặc tính

- A. Có thể sản xuất thành nhiều loại dầu nhờn khác nhau
- B. Dùng để bôi trơn các xe vận tải, máy công nghiệp và các thiết bị nặng
- C. Có tính bền tuyệt vời khi chạy nhanh, tải nặng và ở nhiệt độ cao

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Dùng để bôi trơn cho các loại thiết bị công nghiệp và máy móc, dây chuyền sản xuất ô tô, xi măng, sản xuất thép....

### 4. Điều kiện chuyển giao

- Licensing
- Hợp tác công nghệ
- Đào tạo công nghệ

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Bản sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

**KUKDONG JEYEN CO., LTD.**  
 #511, ShinPyeong-dong, Saha-gu,  
 Busan, Korea  
 Contact : Kim Tae Sung  
 Tel : +82-51-205-7493-4  
 Fax : +82-51-206-1836  
 E-mail : kts@jeyen.com  
<http://www.jeyen.com>

기술(제품)명칭

엘리반 그리이스  
ELIVAN GREASE

1. 기술(제품)개요

산업기계 및 중장비, 자동차 베어링의 윤활에 적합하게 제조된 그리이스로서 산화 안정성, 급압성, 내마모성, 저온 유동성이 우수하며 고온의 조건에서도 흘러내리지 않아 베어링 마모 및 손상방지에 탁월함.

2. 특징

- A. 다양한 종류의 Grease을 생산하고 있음.
- B. 자동차, 산업기계 중장비의 윤활에 사용
- C. 고속, 고하중, 고온에서 안정함.

3. 응용분야

- Lubrication for vehicle and industrial machine.

4. 이전(판매)조건

- 라이선싱
- 기술협력
- 기술지도

5. 개발상태

- 시판중

제품사진 / 도면



연락처

**극동제연공업(주)**  
**KUKDONG JEYEN CO., LTD**  
 부산광역시 사하구 신평동 511번지  
 담당자 : 김태성  
 TEL : +82-51-205-7493~4  
 FAX : +82-51-206-1836  
 E-mail : kts@jeyen.com  
 http://www.jeyen.com

No. 2004-CT1-2-3

Tên công nghệ

**Chất lỏng truyền nhiệt (solarice - 70) - Heat Transfer Fluid****1. Mô tả**

Là một chất phụ gia truyền nhiệt tan trong nước dùng cho các thiết bị sưởi và làm mát, điều hoà không khí, thiết bị thu năng lượng mặt trời, các hệ thống làm lạnh hấp thụ gaz, các hệ thống làm lạnh công nghiệp quy mô vừa và lớn.

**2. Đặc tính**

- A. Là chất chống gỉ, chất chống đông, chống cặn
- B. Có tính chất chống gỉ tốt
- C. Có thể sử dụng bán cố định tùy vào điều kiện hoạt động

**3. Lĩnh vực áp dụng**

- Chống gỉ, cặn, đông lạnh của các hệ thống làm lạnh

**4. Điều kiện chuyển giao**

- Licensing
- Hợp tác công nghệ
- Đào tạo công nghệ

**5. Hiện trạng công nghệ**

- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

**KUKDONG JEYEN CO., LTD.**

#511, ShinPyeong-dong, Saha-gu,  
Busan, Korea

Contact : Kim Tae Sung

Tel : +82-51-205-7493-4

Fax : +82-51-206-1836

E-mail : kts@jeyen.com

<http://www.jeyen.com>

기술(제품)명칭

**열매체액 (Solarice-701)**  
**Heat Transfer Fluid (Solarice - 701)**

**1. 기술(제품)개요**

수용성 냉온 열전달 매체로서 빌딩의 빙축열 냉방장치, 태양열 집열장치, 가스흡수식 냉방기, 간접 냉동설비, 산업설비등의 Brine으로 사용되는 특수 열매체액임.

**2. 특징**

- A. 금속부식방지 작용, 동결방지 작용, 스케일 생성 방지 작용
- B. 저농도에서도 강력한 금속부식 방지 작용
- C. 운전조건에 따라 반영구적으로 사용 가능

제품사진 / 도면



**3. 응용분야**

- Car maker & repair shop

**4. 이전(판매)조건**

- 라이선싱
- 기술협력
- 기술지도

**5. 개발상태**

- 시판중

연락처

**극동제연공업(주)**

**KUKDONG JEYEN CO., LTD**

부산광역시 사하구 신평동 511번지

담당자 : 김태성

TEL : +82-51-205-7493~4

FAX : +82-51-206-1836

E-mail : kts@jeyen.com

http://www.jeyen.com



No. 2004-CTI-2-4

Tên công nghệ

## Nước rửa kính chắn gió xe (Windshield Washer for Automobiles)

### 1. Mô tả

Rửa kính chắn gió xe ô tô sản xuất bằng chất chống rỉ, chất đóng băng.  
Loại nước rửa này được cung cấp cho 5 hãng sản xuất xe ô tô lớn của Hàn Quốc là KIA, HYUNDAI, DAEWOO và Sam Sung.

### 2. Đặc tính

- A. Là một chất tẩy rửa tuyệt vời, loại nước này có thể làm sạch dễ dàng các vết bụi, vết bẩn do dầu mỡ và các chất bẩn khác trên kính chắn gió xe, giúp lái xe có khả năng quan sát tốt hơn
- B. Vào mùa đông, loại nước này còn ngăn ngừa sự đóng băng trên kính chắn gió. Nước được bổ sung phụ gia chống ăn mòn, không làm hỏng cao su, kim loại và diệt các điểm mốc do ăn mòn gây ra.

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Các hãng sản xuất và sửa chữa xe ô tô

### 4. Điều kiện chuyển giao

- Licensing
- Hợp tác công nghệ
- Đào tạo công nghệ

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

**KUKDONG JEYEN CO., LTD.**  
#511, ShinPyeong-dong, Saha-gu,  
Busan, Korea  
Contact : Kim Tae Sung  
Tel : +82-51-205-7493-4  
Fax : +82-51-206-1836  
E-mail : kts@jeyen.com  
<http://www.jeyen.com>

기술(제품)명칭

# 와셔액 Windshield Washer Fluid

## 1. 기술(제품)개요

- 자동차용 앞유리 세정제액으로 동결방지과 부식방지, 세정작용을 함.
- 한국 내 현대, 기아, 대우, 삼성자동차의 생산라인용으로 사용중임.

## 2. 특징

- A. 세정성능이 뛰어나 자동차 앞유리에 묻은 기름성분, 먼지 등의 오염물질을 신속히 제거하여 밝은 시야를 확보해 준다.
- B. 겨울철에 얼지 않으며 특수한 방식제를 함유하여 고무제품, 금속제품 및 도장면에 변형이나 부식을 일으키지 않고 노즐의 막힘 현상이 없습니다.

제품사진 / 도면



## 3. 응용분야

- 자동차 Maker, 일반 소모품

## 4. 이전(판매)조건

- 라이선싱
- 기술협력
- 기술지도

## 5. 개발상태

- 시판중

연락처

### 극동제연공업(주)

KUKDONG JEYEN CO., LTD

부산광역시 사하구 신평동 511번지

담당자 : 김태성

TEL : +82-51-205-7493~4

FAX : +82-51-206-1836

E-mail : kts@jeyen.com

http://www.jeyen.com

No. 2004-CTI-2-5

Tên công nghệ

## Dầu phanh CROWN

### 1. Mô tả

Đây là chất (sản phẩm) để tăng áp lực lên hệ thống phanh xe, có khả năng chống ăn mòn, chống oxy hoá, là chất lỏng được bổ sung este glycol.

Dầu phanh CROWN được cung cấp cho các hãng sản xuất ô tô lớn của Hàn Quốc là KIA HYUNDAI, DAEWOO và SAM SUNG.

### 2. Đặc tính

#### - DOT-3

A. Lần đầu tiên ở Hàn Quốc, dầu phanh CROWN đạt được tiêu chuẩn quốc gia 116 về an toàn xe cộ và tiêu chuẩn 116 của Canada

B. Có thể bảo quản ở nhiệt độ cao trong một thời gian dài, chất lượng đảm bảo dưới tác động của độ ẩm

#### - DOT-4

A. Sản phẩm này có thể chịu được 20 độ C, cao hơn DOT-3 trong hệ thống phanh. Không có trục trặc cơ bản nào trong khi sử dụng

B. Đây là một loại dầu phanh hiệu quả cao được tổng hợp từ este và đáp ứng tiêu chuẩn an toàn quốc gia 116.

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Làm tăng áp lực lên hệ thống phanh xe, chống ăn mòn, oxy hoá phanh của xe ô tô

### 4. Điều kiện chuyển giao

- Licensing
- Hợp tác công nghệ
- Đào tạo công nghệ

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

KUKDONG JEYEN CO., LTD.

#511, ShinPyeong-dong, Saha-gu,  
Busan, Korea

Contact : Kim Tae Sung

Tel : +82-51-205-7493-4

Fax : +82-51-206-1836

E-mail : kts@jeyen.com

http://www.jeyen.com

기술(제품)명칭

# 크라운 브레이크액 CROWN BRAKE FLUID

## 1. 기술(제품)개요

- 자동차용 브레이크 System에서 자동차의 제동의 압력을 전달하는 매체로서 Glycol ether계 용제에 금속부식제, 산화방지제, 윤활제 등 각종 첨가제를 함유한 액체이다.
- 한국내 현대, 기아, 대우, 삼성 자동차의 생산라인용으로 사용중임.

## 2. 특징

- DOT-3
  - A. 국내최초로 캐나다 자동차 안전규격 (CMVSS. 116) 및 세계적 권위를 인정 받고 있는 미국 연방 자동차 안전규격 (FMVSS. 116)에 합격한 제품이다.
  - B. 장시간 사용에도 높은 끓는점을 유지하므로 안정성이 높으며 흡습에 의한 성능저하가 적다.
- DOT-4
  - A. 기존의 DOT-3 브레이크액보다 비점이 20%이상 높으며 또한 흡습에 의한 성능저하가 적어 브레이크 제동시 기능상 문제를 일으키지 않는 고성능 브레이크입니다.
  - B. 본제품은 특수 합성한 Boron Ester 원료로 만들어졌으며 미국 미연방 자동차 안전규격 (FMVSS116)에 합격한 제품이다.

## 3. 응용분야

## 4. 이전(판매)조건

- 라이선싱
- 기술협력
- 기술지도

## 5. 개발상태

- 시판중

제품사진 / 도면



연락처

### 극동제연공업(주)

KUKDONG JEYEN CO., LTD

부산광역시 사하구 신평동 511번지

담당자 : 김태성

TEL : +82-51-205-7493~4

FAX : +82-51-206-1836

E-mail : kts@jeyen.com

http://www.jeyen.com

No. 2004-C12-1

Tên công nghệ

## Cốp pha xây dựng 2 mặt (2-Ways deck plate)

### 1. Mô tả

#### A. Đặc điểm chung của cốp pha 2 mặt:

- Định nghĩa: Cốp pha 2 mặt được sử dụng trong các công trình xây dựng lớn, dạng SLAB FORM chỉ dùng khi làm sàn (trần).
- Vật liệu: Nhựa công nghiệp hỗn hợp FRP và thép
- Mục đích sử dụng cốp pha 2 mặt
  - Cốp pha dạng SLAB FORM được dùng trong xây dựng kết cấu từ những công trình nhỏ đơn giản đến phức tạp
  - Cốp pha dạng SLAB FORM 2 mặt rất phù hợp với những công trình xây dựng nhà chung cư

### 2. Đặc tính

#### A. Đặc tính ưu việt của cốp pha 2 mặt:

- Giảm chi phí xây dựng
  - Giảm 20% chi phí so với cốp pha gỗ
  - Tiết kiệm 40% thời gian thi công
- Cải tiến kỹ thuật thi công
  - ↳ Nâng cao chất lượng sàn, trần (đảm bảo kỹ thuật thi công chính xác)
  - Quy trình gắn cốp pha đơn giản, dễ sử dụng
  - An toàn trong thi công (giảm tỷ lệ tai nạn trong xây dựng)
- Không gây ô nhiễm môi trường:
  - Hạn chế việc sử dụng gỗ làm cốp pha

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Tầm làm mái, xây dựng nhà mẫu, làm sàn xây dựng

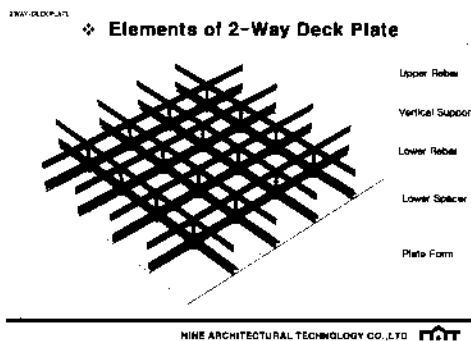
### 4. Điều kiện chuyển giao

- Hợp tác công nghệ

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

NINE ARCHITECTURAL TECHNOLOGY CO., LTD.  
 #651-1, Eomgung-dong, Sasang-gu,  
 Busan, Korea  
 Contact : Lee Jae-ho  
 Tel : +82-51-315-9608  
 Fax : +82-51-313-3334  
 E-mail : 1001hoya@hanmail.net

기술(제품)명칭

# 2방향 데크 플레이트

## 2-WAY DECK PLATE

### 1. 기술(제품)개요

#### A. 2방향 데크플레이트 일반사항

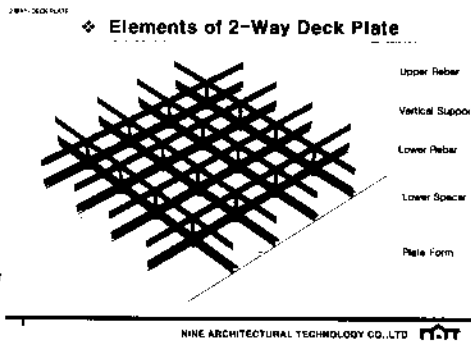
- 정의 - 대형건물의 바닥(SLAB) 시공을 위한 구조용 자재로 사용되는 汎用的 공장생 산형 최신 SLAB FORM
- 재질종류 - 복합소재(FRP)+STEEL 재질의 제품 생산
- 기존 주요품목 - 1방향 데크플레이트(철근콘크리트 구조에 활용 미미/ 단순철골 형태 의 건물에만 제한적으로 사용 중)
- 2방향 데크플레이트 개발 목적
  - 적용되는SLAB 공사 범위 확대: 단순철골구조빌딩(기존)?모든 건물형태 적용
  - 특히 전단벽식(SHEAR WALL TYPE) 건물의 대표적 형식인 APT에서의 바닥시공에 적용 용이함

### 2. 특징

#### A. 신제품 2방향 데크플레이트의 특징

- 경제성 향상
  - 자재비용 절감(기존 목재 FORM TYPE의 공사에 비해 20% 자재 절감)
  - 모듈화된 작업으로서 시공속도 향상(기존 대비 40% 공정단축)
- 시공성 향상
  - 바닥 시공품질 향상(공장생산형 제품으로서 정확한 시공품질 유지)
  - 시공작업이 단순(비숙련 건설인력 투입 용이)
  - 안전한 작업환경 조성(현장 작업의 최소화를 통한 건설사고 경감)
- 친환경적 제품
  - 목재소비를 최소화하는 환경친화적 제품(바닥용 목재 FORM 불필요)

제품사진 / 도면



### 3. 응용분야

- 공장 지붕용 판넬/ 모델하우스 바닥 용 데크/ 기타 바닥 구조용 판재

### 4. 이전(판매)조건

- 기술협력

### 5. 개발상태

- 완제품생산

연락처

### (주)나인아키텍

NINE ARCHITECTURAL TECHNOLOGY CO., LTD

부산광역시 사상구 엄궁동 651-1번지

담당자 : 이재호

TEL : +82-51-315-9608

FAX : +82-51-313-3334

E-mail : 1001hoya@hanmail.net

No. 2004-CT2-2-1

Tên công nghệ

## Thiết bị tái sinh nhựa đường (Recycling asphalt concrete plant)

### 1. Mô tả

Có rất nhiều nhựa đường đã bị thải loại do nhu cầu sử dụng rộng rãi (phổ biến) của những ngành công nghiệp liên quan như: ống dẫn khí, gaz, cấp thoát nước, điện, viễn thông, đường xe lửa ngầm.

Sản phẩm này là thiết bị làm tái sinh nhựa đường, có thể cạnh tranh mạnh cấp quốc gia, cộng với hiệu quả tiết kiệm chi phí vận chuyển, chi phí xử lý tránh chất thải, tiết kiệm ngân sách nhà nước và ô nhiễm môi trường vì nhựa đường được tái sinh.

Công ty này đã chứng minh được năng lực thực tế sau thời gian 8 năm khai thác sản phẩm loại này như tăng công suất từ 1 tấn/1h lên 40 tấn/1h và có thể sản xuất tại đại điểm nhựa đường bị bóc gỡ.

Công ty này thi công với thiết bị tái sinh số lượng lớn nhựa đường thải với công suất 40 tấn/1h bằng phương pháp sản xuất liên tục dùng sự cháy không khí cháy kiểu bầu dục và phát ra van không khí áp lực cao bằng phương pháp truyền đạt nhiệt tiếp theo đặc tính của nguyên liệu và thiết bị tái sinh nhựa đường (công suất 1 tấn/1h), có thể di chuyển nhằm phục hồi khẩn cấp đường với quy mô nhỏ.

### 2. Đặc tính

- Nhân hiệu độc quyền
- Được đánh giá là công ty vừa và nhỏ nhưng có thành tựu cao trong sự nghiệp ứng dụng công nghệ mới
- Có một giấy chứng nhận mô hình thực tiễn
- Có một giấy chứng nhận sản phẩm ưu tú đã đánh giá tại sở cung cấp vật liệu Hàn Quốc (Đã ký hợp đồng làm ăn với cơ quan chính phủ Hàn Quốc)

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Ứng dụng trong xây dựng cầu đường

### 4. Điều kiện chuyển giao

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Sản xuất đồng loạt
- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

KOREA INDUSTRY TECHNOLOGY Co., Ltd.

#205, Venture-Building, 651-1, Umgung-dong, Sasang-Gu, Busan, Korea

Contact : LEE Do-Ki

Tel : +82-51-265-7400

Fax : +82-51-265-5858

E-mail : ceo@koentech.co.kr

<http://www.koentech.co.kr>

기술(제품)명칭

# 재생아스콘 생산설비 RECYCLING ASPHALT CONCRETE PLANT

## 1. 기술(제품)개요

기간산업의 수요확대에 따라 지하철, 전기, 수도, 통신, 가스관 등 각종 도로공사의 굴착으로 폐아스콘이 발생한다. 이를 재활용 생산하여 환경오염방지, 국가에 산절감 등 매립지 사용억제로 인한 절감효과와 물류비용 절감 등 국가경쟁력을 높일 수 있는 재생아스콘 설비.

현장에서 생산 할 수 있는 소형(1톤/시간) ~ 대용량(40톤/시간)까지 개발하여 8년동안 생산 실적을 보유하고 있음

- 발명특허 1건 보유            - 벤처기업(신기술적용사업)
- 실용신안 1건 보유           - 조달청 우수제품(국가기관 계약체결)

## 2. 특징

소규모 긴급 복구에 이용할 수 있는 이동식 아스팔트 재생장치(1톤/시간) 및 원재료의 특성상 간접열 전달방법에 의한 고압에어 노즐분사 및 와선행 연소 공기흐름을 이용하여 연속 생산방식으로 폐 아스팔트의 대량 재생 PLANT(40톤/시간)를 설계 시공한다.

## 3. 응용분야

- 고속도로 및 각종 도로포장공사, 소규모, 진입도로, 주차장외

## 4. 이전(판매)조건

## 5. 개발상태

- 완제품생산
- 시판중

제품사진 / 도면



연락처

**(주)한국산업기술**

KOREA INDUSTRY TECHNOLOGY Co., Ltd.

부산광역시 사상구 엄궁동 651-1

벤처빌딩 205호

담당자 : 이도기

TEL : +82-51-265-7400

FAX : +82-51-265-5858

E-mail : ceo@koentech.co.kr

http://www.koentech.co.kr



No. 2004-CT-1-2

Tên công nghệ

## Lò đốt dung lượng lớn, dung lượng trung bình, kiểu di động

### 1. Mô tả

Sự phát triển của công nghiệp đã tạo ra các loại vật liệu phế thải. Có thể đốt dễ dàng những vật liệu phế thải có tính khó cháy do dùng tối đa nhiệt phân xạ ứng dụng với phương thức quay vòng ngọn lửa và phương pháp đốt. Có thể tiêu hủy hoàn toàn ô nhiễm lần hai, do phương pháp chôn lấp trước đây gây ra. Có tính kinh tế cao và công suất đốt lớn những vật liệu phế thải công nghiệp do hệ thống có thể ứng dụng tối đa lượng nhiệt còn sau khi sử dụng, liên kết với nồi hơi có cấu tạo đốt cùng một lúc có chức năng thu hồi vật liệu, dầu thải và chất lỏng thải. Đồng thời, thiết bị có tính kinh tế hiệu quả cao vì hệ thống có thể thu hồi lượng nhiệt còn lại sau khi sử dụng. Do đó, sản phẩm đã được nhận nhãn hiệu độc quyền. Thiết bị sử dụng công nghệ lò đốt chuyên dùng những vật liệu phế thải có độ ẩm từ 75% trở lên theo phương thức đốt ép bằng các thiết bị quay rác, công nghệ đa dạng từ lò đốt nhỏ kiểu di động đến kiểu lò đốt lớn.

### 2. Đặc tính

- Nhãn hiệu độc quyền
- Được đánh giá là một công ty vừa và nhỏ nhưng có thành tựu cao trong sự nghiệp ứng dụng công nghệ mới
- Có giấy chứng nhận mô hình thực tiễn
- Có giấy chứng nhận sản phẩm ưu tú do Sở Cung cấp Hàng hóa Hàn Quốc (đã ký hợp đồng cung cấp cho các cơ quan nhà nước)

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Có thể ứng dụng để đốt vật liệu phế thải bệnh viện, nhà xưởng công nghiệp, khu trồng cây, hoa trong nhà kính, nuôi trồng thủy sản

### 4. Điều kiện chuyển giao

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Sản xuất đồng loạt
- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

KOREA INDUSTRY TECHNOLOGY Co., Ltd.  
 #205, Venture-Building, 651-1,  
 Umgung-dong, Sasang-Gu, Busan, Korea  
 Contact : LEE Do-Ki  
 Tel : +82-51-265-7400  
 Fax : +82-51-265-5858  
 E-mail : ceo@koentech.co.kr  
<http://www.koentech.co.kr>

기술(제품)명칭

# 소각로(이동식, 중형, 대형) INCINERATOR PLANT

## 1. 기술(제품)개요

산업의 발달로 인하여 발생하는 각종 폐기물을 기존의 매립 방법에서 2차오염을 완전히 소멸하는 소각처리 방법과 화염선화 방식을 응용하여 반사열을 최대한 활용하여 난연성폐기물을 무리없이 소각할수 있으며 폐액, 폐유등을 고체폐기물과 동시소각가능한 구조로 특허획득하여 폐열회수 BOILER를 연결시켜 폐열을 최대한 활용할수 있는 SYSTEM 으로써 산업폐기물을 소각함에 있어서 처리효율과 경제성이 월등함.

- 발명특허 1건 보유
- 벤처기업(신기술적용사업)
- 실용신안 1건 보유
- 조달청 우수제품(국가기관 계약체결)

## 2. 특징

- 폐열 회수할수 있는 SYSTEM 으로 특허획득하여 경제성이 우수함
- 수분함량이 높은 육L성 폐기물을 절선 직상형 집진장치로 연소효율을 강제연소 방식으로 함수율 75%이상의 다습폐기물 전용소각로 기술보유.
- 이동식 소형 소각로부터 대형 소각로까지 다양한 기술력 보유.

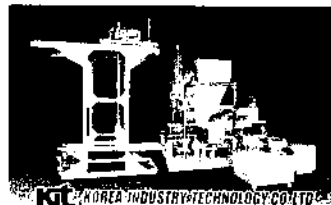
## 3. 응용분야

## 4. 이전(판매)조건

## 5. 개발상태

- 완제품생산
- 시판중

제품사진 / 도면



연락처

**(주)한국산업기술**

KOREA INDUSTRY TECHNOLOGY Co., Ltd.

부산광역시 사상구 엄궁동 651-1

벤처빌딩 205호

담당자 : 이도기

TEL : +82-51-265-7400

FAX : +82-51-265-5858

E-mail : ceo@koentech.co.kr

http://www.koentech.co.kr

No. 2004-ET-1

Tên công nghệ

## Hệ thống đo mực dầu trong bể chứa, phần mềm POS quản lý lượng dầu; Web camara (Tank Level Gauge, Point of Sale, Web Camara)

### 1. Mô tả

- A. Hệ thống đo mực dầu: hệ thống này đo lượng dầu trong bể chứa và đo độ âm, các số liệu được hiển thị qua máy tính
- B. P.O.S (Point of sale system): Đây là hệ thống kết nối giữa máy tính quản lý và cột bơm xăng, cho biết các chi số của mỗi lần bơm xăng
- C. Web cam: cho phép khi máy tính truy cập internet, người quản lý từ xa có thể nhìn qua web cam tình hình bơm xăng ở trạm

### 2. Đặc tính

- A. Tank level Gauge: độ chính xác đạt full scale X 0.05% đường kính của cảm biến 35, kích thước van điều khiển 500mm x 300mm x 100mm, kết nối với máy tính hiển thị, lưu trữ, quản lý số liệu
- B. P.O.S: cho phép máy tính hiển thị và quản lý các số liệu như đơn giá, số lít xăng, tổng giá, chủng loại xăng, thời điểm bơm xăng. Sử dụng đơn giản và dễ dàng
- C. Web cam: có thể điều chỉnh được các góc độ khác nhau, giá rẻ, dễ lắp đặt, tiện sử dụng

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Trạm bán xăng dầu, kho xăng dầu

### 4. Điều kiện chuyển giao

- Mua bán công nghệ
- Licensing
- Hợp tác công nghệ

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

### Dail Level

1443-7, On Chun-3dong, Dong Rea-gu,  
 Busan, Korea  
 Contact : Song Bong Jun  
 Tel : +82-51-502-3399  
 Fax : +82-51-502-3386  
 E-mail : dail1@netian.com  
<http://www.daillevel.com>

기술(제품)명칭

**탱크레벨게이지, 포스시스템, 웹 카메라**  
**Tank Level Gauge, POS (Point of Sale), Web Camara**

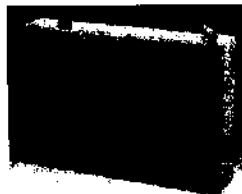
**1. 기술(제품)개요**

- A. Tank Level Gauge : 주유소의 지하탱크에 저장된 유류탱크의 량,수분의 유무 등을 측정하여 컴퓨터에 디스플레이 시키는 계기임.
- B. POS : 주유소의 주유기와 컴퓨터를 연결하여 주유기의 주유현황이 컴퓨터에 디스플레이 되어 나타나는 시스템.
- C. Web Camara : Web 전용 Camara를 현장에 설치하여 컴퓨터를 이용해서 보고있는 화면을 <녹화> 및 인터넷으로 원거리 전송할수 있음.

**2. 특징**

- A. Tank Level Gauge : 정밀도 Full Scale×0.05% 이며 본질안전 방폭 구조로 안정성이 입증됨. 센서의 외경은 35φ이며, 재질은 예폭시 그라스용 컨트롤러의 크기는 500mm×300mm×100mm이며 디스플레이 방법은 PC를 이용한 시스템 운전 및 Data 관리
- B. POS : 주유소의 주유기와 컴퓨터를 연결하여 주유기의 주유현황이 컴퓨터에 디스플레이 되어 나타나는 시스템. 주유소 판매점 관리를 말하며 전방,후방으로 나뉘어진다. 전방POS 는 주유기의 단가,주유리터, 주유금액등을 컴퓨터에 표시하며 판매점 관리가 될 수 있도록 <조별마감> <주유시간 확인> <단가변경> 등 주유기와 직접 관련이 있는 업무를 담당한다. 사용법이 간단하고 명료함.
- C. WEB CAMARA : Web 전용 Camara를 현장에 설치하여 컴퓨터를 이용해서 보고있는 화면을 <녹화> 및 인터넷으로 원거리 전송할수 있음. 호스트에 설치되는 카메라는 1대가 설치되며 상하,좌우 회전을 한다. 가격이 저렴하며, 설치, 관리가 간편하다.

제품사진 / 도면



**3. 응용분야**

- 주유소

**4. 이전(판매)조건**

- 기술매매
- 라이선싱
- 기술협력

**5. 개발상태**

- 시판중

연락처

**다일레벨**

**Dail Level**

부산시 동래구 온천3동 1443-7

담당자 : 송봉준

TEL : +82-51-502-3399

FAX : +82-51-502-3386

E-mail : dail1@netian.com

http://www.daillevel.com

Tên công nghệ

## Bộ điều khiển nhiệt độ/Bộ điều khiển độ ẩm (Temperature & humidity controller)

### 1. Mô tả

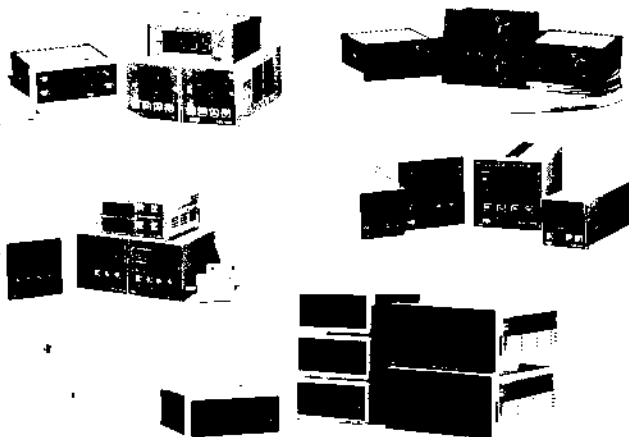
- Đo nhiệt độ không khí hoặc đo nhiệt độ bên trong các thiết bị và hiển thị giá trị nhiệt độ. Có thể điều khiển nhiệt độ thấp, cao và hiển thị
- Phát hiện độ ẩm trong không khí và đo. Kiểm soát độ ẩm và hút ẩm
- Cách dùng: Có thể chuyên dùng vào điều khiển nhiệt độ các kho ướp lạnh và đông lạnh hoặc máy lạnh dùng công nghiệp. Chuyên dùng thiết bị điều khiển nhiệt độ như tủ bày bán thịt, nhà hàng mứt kẹo, siêu thị lớn, thiết bị tự động hoá nhà xưởng, thiết bị các kho chứa nhiệt độ thấp...

### 2. Đặc tính

Đây là bộ thiết bị điều khiển nhiệt độ kỹ thuật số chuyên dùng điều khiển nhiệt độ khác so với phương pháp công nghệ analog trước đây. Đã thiết kế có thể nhìn dễ dàng từ khoảng cách xa theo FND rất rõ rệt và kích cỡ nhỏ.

- Điều khiển đơn giản bằng nút- kích cỡ nhỏ và trọng lượng nhẹ
- Có thể lựa chọn chức năng ướp lạnh hoặc làm nóng
- Có thể lựa chọn công suất hơi ẩm và hút ẩm
- Công suất điều khiển hoặc biểu thị ổn định
- Có chức năng điều khiển tự động an toàn

ảnh, hình vẽ



### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Ứng dụng thiết bị tự động hoá nhà xưởng, thiết bị các loại kho chứa nhiệt độ thấp, dùng điều khiển nhiệt độ của máy ướp lạnh và đông lạnh dùng công nghiệp

### 4. Điều kiện chuyển giao

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

Địa chỉ liên hệ

### Dae Sung E.N.G

B-112 Techno Plaza, 681-11,  
Junpo 1 dong, Jin-ku, Busan, Korea  
Contact : Kim, Dong-Seub  
Tel : +82-51-819-0427  
Fax : +82-51-819-4562  
Email : foxeng@foxeng.co.kr  
<http://www.foxeng.co.kr>

기술(제품)명칭

# 온도/습도 컨트롤 Temperature & Humidity Controller

## 1. 기술(제품)개요

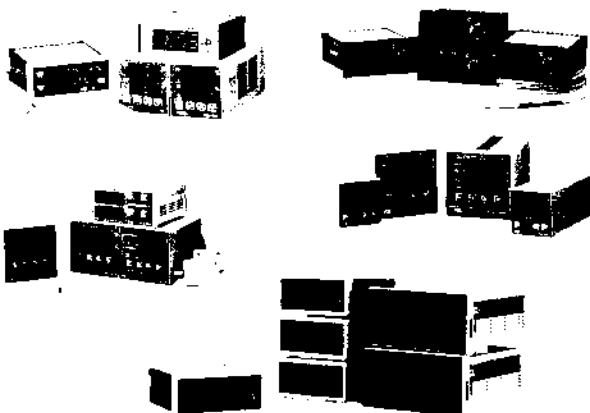
- 공기 또는 물체 내부의 온도를 감지하여 온도를 표시하고, 설정된 값에 의해 Heating 또는 Cooling을 할 수 있게 제어하는 기기
- 공기 중에 습도를 센서가 감지하여 습도량을 표시하고 설정된 값에 의해 거습 또는 제습을 할 수 있도록 제어하는 기기
- 용도 : 주로 산업용 에어컨이나 냉장/냉동고등의 온도 제어용으로 사용되며, 각종 저온 저장 설비, 공장 자동화 설비, 대형마트나 제과점, 식육점등의 각종 쇼케이스 등의 온도 조절기로서 사용.

## 2. 특징

기존의 아나로그 방식과는 달리 온도제어용 디지털 온도조절기로서 소형의 규격과 고회도 FND를 채택하여 멀리서도 쉽게 볼 수 있도록 디자인됨.

- 마이컴을 아용 조작이 간편함
- 소형이며 무게가 가벼움
- Heating 또는 cooling 기능 선택
- 제습 또는 가습 출력 선택
- 안정된 표시 및 제어 출력
- 정밀한 제어 기능

제품사진 / 도면



## 3. 응용분야

- 주로 산업용 에어컨, 냉장고, 냉동고등의 온도제어용으로 사용, 각종 저온 저장 설비, 공장 자동화설비등에 사용됨.

## 4. 이전(판매)조건

## 5. 개발상태

- 시판중

연락처

### 대성 E.N.G

#### Dae Sung E.N.G

부산시 진구 전포1동 681-11,

테크노프라자 B-112호

담당자 : 김동습

TEL : +82-51-819-0427

FAX : +82-51-819-4562

E-mail : foxeng@foxeng.co.kr

http://www.foxeng.co.kr

No. 2004-ET-3

Tên công nghệ

## Thiết bị chiếu tự động 3 kiểu quang phổ hình quạt (Three dividing laser auto-moving projection system)

### 1. Mô tả

Đây là hệ thống di chuyển tự động với 3 tia sáng laser hình quạt sau khi 1 tia sáng làm quang phổ  
Sản phẩm này chuyên dùng cho công nghiệp có ứng dụng rộng rãi như: sắt thép, trục cán, sức ép, dệt vải, lốp xe cao su, cao su, nhà đóng tàu, giấy, gỗ, gia công vật liệu xây dựng, cắt, bãi đỗ xe, hướng dẫn, biểu thị, chỉ điểm cốt lõi, v.v....

### 2. Đặc tính

Công nghệ cốt lõi của thiết bị này là tỷ lệ quang phổ của thấu kính quang phổ và độ chính xác mức cao để chiếu sáng trên thấu kính quang phổ làm di chuyển một tia sáng laser.  
Bộ phận lọc âm thanh của tia sáng laser của thấu kính rất cần thiết bởi nó có chức năng giảm âm thanh của tia sáng laser.  
Do dùng với tấm màn che trên bộ điều khiển đã xử lý, chức năng truyền đạt dữ liệu trở nên đơn giản cho điều khiển trong công nghệ cao cấp.  
Do được cài đặt đặc biệt nên có thể làm được chương trình theo thông số kỹ thuật.

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Sensor cảm nhận laser, sensor cảm nhận trong công nghiệp như sản xuất sắt thép, dệt may, đóng tàu, gia công vật liệu xây dựng

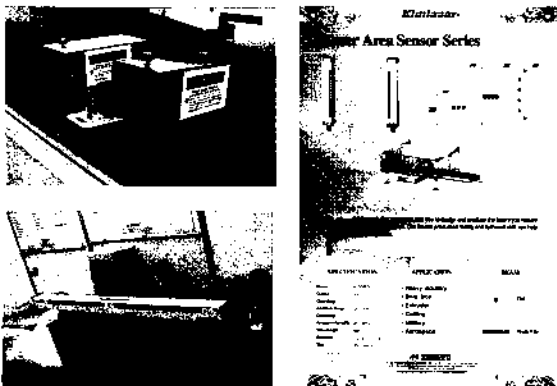
### 4. Điều kiện chuyển giao

- Mua bán công nghệ
- Liên doanh

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Sản xuất đồng loạt
- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

**Woogyung ENG Co., Ltd.**

#14-125ISM, Kweabeop-dong, Sasang-gu,  
Busan, Korea

Contact : Norman Kim

Tel : +82-51-319-1701

Fax : +82-51-319-1703

E-mail : gckim@hanmail.net

http://www.woogyung.com

기술(제품)명칭

# 선형 레이저 3분광 자동 조사 장치 Three Dividing Laser auto-Moving Projection System.

## 1. 기술(제품)개요

1개의 레이저빔을 3개의 선형레이저 빔으로 분광하여, 그 3개의 선형레이저 빔이 자동으로 이동하는 시스템.

본 제품은 산업용으로서 폭넓은 적용분야를 가지고 있다.

철강, 압연, 압출, 직물, 타이어, 고무, 조선소, 신발, 목재, 구조물 가공, 절단, 주차장, 가이드, 마킹, 기준점 지시, 등등.

## 2. 특징

1개의 레이저 빔을 이동하는 분광렌즈에 조사되므로 고도의 정밀도와 분광렌즈의 분광율이 핵심기술이다. 그리고 레이저 빔의 노이즈를 차단해주는 레이저 빔 노이즈 필터의 렌즈역시 필요하다.

제어부에 터치스크린을 채용함으로 기술의 고급화, 사용의 간편화, 실시간 데이터 전송 기능을 처리하였다. 유저프로그램을 오픈 하였으므로 유저가 맞게 프로그램을 작성할 수 있다.

## 3. 응용분야

- 레이저 인식센서, 레이저 스케닝 인식센서

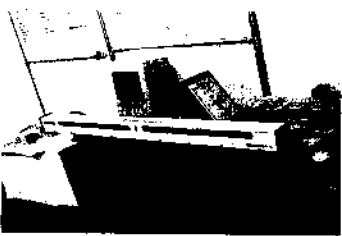
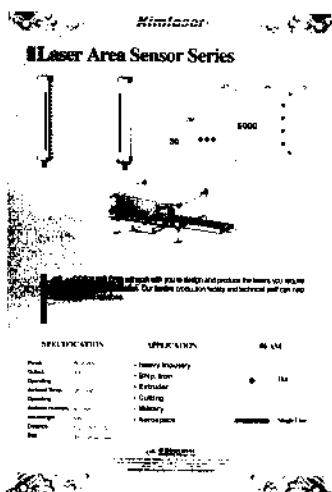
## 4. 이전(판매)조건

- 기술매매
- 기술인수합병
- 합작투자

## 5. 개발상태

- 완제품생산
- 시판중

제품사진 / 도면



연락처

**우경이엔지(주)**  
**Woogyung ENG Co., Ltd.**  
 부산시 사상구 괴법동578  
 산업용품상가14-125호  
 담당자 : 김경철  
 TEL : +82-51-319-1701  
 FAX : +82-51-319-1703  
 E-mail : gckim@hanmail.net  
 http://www.woogyung.com



No. 2004-01-001

Tên công nghệ

# Hệ thống giám sát bể chứa (Magnetic Float Type Cargo Monitoring System)

## 1. Mô tả

Hệ thống PAROL: đây là hệ thống đo mực bể chứa bằng phương pháp nổi từ tính (magnetic float)

Đây là 1 thiết bị đa năng đo mực bể chứa, nhiệt độ áp suất đồng thời báo hiệu khi vượt quá giới hạn cho phép

Hệ thống này giám sát bằng cách hiển thị các chỉ số khác nhau, các thông tin về bể chứa dầu, bể ballast, và các loại bể chứa khác có thể thông qua 1 máy tính quản lý hỗ trợ hệ thống điều kiện chung của tàu.

Một đặc điểm của hệ thống này là rất dễ lắp đặt và xử lý, bởi vì bộ cảm biến trong hệ thống rất linh hoạt, có thể nâng lên bằng tay mà không cần vào trong bể chứa, ngay kể cả với việc bảo dưỡng và sửa chữa các loại bồn chứa dầu thô, dầu thành phẩm và hoá chất.

Ngoài ra, việc vận chuyển và lắp đặt hệ thống này cũng đơn giản.

## 2. Lĩnh vực áp dụng

- Ứng dụng trong kho dầu khí, hoá chất

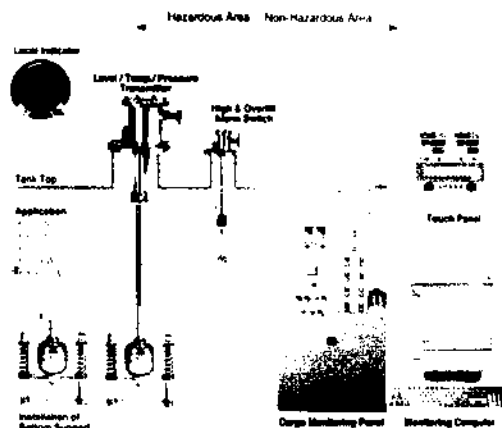
## 3. Điều kiện chuyển giao

- Hình thức khác

## 4. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

PAN-ASIA PRECISION & ENG. CO., LTD.

#1559-3, SONGJUNG-DONG, GANGSEO-GU, BUSAN, KOREA

Contact : Eom Soon Jeong

Tel : +82-51-831-1010

Fax : +82-51-831-1399

E-mail : panasia@pan-asia.co.kr

http://www.pan-asia.co.kr

기술(제품)명칭

# 탱크감시시스템

## Magnetic Float Type Cargo Monitoring System

### 1. 기술(제품)개요

PAROL 시스템으로 불리는 탱크감시시스템은 자성을 띠는 부표형 탱크레벨 게이지로 한계범위 초과 시 알람 기능은 물론 탱크의 레벨, 온도, 증기압력 등을 측정하는 올인원 (all-in-one) 검출기이다. 이 장치는 탱크의 상태를 다양한 표 시장치로 감시한다.

화물탱크 뿐만 아니라 안전탱크, 연료오일탱크, 그리고 드레프트게이지에 대한 정보를 로딩 컴퓨터를 거쳐 집적 선박자동조절시스템에 의해 활용할 수 있다.

탱크감시시스템은 검출기 내부의 센서가 탈력적이기 때문에 취급이 용이하며 비정제 오일유조선, 생산오일 유조선, 보수, 유지를 위한 화학 운반선의 경우라도 탱크를 넣을 필요 없이 손으로 들어 올릴 수 있다.

마찬가지로 탱크감시시스템의 운송과 정비 또한 간단하다.

LNG 운반선을 위해 자력부동형 탱크레벨게이지는 W.B.T & Draft 게이지시스템과 F.O 탱크레벨게이지시스템에 보통 제공된다.

### 2. 응용분야

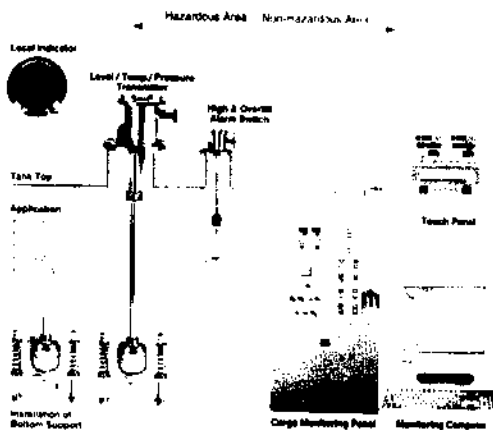
### 3. 이전(판매)조건

- 대리점 통한 거래

### 4. 개발상태

- 시판중

제품사진 / 도면



연락처

### 범아정밀주식회사

PAN-ASIA PRECISION & ENG. CO., LTD.

부산광역시 강서구 송정동 1559-3번지

담당자 : 엄순정

TEL : +82-51-831-1010

FAX : +82-51-831-1399

E-mail : panasia@pan-asia.co.kr

http://www.pan-asia.co.kr

No. 2004-TI-4-2

Tên công nghệ

## Hệ thống đo mực bể chứa bằng phương pháp khí (Air Purge type tank Level gauging System)

### 1. Mô tả

- Nguyên tắc hoạt động của hệ thống này dựa trên việc cho 1 luồng khí thấp vào ống Probe (còn gọi là ống âm thanh để đo chiều sâu).
- Khi một lượng khí nhỏ (do bộ điều chỉnh dòng khí cấp) được thải ra thông qua một miệng thoát khí dưới đáy bể một áp lực khí tương ứng với mực chất lỏng sẽ được hình thành trong ống âm thanh
- Nếu như biết được trọng lượng của chất lỏng và đo được mức áp suất trong ống âm thanh thì có thể tính được khoảng cách từ ống cho đến bề mặt.
- Chỉ số về áp suất có thể được đọc trên bảng đo khối lượng hoặc phần trăm đầy bể

### 2. Lĩnh vực áp dụng

- Đo mực chất lỏng trong bể chứa, thùng chứa trong dầu khí, hoá chất

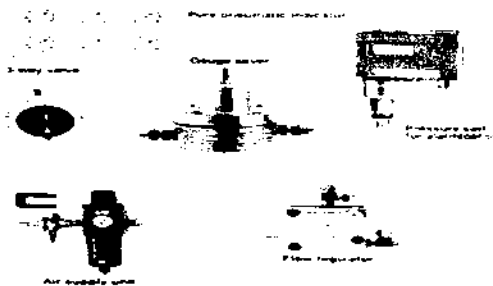
### 3. Điều kiện chuyển giao

- Hình thức khác

### 4. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

PAN-ASIA PRECISION & ENG. CO., LTD.  
 #1559-3, SONGJUNG-DONG, GANGSEO-GU,  
 BUSAN, KOREA  
 Contact : Eom Soon Jeong  
 Tel : +82-51-831-1010  
 Fax : +82-51-831-1399  
 E-mail : panasia@pan-asia.co.kr  
 http://www.pan-asia.co.kr

기술(제품)명칭

# 탱크레벨게이지시스템 Air Purge Type Tank Level Gauging System

## 1. 기술(제품)개요

자동원리는 탱크 밑바닥에서 열리는 프로브 (probe : 수심측량 파이프라 함) 로 일정하게 낮은 공기의 흐름을 공급함 으로서 그 액체의 정수 헤드를 측정하는데 바탕을 두었다. 흐름조절기로 부터 공급된 소량의 공기가 탱크 바닥에 있는 Purge mouth를 통해 배출된다. 점도를 고려한 액체 레벨에 상응하는 공기압이 수심측량 파이프안에 강화된다. 액체의 특정 중력이 알려지거나 수심측량 파이프 안에 압력이 측정되면 파이프구멍 부터 표면까지의 거리를 계산할 수 있다. 압력은 눈금자를 가진 표시기에 미터, 볼륨, 또는 전체 탱크에 대한 비율로 나타난다.

## 2. 응용분야

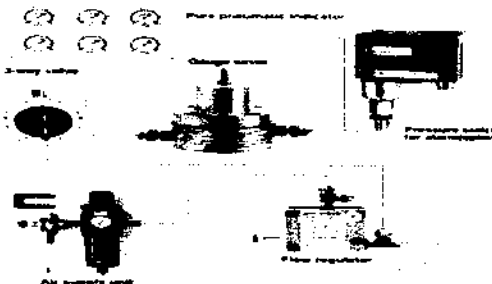
## 3. 이전(판매)조건

- 대리점 통한 거래

## 4. 개발상태

- 시판중

제품사진 / 도면



연락처

### 범아정밀주식회사

PAN-ASIA PRECISION & ENG. CO., LTD.

부산광역시 강서구 송정동 1559-3번지

담당자 : 엄순정

TEL : +82-51-831-1010

FAX : +82-51-831-1399

E-mail : panasia@pan-asia.co.kr

http://www.pan-asia.co.kr

No. 2004-ET-4-3

Tên công nghệ

## Hệ thống báo động rò rỉ nước biển vào tàu

### 1. Mô tả

Hệ thống này được thiết kế nhằm phát hiện rò rỉ nước biển xâm nhập vào tàu trong các tàu lớn chở hàng rời, hệ thống này bao gồm 1 bảng báo động, I.S Barrier và thiết bị phát hiện nước biển được lắp đặt trong mỗi khoang tàu, đặc điểm hệ thống này như sau:

#### A. Màn hình báo động

- All in one: Nó có tất cả các chức năng như báo động chính, cảnh báo, báo lỗi, màn hình báo động với máy dò tiếp đất
- Kích thước gọn nhẹ: 250mm X 360mm
- Đã được thử nghiệm EMC

#### B. Bộ cảm biến báo động

- Kích thước gọn nhẹ: dễ lắp đặt và di chuyển
- Không có bộ phận rời nên quá trình hoạt động không bị ảnh hưởng
- Không gây hư hại cho hàng hoá
- Do đặc tính dễ lắp đặt và di chuyển nên dễ dàng sửa chữa

### 2. Lĩnh vực áp dụng

- Tàu thuyền, công nghiệp đóng tàu

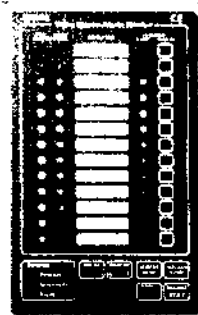
### 3. Điều kiện chuyển giao

- Hình thức khác

### 4. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



HR-665261

Địa chỉ liên hệ

PAN-ASIA PRECISION &amp; ENG. CO., LTD.

#1559-3, SONGJUNG-DONG, GANGSEO-GU, BUSAN, KOREA

Contact : Eom Soon Jeong

Tel : +82-51-831-1010

Fax : +82-51-831-1399

E-mail : panasia@pan-asia.co.kr

http://www.pan-asia.co.kr

기술(제품)명칭

# 화물선 해수유입 경보장치 WATER INGRESS ALARM SYSTEM

## 1. 기술(제품)개요

본 시스템은 화물선에 적용되도록 고안된 것으로서, 화물창의 침수를 감지하기 위한 시스템입니다. 이 시스템은 Alarm Panel, I.S Barrier, 그리고 화물창과 격실에 설치되는 침수감지기로 구성되어 있습니다. 본 시스템의 주요 특징은 다음과 같습니다.

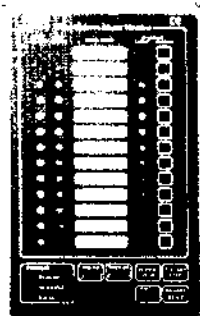
### A. Alarm Monitor

- ① All in one : Alarm Monitor에 모든기능, 즉 Pre & Main Alarm, Fault Alarm, Override, Auto-Cancellation for Override, Earth detection 등 각종기능이 내장되어 있습니다.
- ② Compact Size : 250 mm X 360 mm
- ③ EMC TEST 완료

### B. Alarm Sensor

- ① Compact Size : Alarm sensor는 이동과 설치의 용이성을 위해 작고, 가볍게 제작되었습니다.
- ② No moving part : Alarm Sensor부분에 Moving Part가 없으므로, 화물 부유물과 진동에 의한 오작동의 우려가 없습니다.
- ③ 화물에 의한 손상가능성 없음 : Alarm sensor는 화물로부터 손상을 방지하기 위해 protection chamber를 이용하여 설치됩니다.
- ④ 수리가 용이 : 수리를 위해 Alarm Sensor를 쉽게 떼어낼 수 있습니다. 그리고 Filter청소는 화물창에서 바로 할 수 있습니다.

제품사진 / 도면



**HR-665261**

## 2. 응용분야

## 3. 이전(판매)조건

- 대리점 통한 거래

## 4. 개발상태

- 시판중

연락처

### 범아정밀주식회사

PAN-ASIA PRECISION & ENG. CO., LTD.

부산광역시 강서구 송정동 1559-3번지

담당자 : 엄순정

TEL : +82-51-831-1010

FAX : +82-51-831-1399

E-mail : panasia@pan-asia.co.kr

http://www.pan-asia.co.kr

No. 2004-IT-1

Tên công nghệ

## Thẻ bảo vệ mạng an toàn đa năng cho máy tính (Multi- Functional Security Card for PC)

### 1. Mô tả

- Đây là 1 phần cứng trong máy tính có các chức năng diệt Virus, chặn các file bị hacker xâm nhập, các thư rác, website độc hại.
- Có chức năng ưu việt hơn hẳn các phần mềm diệt vi rút khác
- Khác với card mạng, card này chỉ dùng Flash Memory, bảo vệ máy tính tuyệt đối an toàn

### 2. Đặc tính

- A. Diệt vi rút
- B. Chương trình tự bảo vệ
- C. Theo dõi hệ thống file
- D. Chặn các hacker xâm nhập
- E. Giám sát hoạt động mạng
- F. Chặn các website độc hại
- G. Bảo vệ ổ đĩa cứng

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Trường học, cơ quan, công ty, quốc phòng an ninh để bảo vệ cho máy tính tuyệt đối an toàn

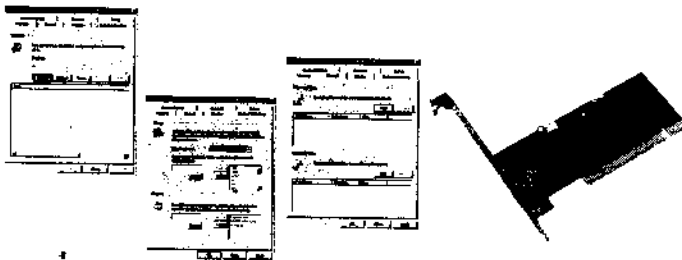
### 4. Điều kiện chuyển giao

- OEM (gia công)

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

### safei Co., Ltd.

SungAm Buildind #306 Oncheon2-Dong,  
1436-2, Dongnae-Gu, Busan, Korea  
Contact : Jung Young-Tae  
Tel : +82-51-553-9064  
Fax : +82-51-553-9065  
E-mail : youngtj@safei.co.kr  
http:// www.safei.co.kr

기술(제품)명칭

# PC용 다기능 보안카드 Multi Function Security Network Adapter for PC

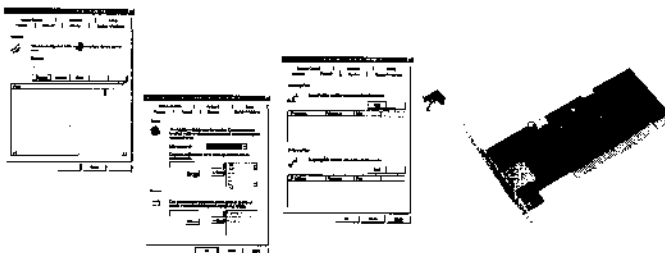
## 1. 기술(제품)개요

네트워크(랜카드) 기능을 가진 다기능 보안카드로서, 바이러스백신/개인방화벽/파일시스템 감시/파일 및 데이터 접근제어/유해사이트차단 기능 등을 동시에 수행하는 하드웨어형 다기능 보안카드이다. 네트워크의 초단 접속단계에서부터 보안기능이 작용하여 초기단계부터 대응이 가능하며 하드웨어구동 드라이버(Layer2)에 보안 기능들을 설계되어 있어 기존의 소프트웨어 보안제품과 비교할 때 탁월한 성능을 발휘합니다. 하드웨어에는 일반 랜카드와는 다르게 Flash Memory가 장착되어 각종 보안 기능들을 설정하여 저장하므로 PC와 보안기능의 독립성을 가질 수 있는 장점이 있다.

## 2. 특징

- A. 바이러스 백신 : 한국의 유명한 백신제조회사인 (주)하우리의 "바이로봇" 기본제공, 업데이트 비용 없음, PC부팅시/12시간마다 자동 업데이트
- B. 개인방화벽 : Layer2기반 방화벽, 프로토콜/IP/Port별 허용/금지 설정 가능.
- C. 시스템파일감시 : 실시간으로 파일시스템을 감시, PC에 쓰기/지우기 등의 실시간 감시 기능제공, 6단계로 셋팅이 가능하며 0단계로 설정시 파일시스템에 어떠한 행위도 감시하므로 바이러스 원천 차단이 가능
- D. 접근제어 : PCdp 있는 프로그램/폴더/데이터 등을 사용자만이 사용할 수 있게 하여 내부 해킹을 방지할 수 있는 기능
- E. 네트워크 모니터링 : 현재의 네트워크 상황을 자세하게 보여줄 뿐만 아니라 월별/일별로 네트워크 상황을 로그로 기록할 수 있음.
- F. 유해사이트차단 : 자체 개발한 검색로봇으로 350만개의 유해사이트 수를 확보하고 있으며, 특정주소로 접속시 자사의 서버에 먼저 접속하여 유해사이트 검증 후, 차단 또는 접속. 플래시메모리에는 유명 건전사이트가 4,000개 수록되어 있어 접속시 서버질의를 거치지 않으므로 사용자의 편의성을 최대한 고려.
- G. 하드디스크보호 : 하드디스크에 셋팅한 이외의 어떤 실행파일도 설치 불가하며, 설치시에는 기능을 잠시 off한 후 셋팅하면 재부팅이 필요없이 설정, 데이터파일은 허용함으로써 바이러스침투의 원천적 차단이 가능함.

## 제품사진 / 도면



## 3. 응용분야

- 학교, 기업, 관공서용 PC, 국방안보 분야 PC, 청소년용 PC 등

## 4. 이전(판매)조건

- OEM(주문자상표부착생산)방식

## 5. 개발상태

- 시판중

## 연락처

### (주)세이프아이

safei Co., Ltd

부산광역시 동래구 온천2동 1436-2

성암빌딩 306호

담당자 : 정영태

TEL : +82-51-553-9064

FAX : +82-51-553-9065

E-mail : youngtj@safei.co.kr

http://www.safei.co.kr



No. 2004-IT-2

Tên công nghệ

## Hệ thống ERP- Hệ thống phần mềm quản lý, kế hoạch, nguồn lực của doanh nghiệp (Enterprise Resource Planing & Management)

### 1. Mô tả

- ERP tổng hợp kiểu mở rộng, thông số kỹ thuật tổng hợp cơ bản theo web (mạng internet)
- Các loại chương trình máy tính có chức năng riêng biệt như quản lý kinh doanh, giá cả (biểu giá, thương mại, OEM, lưu kho, nguyên vật liệu, sản xuất, buôn bán, kế toán, tiền lương, nhân sự)

### 2. Đặc tính

- Sự tư vấn hoặc xây dựng hệ thống được thực hiện hướng theo quy trình công việc quen thuộc của khách hàng.
- Khắc phục khuyết điểm của không gian và thời gian, công nghệ IT tiên tiến (hiện đại) của MS, xử lý web, các công việc mọi lúc đạt 100% web Solution.
- Thiết kế để phục vụ người dùng

### 3. Lĩnh vực áp dụng

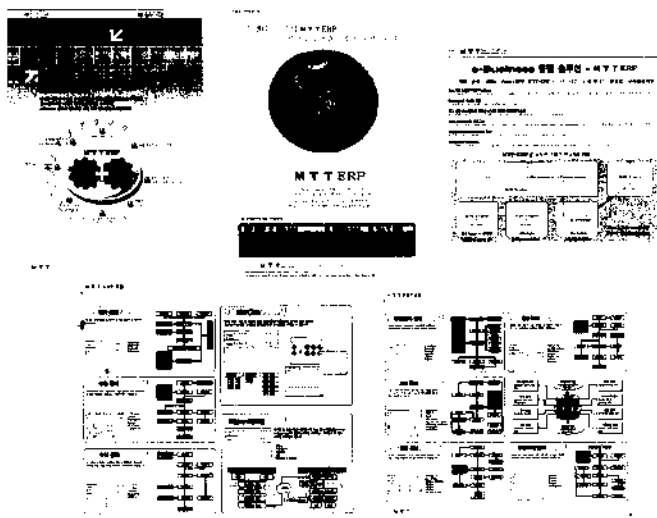
- Tin học hoá các chức năng như quản lý kinh doanh, giá cả, kế toán, tiền lương, nhân sự, sản xuất thương mại

### 4. Điều kiện chuyển giao

- Đào tạo công nghệ

### 5. Hiện trạng công nghệ

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

**MTT Co., Ltd.**

2Fl. Sungwon Bldg., 655-9, Mora 1 Dong,  
Sasang-Gu, Busan, Korea  
Contact : Nam Hoil  
Tel : +82-51-303-4123  
Fax : +82-51-303-4126  
E-mail : nhi@webmtt.com  
<http://www.webmtt.com>

기술(제품)명칭

# ERP 시스템 ERP System(Package)

## 1. 기술(제품)개요

- Web기반의 통합 Package : 확장형 통합 ERP  
인사/급여, 회계, 영업, 생산, 자재/재고/외주, 무역, 원가, 경영관리 등 전모듈
- 고객업무 Process용 User지향적으로 구현할 수 있도록 시스템 구축 및 컨설팅
- 최소투자비용으로 최단기간내 ERP 시스템 구축

## 2. 특징

- 100% Web Solution : 전 기간업무 WEB처리, MS의 최신IT기술, 시공간 제약의 극복
- 사용자를 고려한 설계
- 강력한 B2B 엔진 장착 : 기업간 전자상거래 구현(양방향 자료 송수신)  
표준 전자문서 지원  
BIZ Talk Framework
- 고객업무Process의 맞춤형 ERP 시스템 구축 : ERP 및 컨설팅

## 3. 응용분야

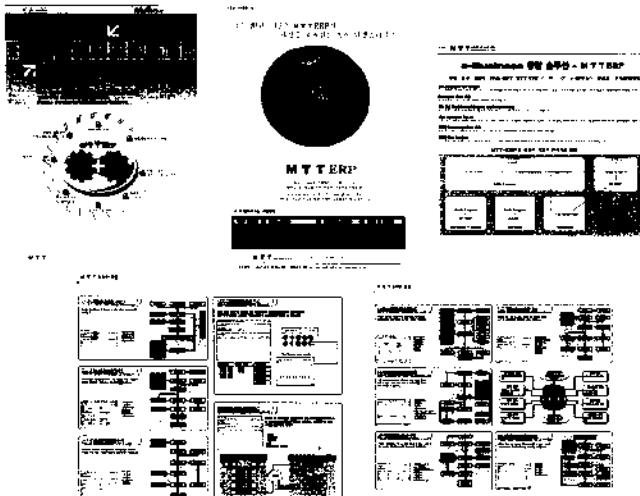
- 생산정보화(POP, MES), G/W

## 4. 이전(판매)조건

- 기술지도

## 5. 개발상태

제품사진 / 도면



연락처

**(주)엠티티  
MTT Co., Ltd.**

부산광역시 사상구 모라1동 655-9번지  
성원빌딩 2F  
담당자 : 남호일  
TEL : +82-51-303-4123  
FAX : +82-51-553-4126  
E-mail : nhi@webmtt.com  
http://www.webmtt.com

Tên công nghệ

## Ranggrang (Hệ thống hỏi đáp mạng, hệ thống quản lý trí tuệ, giáo dục- intellectual education management and cyber counselling system)

### 1. Mô tả

Quản lý tiềm lực hỏi đáp đa dạng, trí tuệ quản lý tiềm lực giáo dục.

A. Hệ thống quản lý giáo dục kiểu trí tuệ.

Hệ thống này có chương trình phù hợp với yêu cầu của thực tập sinh (học viên, người được đào tạo) đa dạng hoặc dễ xử lý bằng điều khiển (thao tác) đơn giản và được sắp xếp theo hệ thống quản lý với thực tập sinh và quản lý cử nhân đa dạng và phức tạp.

B. Hệ thống hỏi đáp qua mạng.

Có chức năng đa dạng như phục vụ hỏi đáp qua mobile, cung cấp dữ liệu hỏi đáp đa dạng và thực hành hỏi đáp qua mạng máy tính rất nhanh và thực hiện rất trung thực theo web của phương pháp hỏi đáp trung thực

Hệ thống quản lý giáo dục kiểu trí tuệ.

### 2. Lĩnh vực áp dụng

- Hỏi đáp qua Mobil, cung cấp dữ liệu hỏi đáp đa dạng qua mạng máy tính nhanh, trung thực.
- Quản lý sinh viên, thực tập sinh đa dạng, phức tạp

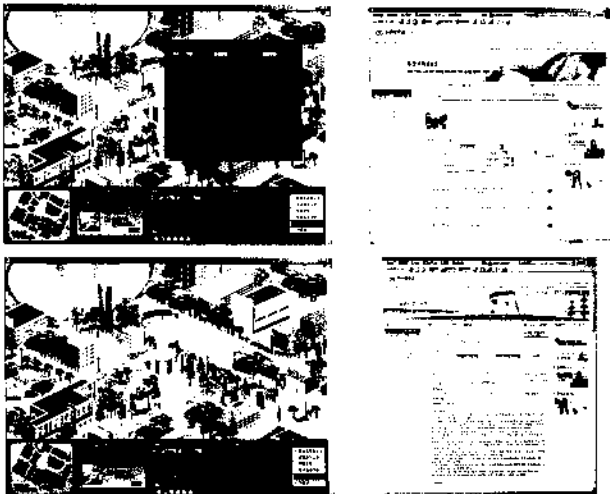
### 3. Điều kiện chuyển giao

- OFM (gia công)

### 4. Hiện trạng công nghệ

- Thương mại hoá
- Sản xuất mẫu

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

### Wurijib

Pusan. Univ ITBI office 11  
jangjeon-dong kumjeong-gu  
Busan, Korea

Contact : Jung moon kuk

Tel : +82-51-929-1228

Fax : +82-51-518-8113

Email : wurijib@wurijib.com

http://www.wurijib.com

기술(제품)명칭

랑그랑 (지능형교육관리시스템, 사이버상담시스템)

RANGGRANG (intellectual education management and cyber counselling system)

1. 기술(제품)개요

교육자원관리 지능화, 다양한 상담자원 관리

A. 지능형 교육관리시스템

복잡하고 다양한 학사관리 및 수강생관리를 지능적이며 단순한 조작을 통하여 손쉽게 처리하며 또한 다양한 수강생 중심의 프로그램을 가지고 있습니다.

B. 사이버상담시스템

다양한 상담기법의 웹상의 구현을 통하여 성실하고 신속한 사이버상담의 실시 및 다양한 상담자료 제공, 모바일 상담서비스 제공 등 다양한 기능을 가지고 있습니다.

2. 응용분야

- 사이버교육관리시스템, 사이버상담시스템

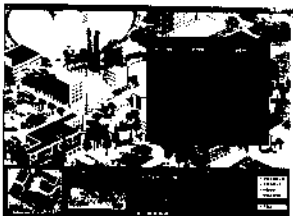
3. 이전(판매)조건

- OEM(주문자상표부착생산)방식

4. 개발상태

- 모델개발완료

제품사진 / 도면



연락처

우리집

Wurjib

부산광역시 금정구 장전동 산10

부산대학교 ITBI 11

담당자 : 정문국

TEL : +82-51-929-1228

FAX : +82-51-518-8113

E-mail : wurjib@wurjib.com

http://www.wurjib.com

No. 2004-IT-4-1

Tên công nghệ

## Enest-Phần mềm tự động bố trí, sắp xếp và thiết kế nguyên vật liệu

### 1. Mô tả

- Đây là một phần mềm thiết kế gắn liền với Auto CAD, tự động bố trí, sắp xếp và thiết kế nguyên vật liệu một cách hiệu quả và kinh tế nhất
- Phần mềm này được ứng dụng trong công tác thiết kế đóng tàu, may mặc, giấy dếp, đồ gỗ qua hệ thống CAM/CAD tổng hợp

### 2. Đặc tính

- Tất cả các chương trình CAD đều tương thích với hệ thống Nesting
  - Dễ dàng nắm bắt đối với những người biết sử dụng CAD
  - Việc sử dụng giao diện Plug-In giúp cho việc tải các thuật toán Auto nesting dễ dàng
- Format đa dạng
  - Bản thiết kế sơ bộ qua chương trình CAD thành bản thiết kế chính thức, các quá trình này là tự động
  - Phần mềm này cũng cho phép hướng dẫn cách cắt nguyên vật liệu và đặt mã số cho miếng cắt
  - Chương trình Nesting tự động có thể được chuyển thành chương trình Nesting dùng tay

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Tự động bố trí, sắp xếp và thiết kế nguyên vật liệu một cách hiệu quả, kinh tế nhất trong công tác thiết kế đóng tàu, may mặc, giấy dếp, đồ gỗ

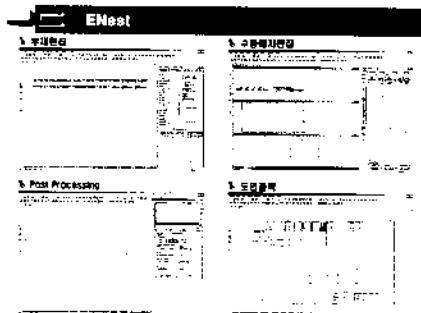
### 4. Điều kiện chuyển giao

- Hợp tác công nghệ

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Bản sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

### JC SYSTEM

Industry Academy Cooperation Building #626  
 Dong-A University 840, Hadan2-dong,  
 Saha-gu, Busan city, Korea  
 Contact : Park, Seong Gi  
 Tel : +82-51-991-3728  
 Fax : +82-51-991-3729  
 Email : master@enesting.co.kr  
 http://www.enesting.co.kr

기술(제품)명칭

ENest  
ENest

1. 기술(제품)개요

CAD 시스템과 연계된 조선 전용 자동네스팅 알고리즘을 이용한 자동 부재 배치 (Nesting) Software입니다.

- 선박용 부재와 신발, 옷, 가구 등의 제조업체를 위한 네스팅의 통합 CAD/CAM system
- 네스팅 : 원재를 효율적으로 사용하기 위한 배치기능  
 예를 들어, 옷을 만들 때, 옷감을 효율적으로 사용하기 위해 최적의 방법을 찾아 옷의 각 부분을 옷감에 배치하여 것

2. 특징

- A. 어떤 CAD환경에서도 Nesting system 구동이 가능
- B. CAD 사용자가 Nesting system을 별도로 학습할 필요가 없음
- C. Plug-In interface를 이용한 어떤 자동 알고리즘의 탑재도 가능
  - 다양한 포맷의 part 입력 지원
  - 가공도면의 100% CAD화하여 CAD상에서
  - 자동 도면 출도 지원
  - CAD 환경의 사용자 인터페이스
  - 절단 가공 경로와 절단 코드 생성 기능
  - 자동 네스팅 후 수동 네스팅으로 수정 가능

3. 응용분야

- 조선 · 중공업 공장 자동화를 위한 네스팅 분야

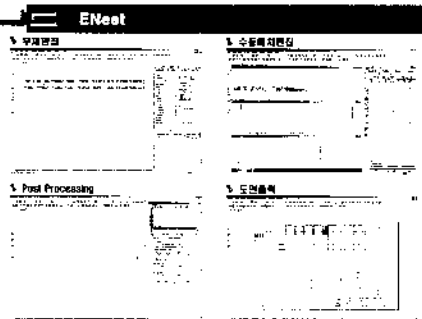
4. 이전(판매)조건

- 기술협력

5. 개발상태

- 시판중

제품사진 / 도면



연락처

(주)제이씨시스템  
JC SYSTEM

부산시 사하구 하단2동 840번지  
동아대학교 산학협력관 626호

담당자 : 박성기

TEL : +82-51-991-3728

FAX : +82-51-991-3729

E-mail : master@enesting.co.kr

http://www.enesting.co.kr

No. 2004-1-1-1

Tên công nghệ

# Máy in tốc độ cao lên các tấm thép (High Speed Printing Machine for Large-size Steel Plate)

### 1. Mô tả

- Máy này được sử dụng trong công nghiệp đóng tàu dùng để đánh dấu lên các tấm thép lớn làm thân tàu
- Khác với truyền thống, máy này sẽ in và đánh dấu lên tấm thép lớn và các miếng nhỏ sau đó mới cắt
- Các miếng thép nhỏ sau khi cắt vẫn giữ nguyên trật tự, tiết kiệm thời gian lắp ghép thân tàu và chính xác

### 2. Đặc tính

- A. Đây là hệ thống tự động đầu tiên dùng để đánh dấu phục vụ công tác đóng tàu
- B. Kiểm soát được trật tự các miếng ghép

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Trong công nghiệp đóng tàu, dùng để đánh dấu lên các tấm thép lớn làm thân tàu để tiết kiệm thời gian và lắp ghép thân tàu chính xác

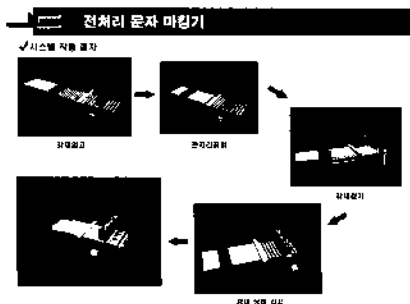
### 4. Điều kiện chuyển giao

- Hợp tác công nghệ

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

Ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

### JC SYSTEM

Industry Academy Cooperation Building #626  
Dong-A University B40, Hadan2-dong,  
Saha-gu, Busan city, Korea  
Contact : Park, Seong Gi  
Tel : +82-51-991-3728  
Fax : +82-51-991-3729  
Email : master@enesting.co.kr  
http://www.enesting.co.kr

기술(제품)명칭

# 전처리문자마킹기 High Speed Printing Machine for Large-Size Steel Plate

## 1. 기술(제품)개요

조선 가공/절단 공장에서 선박 부재 정보를 고속으로 plate에 Marking할 수 있는 system

기존 시스템은 조선용 자재(PLATE:강재)를 마킹하고 절단공정 후 부재번호를 수작업으로 마킹을 했었는데, 이 시스템의 도입으로 강재 마킹과 동시에 부재정보 마킹이 이루어져 기본적으로 총 공정 시간을 단축하게 되었습니다. 부재에 대한 정보를 PLATE에 마킹하기 위한 Printing Device System으로 전처리 공정에서 강재 이송 상태를 유지하면서 절단될 부재에 대한 정보를 자동으로 마킹하는 장치입니다.

## 2. 특징

- A. 강재의 전처리, 강재 ID, 부재정보 마킹이 동시에 완료
- B. 실시간으로 강재 정보와 부재 정보를 집계
- C. 부재번호 마킹 등의 수작업 공정의 공수 절감

## 3. 응용분야

- 국내외 중대형 조선소 조선생산 분야

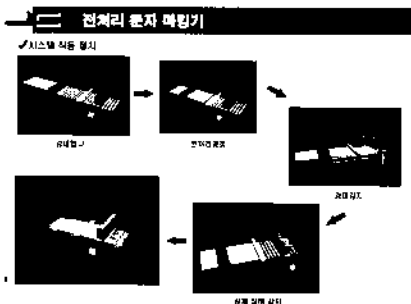
## 4. 이전(판매)조건

- 기술협력

## 5. 개발상태

- 시판중

### 제품사진 / 도면



### 연락처

#### (주)제이씨시스템 JC SYSTEM

부산시 사하구 하단2동 840번지  
동아대학교 산학협력관 626호  
담당자 : 박성기  
TEL : +82-51-991-3728  
FAX : +82-51-991-3729  
E-mail : master@enesting.co.kr  
http://www.enesting.co.kr



No. 2004-IT-4-3

Tên công nghệ

## Hệ thống giám sát dùng trong nhà máy công nghiệp (Monitoring System)

### 1. Mô tả

Hệ thống này giúp người quản lý trong khu văn phòng có thể giám sát từ xa quy trình hoạt động, máy móc, sản phẩm trong nhà máy cắt và xử lý kịp thời khi có sự cố xảy ra.

### 2. Đặc tính

Hệ thống này có thể giám sát được các quá trình khởi động, vận hành, dự phòng, trục trặc của máy theo từng giai đoạn. Kết quả vận hành toàn bộ dây chuyền và kết quả vận hành của từng máy trong dây chuyền được thể hiện bằng họa đồ. Người quản lý có thể kiểm tra kết quả theo từng thời điểm cụ thể

### 3. Lĩnh vực áp dụng

· Giúp người quản lý trong khu vực văn phòng có thể giám sát từ xa quy trình hoạt động, máy móc sản phẩm trong nhà máy để xử lý sự cố kịp thời

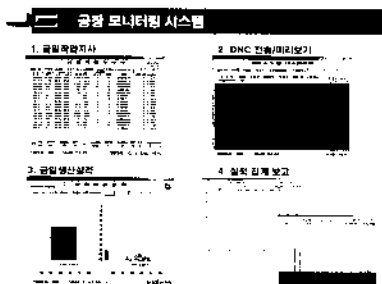
### 4. Điều kiện chuyển giao

· Hợp tác công nghệ

### 5. Hiện trạng công nghệ

· Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

### JC SYSTEM

Industry Academy Cooperation Building #626  
Dong-A University 840, Hadan2-dong,  
Saha-gu, Busan city, Korea  
Contact : Park, Seong Gi  
Tel : +82-51-991-3728  
Fax : +82-51-991-3729  
Email : master@enesting.co.kr  
<http://www.enesting.co.kr>

기술(제품)명칭

# 공장모니터링 시스템 Monitoring System

## 1. 기술(제품)개요

절단 공장 모니터링 시스템  
사무실에서 모든 기계를 조작하고 정보를 한 눈에 볼 수 있어, 현재의 기계 상태를 점검하고 문제발생시 신속하게 대처할 수 있는 시스템입니다.

## 2. 특징

- A. 기계의 작업 준비, 운전, 대기, 오류발생 상황을 실시간으로 확인 가능
- B. 장비별 현재 가동 상태 모니터링 가능
- C. 일일/가동 실적 및 장비별 가동 실적을 그래프로 실시간 보고

## 3. 응용분야

- 생산 부분 정보시스템(POP, MES) 구축 분야

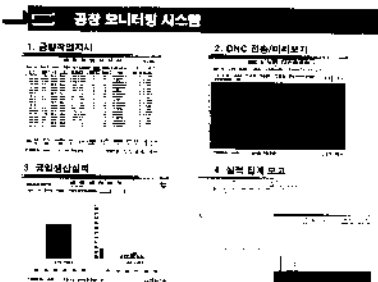
## 4. 이전(판매)조건

- 기술협력

## 5. 개발상태

- 시판중

제품사진 / 도면



연락처

### (주)제이씨시스템 JC SYSTEM

부산시 사하구 하단2동 640번지  
동아대학교 산학협력관 626호  
담당자 : 박성기  
TEL : +82-51-991-3728  
FAX : +82-51-991-3729  
E-mail : master@enesting.co.kr  
http://www.enesting.co.kr

No. 2004-1

Tên công nghệ

**Đèn LED (Light Emitting Diode)****1. Mô tả**

Đèn LED là một trong những thiết bị bán dẫn

Tuy ánh sáng của đèn LED được tạo từ nguồn điện năng thông thường, nhưng ánh sáng đèn LED lại rất giống ánh sáng tự nhiên

Màu sắc của đèn LED được quyết định bởi cách sắp xếp các chip bán dẫn

Sử dụng bền lâu, tiết kiệm điện năng bằng 1/5 so với bóng đèn tròn thông thường

Đèn LED được sử dụng rộng rãi trong các lĩnh vực: thiết bị điện tử, điều khiển từ xa, thiết bị tự động, bảng điện tử

**2. Đặc tính**

- Đa dạng kích cỡ theo yêu cầu khách hàng
- Độ sáng gấp đôi so với các đèn LED khác (1/8 DutyType)
- Khả năng chống thấm nước và chống ẩm
- Thiết kế đẹp
- Có thể điều chỉnh bật/tắt tự động theo thời gian làm việc
- Có thể điều khiển từ xa
- Kiểu chữ và kiểu chạy chữ đa dạng gấp 5 lần so với các đèn khác

**3. Lĩnh vực áp dụng**

- Thiết kế sản phẩm, quảng cáo

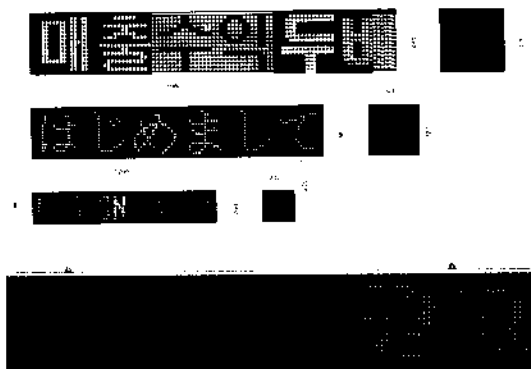
**4. Điều kiện chuyển giao**

- OEM (gia công)
- Liên doanh

**5. Hiện trạng công nghệ**

- Sản xuất đồng loạt

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

**PROIN COMMUNICATION**

Ham il building 3f, Bosu-dong 1-ga,  
135-1, Jung-gu, Busan, Korea  
Contact : KIM DONG SUK  
Tel : +82-51-243-0441-2  
Fax : +82-51-243-0443  
Email : proin@korea.com  
<http://www.proincom.co.kr>

기술(제품)명칭

# 전광판 Light Emitting Diode

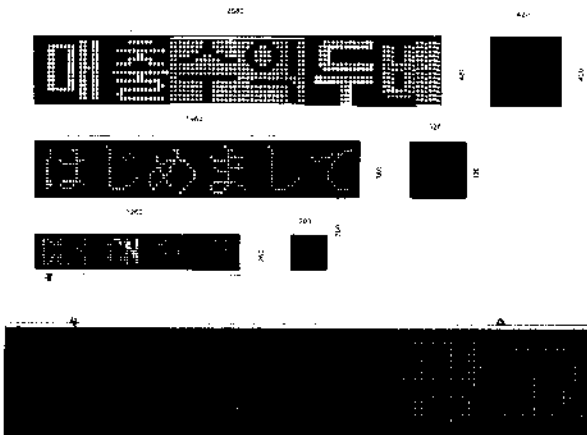
## 1. 기술(제품)개요

LED(Light Emitting Diode)란 발광다이오드의 약자로서 전류가 흐르면 빛을 방출하는 다이오드의 한 가지입니다. 반도체의 특성을 이용해 전기 신호를 적외선 또는 빛으로 신호를 주고받는 반도체의 일종이며, LED에서 방출하는 빛의 색깔은 반도체 칩 구성원소의 배합에 따라 파장을 만들며, 이러한 파장이 빛의 색깔을 결정합니다. 수명은 반영구적이며, 일반 백열전구에 비하여 LED는 소비전력이 1/5밖에 안되는 경제적 효과와 집적된 기술로 그 동안 LED 소자는 각종 가전제품, 리모콘, 각종 자동차기기 등에 사용하여 왔으며, 최근 전광판을 비롯한 교통안전 신호등, 전자 표시판, 경기장 및 빌딩 옥상에 대형 풀 컬러 전광판 등에 사용되는 핵심 부품이기도 합니다.

## 2. 특징

- 기존형태에서 모듈확장으로 고객의 요구에 따라 size가 제작 가능하다.
- 기존 전광판보다 2배 밝은 광원(1/8 Duty Type)
- 완전방수처리로 옥외 전문으로 결로현상을 완전 차단하였음.
- LED모듈의 한계로 타 업체에서 사용 중인 두꺼운 외각프레임을 배제하고 미려한 프레임용 디자인이 새로이 디자인 하여 최고의 제품임.
- 영업시작 / 종료/ 예약 시 개 폐점, 벨 소리 기능과 함께 자동 ON/Off됨
- 입력방식이 리모콘으로 제작되어 손쉽게 조작 할 수 있음.
- 그래픽효과 동영상에 기존제품에 비해 5배 이상 다양한 문구 및 그래픽 표현 가능함
- 동적이고 특수효과를 줄 수 있는 동영상 그래픽은 주야간 최대의 홍보효과와 더불어 180여 가지 문구 및 내용 자유자재로 교체 할 수 있음

## 제품사진 / 도면



## 3. 응용분야

- 산업전반에 걸친 제품디자인/광고

## 4. 이전(판매)조건

- 기술인수합병
- OEM(주문자상표부착생산)방식
- 합작투자

## 5. 개발상태

- 완제품생산

## 연락처

### 프로인커뮤니케이션 PROIN COMMUNICATION

부산광역시 중구 보수동 1가 135-1번지  
함일빌딩3층

담당자 : 김동석

TEL : +82-51-243-0441~2

FAX : +82-51-243-0443

E-mail : proin@korea.com

http://www.proincom.co.kr

No. 2004-IT-6-2

Tên công nghệ

## Công nghệ thiết kế sản phẩm (Product Design)

### 1. Mô tả

- Công nghệ thiết kế sản phẩm là rất quan trọng trong các doanh nghiệp thời kỳ này
- Công nghệ thiết kế sản phẩm là một trong những yếu tố chính để các nước đang phát triển bắt kịp với trình độ của các nước tiên tiến.

### 2. Đặc tính

- Công nghệ này giải quyết đồng thời các mục tiêu: trình độ thực tiễn, tính chức năng, tính thẩm mỹ, uy tín
- Công nghệ này góp phần tạo ra tính đặc trưng của sản phẩm, đề cao giá trị tối đa của sản phẩm
- Công nghệ này giống như du lịch là ngành công nghiệp không khói

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Thiết kế sản phẩm, quảng cáo

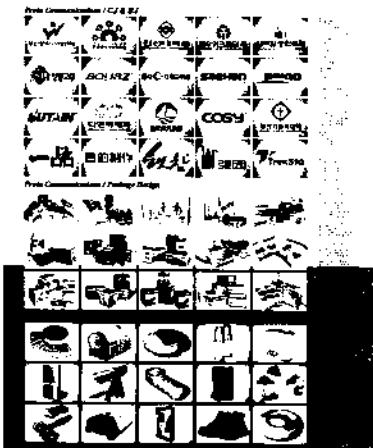
### 4. Điều kiện chuyển giao

- OEM (gia công)
- Liên doanh

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Sản xuất đồng loạt

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

### PROIN COMMUNICATION

Ham il building 3f, Bosu-dong 1-ga,  
135-1, Jung-gu, Busan, Korea  
Contact : KIM DONG SUK  
Tel : +82-51-243-0441~2  
Fax : +82-51-243-0443  
Email : proin@korea.com  
<http://www.proincom.co.kr>

기술(제품)명칭

# 산업디자인전반 Product Design

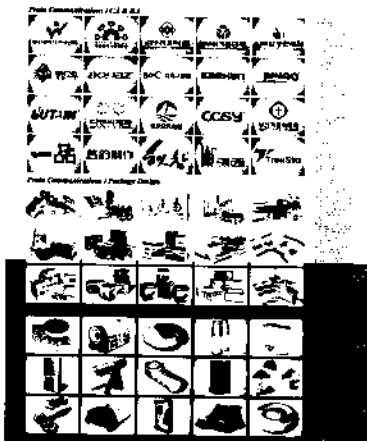
## 1. 기술(제품)개요

제품의 기술력, 실용성, 기능성, 심미성, 신뢰성, 등 모두가 함께 해결할 수 있는 것이 바로 디자인입니다. 개발도상국이 선진국으로 도달할 수 있는 방법 중 하나가 또한 디자인입니다.

## 2. 특징

- 제품의, 실용성, 기능성, 심미성, 신뢰성 등 모두를 함께 해결할 수 있음.
- 타제품과 차별화 전략을 세울 수 있으며 제품의 가치를 최고로 높일 수 있음.
- 관광산업이 연기 없는 굴뚝산업이라면 디자인 또한 굴뚝 없는 최고의 산업임.

제품사진 / 도면



## 3. 응용분야

- 산업전반에 걸친 제품디자인/광고

## 4. 이전(판매)조건

- 기술인수합병
- OEM(주문자상표부착생산)방식
- 합작투자

## 5. 개발상태

- 완제품생산

연락처

### 프로인커뮤니케이션 PROIN COMMUNICATION

부산광역시 중구 보수동 1가 135-1번지  
함일빌딩3층

담당자 : 김동석

TEL : +82-51-243-0441~2

FAX : +82-51-243-0443

E-mail : proin@korea.com

http://www.proincom.co.kr

No. 2004-MT-1

Tên công nghệ

## Trang trí, thi công, xây dựng, thiết kế, thiết bị máy cuộn

### 1. Mô tả

Những thiết bị có thể sản xuất số lượng ít, đa chủng loại, bao gồm những thiết bị có thể sản xuất các chủng loại thép như: có pha thép, cây thép, tầng thép, tấm thép... dùng thép thái và billet tại nhà xưởng cuộn nhỏ.

Thiết bị bao gồm:

- A. Lò nhiệt
- B. Dây chuyền làm cuộn
- C. Dây chuyền đông lạnh

### 2. Đặc tính

Đã có thiết kế chính xác, có thể đáp ứng nhu cầu đa dạng của khách hàng, có thể tăng công suất sản xuất, sửa chữa dễ dàng, lắp ráp rất vững chắc

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Ứng dụng trong sản xuất các chủng loại thép

### 4. Điều kiện chuyển giao

- Mua bán công nghệ
- Đào tạo công nghệ

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Sản xuất đồng loạt
- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

### Gonyang Industrial Co.

#152-6, Gamjon-1dong, Sasang-gu,  
 Busan, Korea  
 Contact : Cho So-Gon  
 Tel : +82-51-327-9810-14  
 Fax : +82-51-327-9809  
 E-mail : 7315GY@hitel.net  
<http://www.gonyangind.co.kr>

기술(제품)명칭

압연설비, 설계 제작, 시공(설치)

Rolling Mill Equipment, design, manufacture, installation

1. 기술(제품)개요

다품종 소량생산이 가능한 설비들로서 소형압연공장에서 빌렛(billet)나 고철(강철)을 사용하여 철근, 평철, 환봉, 각철들을 생산 할 수 있는 설비들로 구성 되어 있다.

- 구성설비 : A. 가열로  
 B. 압연라인  
 C. 냉각라인  
 D. 정정라인(포장)

2. 특징

다양한 수요자의 요구에 대응 할 수 있게끔 comp한 설계로 제작되며 내구성이 뛰여 탁고 유지보수가 간단하며 생산성을 높일수 있다.

3. 응용분야

- 형강류 (angle, channel, beam) 압연

4. 이전(판매)조건

- 기술매매
- 기술협력
- 기술지도

5. 개발상태

- 완제품생산
- 시판중

제품사진 / 도면



연락처

곤양산업

Gonyang Industrial Co.

부산광역시 사상구 감전1동 152-6번지

담당자 : 조소곤

TEL : +82-51-327-9810~14

FAX : +82-51-327-9809

E-mail : 7315GY@hitel.net

http://www.gonyangind.co.kr



No. 2004-MT-2

Tên công nghệ

## Xích truyền động con lăn, xích băng tải- (Power Transmission Roller Chain. Conveyor Chain)

### 1. Mô tả

Xích truyền động con lăn dùng trong các loại thiết bị và máy móc công nghiệp.

Xích băng tải của công ty Dong Bo, cường độ cao, chống ăn mòn tốt, đã và đang được cung cấp rộng rãi như thiết bị xử lý nước, dây chuyền sản xuất xi măng, dây chuyền sản xuất ô tô, thiết bị sản xuất thép.

Các hãng lớn của Hàn Quốc có quan hệ buôn bán với công ty Dong Bo là HyunDai, Sam Sung, Han Jin, Dae Woo đang hoạt động ngành công nghiệp nặng, Hyun Dai, Sam Sung, Dae Woo đang sản xuất ô tô, Posco, LG Materia, OTIS...

Đang xuất khẩu tới khoảng 60 khách hàng thuộc 50 nước trên thế giới với giá cả và chất lượng rất tốt. Có thể cạnh tranh tại các thị trường như: Việt Nam, Thổ Nhĩ Kỳ, các nước Trung Đông, Canada, Nhật Bản, Mỹ...

### 2. Lĩnh vực áp dụng

Có thể cung cấp 1,500 chủng loại cho dây chuyền sản xuất như: thang máy Bucket, xích Scraper nông sản, thiết bị xử lý nước, dây chuyền sản xuất xi măng, sản xuất ô tô, xích dùng trong máy nông nghiệp, thang cuốn, xích Drive/cam dùng cho xe máy, xe nâng hàng hoá, thiết bị bãi đỗ xe

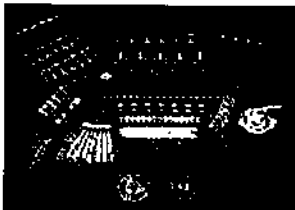
### 3. Điều kiện chuyển giao

Mua bán công nghệ

### 4. Hiện trạng công nghệ

Sản xuất đồng loạt

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

**Dong Bo Chain Ind. Co., Ltd.**

940-20 Yerim-Li, Chungwan-Myon,  
Kijang-Kun, Busan, Korea

Contact : Lee Seung Woo

Tel : +82-51-727-6911(6Lines)

Fax : +82-51-727-6917

E-mail : swlee@dongbochain.com

http:// www.dongbochain.com

기술(제품)명칭

동력전달용 롤러체인, 컨베이어 체인  
Power Transmission Roller Chain, Conveyor Chain

1. 기술(제품)개요

전동용 체인은 각종 산업설비 및 기계에 사용되고 있으며 동보 산업용 컨베이어 체인은 고강도, 저신율, 내마모성이 우수하여 제철설비, 자동차 제조라인, 시멘트 가공라인, 수처리 설비, 에스컬레이터, 기타 공장자동화 설비등에 광범위하게 장착되고 있습니다.

현재 국내 직납 거래처로는 현대/삼성/한국/한진/대우중공업, 현대/삼성/대우자동차, POSCO, LG 금속/OTIS 등이 있으며, 미국, 일본, 캐나다, 중동, 스페인, 터키, 베트남 등 세계 50여개국 60여 바이어들에게 뛰어난 품질과 경쟁력 있는 가격으로 수출하고 있습니다.

2. 응용분야

- 주차설비, 지게차(리프트체인), 차량용 타이밍 체인, 오토바이용 Drive/Cam 체인, 에스컬레이터 체인, 농기계용 체인, 자동차 제조라인, 시멘트 가공라인, 수처리 설비, 곡물전용 스크래퍼 체인, Bucket Elevator 체인 등 1,500여종 이상의 아이템 생산라인 구비.

3. 이전(판매)조건

- 기술매매

4. 개발상태

- 완제품생산

제품사진 / 도면



연락처

동보체인공업(주)

Dong Bo Chain Ind. Co., Ltd.

부산광역시 기장군 정관면 예림리 940-20

담당자 : 이승우

TEL : +82-51-727-6911(6Lines)

FAX : +82-51-727-6917

E-mail : swlee@dongbochain.com

http://www.dongbochain.com

No. 2004-MT-3

Tên công nghệ

## Máy, thiết bị ngành may mặc: Máy may nguyên chiếc; Máy gấp túi (BS3020); Máy chỉnh màu; Máy ép phẳng (BS1030); Máy cắt (BS1020); Máy ép Neck (BS2010)- Industrial Sewing Garment Machine

### 1. Mô tả

Máy may nguyên chiếc: Đây là thiết bị rất cần thiết như máy may tại các công ty dệt may sản xuất sản phẩm như: áo sơ mi, áo dài tay. Đây là thiết bị sản xuất cơ bản buộc phải có cùng với máy may sẵn có để phát triển sản xuất, tự động hoá quy trình và nâng cao năng suất của sản phẩm

### 2. Đặc tính

- Máy gấp túi (BS3020): Máy này là máy gấp tự động túi của sản phẩm dệt may. Máy có thể gấp tự động các kiểu túi như: hình vuông, hình tròn, hình tam giác, hình lục giác, mặc dù lần đầu tiên máy này được đưa vào sử dụng, chưa có kinh nghiệm nhưng cũng có thể đạt được từ 2.800 đến 3.000 chiếc/ngày
- Máy chỉnh màu: Máy được thiết kế để điều chỉnh màu, có thể tạo ra màu dễ hơn so với kiểu màu cần có công nghệ cao, kỹ thuật phức tạp
- Máy ép phẳng (BS1030): máy ép dính tự động màu, mặt trước của áo sơ mi
- Máy cắt (BS1020): máy cắt có kiểu bánh răng có thể cắt theo quy cách với số lượng lớn trong cùng một lúc theo ý muốn như: giấy, da, dây lưng, túi nilon, cao su, dệt vải, chỉ thừa của áo
- Máy ép Neck (BS2010): Máy dùng để hoàn thành kiểu áo dùng máy ép nhiệt tạo màu sắc cho áo sơ mi, có thể mang lại giá trị cao hơn cho sản phẩm do nó được ép bởi một bên là nhiệt độ nóng và một bên là nhiệt độ lạnh
- Máy ép phẳng (BS1030)  
 Máy ép dính tự động màu, mặt trước của áo sơ mi
- Máy cắt (BS1020)  
 Máy cắt có kiểu bánh răng có thể cắt theo quy cách với số lượng lớn trong cùng một lúc theo ý muốn như: giấy, da, dây lưng, túi nilon, cao su, dệt vải, chỉ thừa, (sợi vải thừa) của áo, bọt biển
- Máy ép Neck (BS2010)  
 Máy này nhằm hoàn thành kiểu áo dùng máy ép nhiệt tạo màu sắc của áo sơ mi, có thể mang lại giá trị cao hơn cho sản phẩm do nó được ép một bên là nhiệt độ nóng, một bên là nhiệt độ lạnh

ảnh, hình vẽ



### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Ngành may mặc

### 4. Điều kiện chuyển giao

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

Địa chỉ liên hệ

### Bu Sung Machine Co.

#154-9, Hoedong-dong, Kumjung-gu,  
 Busan, Korea  
 Contact : Choi Byeung Hak  
 Tel : +82-51-525-9755  
 Fax : +82-51-525-9754  
 E-mail : busungmc@hanmir.com

기술(제품)명칭

# 봉제 기계 완제품

## Industrial Sewing Garment Machine

### 1. 기술(제품)개요

와이셔츠, 남방등의 의류 제조업체에서 재봉틀과 같이 필수적으로 필요한 기계임. 제품의 완성도를 높이고 공정의 자동화, 생산성 향상을 위해 기본적으로 미성과 더불어 갖추어야하는 기본 생산 시설임.

### 2. 특징

- A. 주머니 접이기(BS3020)  
의류의 주머니를 자동으로 접는 기계임.  
원형, 삼각, 사각, 육각 등의 주머니 모양을 자동으로 접을수있음.  
작업자가 초보자일 경우라도 1일 2,800~3,000매 작업가능.
- B. 칼라정형기 단식(BS1050-1)  
칼라접기와 정교한 기술을 요하는 칼라 모양을 쉽게 완성할 수 있도록 설계되었음.
- C. 평판프레스(BS1030)  
셔츠의 앞판, 커프스, 칼라 등의 자동 접착 프레스임.
- D. 다이스컷팅기(BS1020)  
의류의침지, 원단, 고무, 비닐, 스펀지, 벨트, 피혁, 종이 등을 원하는 모양대로 한번에 많은 양을 규격에 맞게 절단하는 기어식 절단기임.
- E. 넥크프레스(BS2010)  
셔츠 칼라의 형태를 열프레스로 눌러 형태를 완성하는 기계이며, 한쪽은 열프레스, 다른 한쪽은 냉각프레스로 칼라의 형태를 잡을수 있어 제품의 완성도를 높일수 있음.

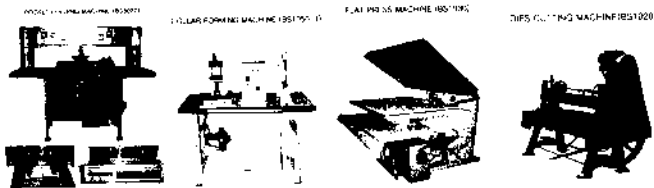
### 3. 응용분야

### 4. 이전(판매)조건

### 5. 개발상태

- 시판중

### 제품사진 / 도면



### 연락처

#### 부성기계

Bu Sung Machine Co.

부산광역시 금정구 회동동 154-9번지

담당자 : 최병학

TEL : +82-51-525-9755

FAX : +82-51-525-9754

E-mail : busungmc@hanmir.com

Tên công nghệ

**Bộ máy sấy lông cho chó cảnh- Pet dryer stand****1. Mô tả**

Bộ máy sấy sẽ loại bỏ sự bất tiện khi phải sấy lông chó bằng tay. Chân đế máy sấy có thể điều chỉnh cao thấp và độ nghiêng khác nhau nên rất thuận lợi khi sấy (chỉ phải giữ chó cảnh)

**2. Đặc tính**

1. Chụp máy sấy có gắn silicon, có thể lắp vừa các loại máy sấy to nhỏ khác nhau
2. Chụp máy sấy có điều chỉnh các độ nghiêng khác nhau, dễ dàng phù hợp với loại chó lớn, bé.
3. Có thể đựng các dụng cụ khác ở chân đế.

**3. Lĩnh vực áp dụng**

- Đồ chăm sóc chó cảnh

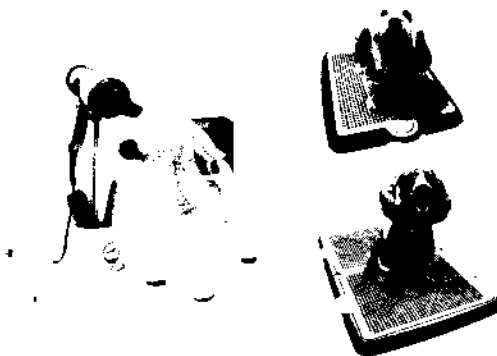
**4. Điều kiện chuyển giao**

- Liên doanh

**5. Hiện trạng công nghệ**

- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

**POWDA design**

Technocomplex 425 Pu-Kyung UNIV.  
Yong-dang Dong, Nam-Gu, Busan, Korea  
Contact : Woo ho-sik  
Tel : +82-51-626-4667  
Fax : +82-51-626-4669  
E-mail : changssub@hanmail.net  
<http://www.powda.co.kr>

기술(제품)명칭

# 애견용 드라이어 거치대 - 말리 pet dryer stand - mally

## 1. 기술(제품)개요

애견을 목욕시키고 드라이어로 말릴 때 불편함을 해결해주는 제품이다  
이 제품은 다양한 사이즈의 가정용 드라이어를 일정한 높이와 각도로 고정시킬  
수 있어 애견을 목욕후 말릴 때 사용자의 두손을 자유롭게 만들어 준다.

## 2. 특징

- A. 드라이어 주압구에 실리콘 돌기가 부착되어 다양한 사이즈의 드라이어가 거치 가능하다
- B. 각도 조절이 가능하여 소형견부터 중형견 까지 사용이 가능하다
- C. 스탠드에 빗등 수납 가능

## 3. 응용분야

- 애견용품

## 4. 이전(판매)조건

- 합작투자

## 5. 개발상태

- 시판중

제품사진 / 도면



연락처

### 파우다디자인

#### POWDA design

부산광역시 남구 용당 부경대학교

부경기술사업단425

담당자 : 우호식

TEL : +82-51-626-4667

FAX : +82-51-626-4669

E-mail : changssub@hanmail.net

http://www.powda.co.kr

No. 2004-MT-5

Tên công nghệ

## Hệ thống lọc khí nén- Compressed Air Purification System

### 1. Mô tả

Khí nén được dùng trong sản xuất, đóng gói, xếp dỡ, vận chuyển, bảo quản hàng hoá. Khí nén phải đảm bảo sạch. Chính vì vậy, máy sấy khô không khí và máy lọc khí là không thể thiếu trong hệ thống lọc khí nén.

### 2. Đặc tính

- Máy sấy khô model TX sấy khô bằng phương pháp làm lạnh khí
- Phương pháp này rất kinh tế và hiệu quả
- Phương pháp làm lạnh tuần hoàn khí rất đơn giản và an toàn ngay cả khi thấp tải
- Khối lượng xuất khẩu trung bình: 15.000 chiếc/năm
- Hệ thống không cần dùng tới mô tơ quạt

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Đóng gói, xếp dỡ, vận chuyển, bảo quản hàng hóa

### 4. Điều kiện chuyển giao

- Hình thức khác

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Sản xuất đồng loạt

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

### Jemacoflair Co., Ltd.

#940-1 Yerim-ri, Jeonggwan-myeon,  
Gijang-gun, Busan, South Korea  
Contact : Lee Young Jae  
Tel : +82-51-728-5360 / 726-5012  
Fax : +82-51-728-5359  
E-mail : younglee@jemacoflair.co.kr  
<http://www.jemacoflair.co.kr>

기술(제품)명칭

# 압축공기 청정 시스템(압축공기중 수분 및 불순물 제거 시스템) Compressed Air Purification System

## 1. 기술(제품)개요

압축공기는 제품 생산, 포장, 적재, 운반, 저장 등이 사용되는 전문야의 산업에 적용되어지며, 압축공기는 반드시 정제되어서 불순물이 없는 깨끗한 공기가 최종 사용 처에 제공되어야 한다. 에어 드라이어와 에어필터가 당사의 주력 제품이다.

## 2. 특징

당사의 에어 드라이어 중에서, TX 시리즈 냉동식 드라이어는 가장 경제적인 드라이어로 냉동사이클을 단순화하여 심지어 저부하시에도 매우 안정적으로 운전되는 실용적인 에어드라이어이다. 전세계에서 유일하게 팬모터가 장착되지 않았으며, 연간 약 15,000여대가 수출되어지고 있는 제품이다.

## 3. 응용분야

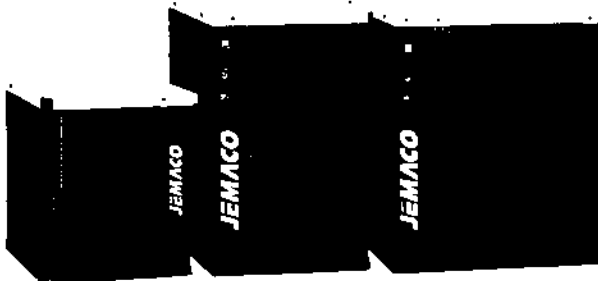
## 4. 이전(판매)조건

- 대리점 모집

## 5. 개발상태

- 완제품생산

제품사진 / 도면



연락처

**(주)제마코플레어**

**Jemacoflair Co., Ltd.**

부산광역시 기장군 정관면 예림리 940-1 번지

담당자 : 이영재

TEL : +82-51-728-5360 / 726-5012

FAX : +82-51-728-5359

E-mail : younglee@jemacoflair.co.kr

http://www.jemacoflair.co.kr



No. 2004-MT-6

Tên công nghệ

## Thiết bị đọc card OMR (OMR Cardreader)

### 1. Mô tả

Thiết bị card OMR được sử dụng rộng rãi và hiệu quả trong trường học, cơ quan, viện nghiên cứu, công ty xỏ số. Thiết bị này được dùng để chấm điểm, so kết quả xỏ số, quản lý tài liệu

### 2. Đặc tính

- Thiết bị này sử dụng bộ cảm biến quang trực tiếp
- Tự động báo lỗi qua hiển thị LCD và tiếng kêu
- Khả năng đọc các đánh dấu quang qua bộ cảm biến IR
- Khả năng hỏng hóc 0%

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Dùng trong trường học, cơ quan, viện nghiên cứu, công ty xỏ số để chấm điểm, so kết quả xỏ số, quản lý tài liệu

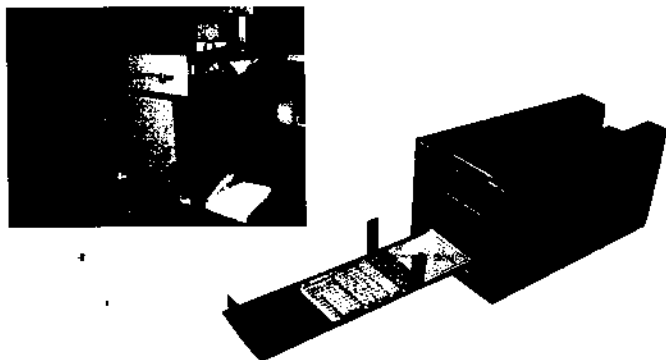
### 4. Điều kiện chuyển giao

- Hình thức khác

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Bán sản phẩm

ảnh, hình vẽ



Địa chỉ liên hệ

**HM Tech. Co., Ltd.**  
**OMRKOREA**

#207-4, Hoe-dong Dong, Gum-jung Gu,  
Busan, KOREA

Contact : Kwon Hiok Han

Tel : +82-51-524-6800

Fax : +82-51-524-4977

E-mail : hh\_kwon@omrkorea.co.kr

<http://www.omrkorea.co.kr>

기술(제품)명칭

오엠알 카드리더기, 절단기 및 봉합기  
OMR CARDREADER, BUSTER CUTTER

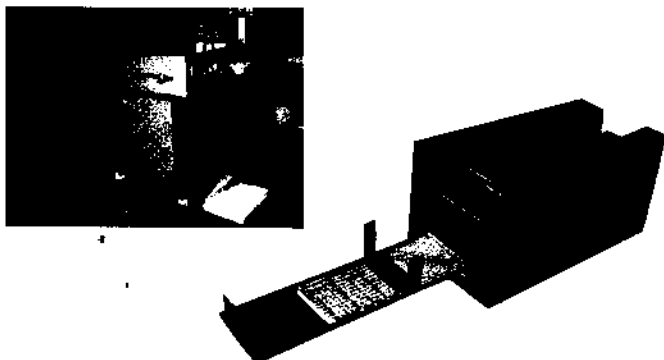
1. 기술(제품)개요

- 각급 학교, 관공서, 연구소 등과 복권판독 등에 활용가능한 OMR 판독기
- 우편발송용 봉합엽서 자동봉합기(Dry Sealer)
- 용도 : 각급학교의 시험채점  
          연구소의 자료입력

2. 특징

- 집적 Optical Sensor 적용
- LCD에 의해 기계의 작동 및 오류상황 확인 가능
- IR센서를 이용한 광학적 마크 판독기
- 판독시 오류의 최소화(에러율 0%)
- LCD장치으로 작동상황과 오류상황을 시각적으로 확인가능
- 음성정보서비스 제공

제품사진 / 도면



3. 응용분야

4. 이전(판매)조건

- 해외 바이어 접촉

5. 개발상태

- 시판중

연락처

한명전산(주)

HM Tech. Co., Ltd

OMRKOREA

부산광역시 금정구 회동동 207-4번지

담당자 : 권혁한

TEL : +82-51-524-6800

FAX : +82-51-524-4977

E-mail : hh\_kwon@omrkorea.co.kr

http://www.omrkorea.co.kr

No. 2004-MT-7

Tên công nghệ

## Cưa đa năng, cắt gạch, kính, kim loại, gỗ, phi kim loại

### 1. Mô tả

- Lưỡi cưa là bộ phận quan trọng nhất của cưa, lưỡi cưa được chế tạo qua quá trình xử lý nhiệt đặc biệt.
- Thông thường các loại lưỡi cưa của Đức, Nhật, Mỹ, được gia công trước, sau đó xử lý nhiệt nhưng lưỡi cưa của HAN-A được xử lý trước sau đó mới gia công. Quá trình này tạo cho lưỡi cưa có độ bền và sắc gấp 3 lần so với các loại lưỡi cưa khác
- Thông thường có lưỡi cưa chuyên cắt gỗ, lưỡi cưa chuyên cắt kim loại, nhưng tính ưu việt của lưỡi cưa HAN-A là cắt được cả gỗ và kim loại

### 2. Đặc tính

- Ngoài chức năng cắt gọt kim loại, phi kim loại khác, gỗ, lưỡi cưa HAN-A còn có thể cắt theo các định dạng khác nhau như hình tròn, cắt chữ.
- Ngoài ra bộ lưỡi cưa HAN-A còn được bổ sung thêm một lưỡi cưa thường, dùng để cắt theo dạng tấm.
- Trên đầu lưỡi cưa có gắn lưỡi kim cương công nghiệp để cắt kính

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Các lĩnh vực cắt trong công nghiệp, chế biến gỗ

### 4. Điều kiện chuyển giao

- Hình thức khác

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Sản xuất đồng loạt

ảnh, hình vẽ

MAGIC SAW I



MAGIC SAW II



MAGIC SAW III



MAGIC SAW



Địa chỉ liên hệ

HAN-A TOOLS CO., LTD.

#277-1, Jang-lim dong, Saha-gu, Busan, Korea

Contact : Park sung jin

Tel : +82-51-262-3467

Fax : +82-51-262-3448

E-mail : hanatools@hanmail.net

<http://www.magicsaw.com>

기술(제품)명칭

나무, 비철금속, 금속, 유리, 타일등을 절단할수 있는 요술톱  
Multi-Purpose MAGIC SAW @ Spare blade & Diamond blade

1. 기술(제품)개요

톱은 톱날이 생명이며 특히 실패날은 날이 가늘고 얇기 때문에 가공과 열처리에 중요성이 있음. 현재 독일,미국,일본,대만등의 톱날 생산 방식은 선가공 후열처리의 불가분의 원칙에 따라 생산을 하고 있으나 저희 회사에서는 후열처리의 문제에 따라 전열처리 후가공의 생산기법을 개발 생산함으로 인해 톱날의 변형과 강도가 3배 이상 강하고 질긴 톱날을 생산하고 있으며 또한 일반적으로 목재용과 금속용으로 구분되어 사판대고 있으나 저희 톱날은 목재와 금속을 겸용해서 사용할수 있는 잇점이 있다.

2. 특징

- 톱날 하나로 금속,비철금속,목재는 물론, 원,글자등을 절단할수 있으며 본체에 톱날을 3곳에 걸쳐 방향에 따라 절단이 가능하며,톱대 손잡이에 평톱을 장착하여 합판등도 절단 가능합니다.
- 또한 톱대의 끝에 달린 롤팁으로 유리나 타일을 수직 및 곡선등 자유롭게 절단 가능합니다. 손잡이 아래 부분의 유리 및 타일 플라이어 기능으로 손쉽게 절단할수 있습니다.

3. 응용분야

- 모든 종류의 실패날이 필요한 분야

4. 이전(판매)조건

- 대리점 모집

5. 개발상태

- 완제품생산

제품사진 / 도면

MAGIC SAW I



MAGIC SAW III



MAGIC SAW II



MAGIC SAW



연락처

한아툴스(주)

HAN-A TOOLS CO., LTD.

부산광역시 사하구 장림2동 277-1

담당자 : 박성진

TEL : +82-51-262-3412

FAX : +82-51-262-3448

E-mail : hanatools@hanmail.net

http://www.magicsaw.com

No. 2004-MT-8

Tên công nghệ

## Công nghệ sản xuất quạt kiểu tuabin dùng cho tàu thuyền, công nghiệp (Ship and Industrial Torbo blower Fan manufacture)

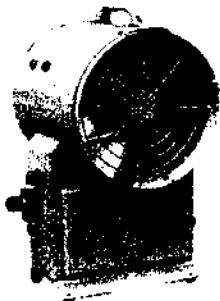
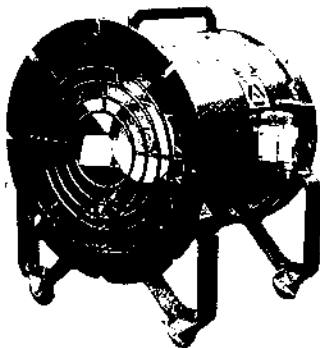
### 1. Mô tả

Công nghệ thiết kế hoặc sản xuất như: Thiết bị làm nguội dầu trong không khí, F.F.U (Fan Filter Unit), quạt gió có động cơ, Explosion Proof Type Fan, quạt dùng trong công nghiệp...

### 2. Đặc tính

Công nghệ sản xuất máy móc thiết bị chất lượng căn cứ kinh nghiệm sản xuất nhiều và thiết kế mức độ cao, công nghệ về sản xuất và thiết kế, máy móc thiết kế bị sức gió như quạt gió có động cơ, quạt giảm âm thanh và lọc không khí phòng vô khuẩn.  
Quạt phòng nổ ngăn chặn sức nóng, quạt dùng cho tàu thuyền  
Quạt kiểu tua bin dùng cho công nghiệp

ảnh, hình vẽ



### 3. Lĩnh vực áp dụng

· Ứng dụng trong công nghiệp, tàu thuyền

### 4. Điều kiện chuyển giao

· Mua bán công nghệ  
· Licensing  
· Đào tạo công nghệ  
· Liên doanh

### 5. Hiện trạng công nghệ

· Sản xuất đồng loạt  
· Bán sản phẩm

Địa chỉ liên hệ

### Felect Co., Ltd.

550-3 Mora 3 dong, Sasang-Ku,  
Busan, Korea  
Contact : Park Seong-tae  
Tel : +82-51-327-9900  
Fax : +82-51-413-7793  
E-mail : felect@felect.co.kr  
<http://www.felect.co.kr>

기술(제품)명칭

# 선박용 및 산업용 고압 송풍기, 제조기술

## Ship and Industriol Turbo blower Fan manufacture

### 1. 기술(제품)개요

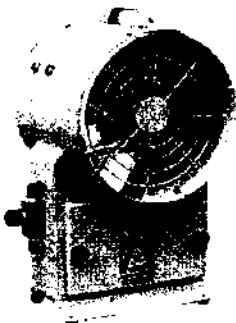
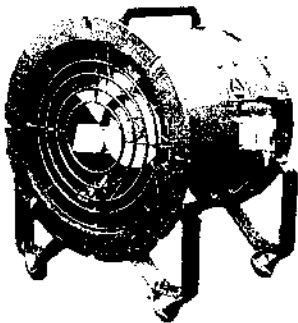
선박용송풍기(Ship Ventilation), 산업용 송풍기(Industriol High pressure Fan), 방폭형 송풍기(Explosion Proof Type Fan), 공기구동형 송풍기(Airmotor driven Fan),

F.F.U(Fan Filter unit), 오일냉각용 송풍기(Air oil cooling unit) 제조 및 설계기술

### 2. 특징

산업용 고압력 송풍기, 선박용 송풍기, 폭발방지용 송풍기, 청정실공기정화저음 송풍기, 공기구동형 송풍기 등 풍력기기, 설계 및 제조에 관한 기술이며, 고도의 설계와 많은 제조의 경험이 요구되는 유체기기 제조기술임.

제품사진 / 도면



### 3. 응용분야

### 4. 이전(판매)조건

- 기술매매
- 라이선싱
- 기술지도
- 합작투자

### 5. 개발상태

- 완제품생산
- 시판중

연락처

### 위력트 Felect Co., Ltd

부산광역시 사상구 모라3동 550-3

담당자 : 박성태

TEL : +82-51-327-9900

FAX : +82-51-413-7793

E-mail : felect@felect.co.kr

http://www.felect.co.kr

No. 2004-MT-9

Tên công nghệ

## Hệ thống bơm khí hoá lỏng LPG, Máy nén (LPG dispenser. Compressor)

### 1. Mô tả

- Máy bơm LPG:  
Ga LPG được bơm từ bể qua cột bơm LPG vào các xe bồn chở LPG hoặc xe ô tô chạy ga
- Máy nén (Compressor): có nhiệm vụ nạp ga LPG từ các xe bồn xuống bể chứa
- Hệ thống ống dẫn (Loading arm): hệ thống ống dẫn an toàn dẫn ga từ xe bồn đến bể chứa
- Van an toàn (Safety valve): van an toàn được sản xuất duy nhất tại Hàn Quốc và được công nhận chất lượng bởi công ty ga Hàn Quốc

### 2. Đặc tính

- Hệ thống bơm ga gồm công tơ 4 piston, độ chính xác cao, độ ồn thấp, sử dụng bền lâu
- Do hệ thống điện hiện đại, có thể đo được lượng khí ga còn lại trong một năm (có thể kết hợp được với Pos)
- Nạp ga chỉ cần một lần bấm

### 3. Lĩnh vực áp dụng

- Ngành dầu khí

### 4. Điều kiện chuyển giao

### 5. Hiện trạng công nghệ

- Sản xuất đồng loạt

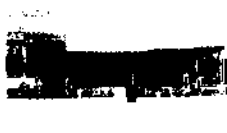
ảnh, hình vẽ



[L.P.G cylinder filling station]



[L.P.G Automobile filling station]



[L.P.G storage &amp; supply system]



[Storage &amp; supply for industrial gas, freon gas, NH3 gas]



[Specialty gas &amp; mixture gases filling station]



[L.P.G re-inspection facilities for cylinder]

Địa chỉ liên hệ

### MS ENG CO., LTD.

264-5, HAKJANG-DONG, SASANG-GU, Busan, Korea

Contact : Kim Youn Hee

Tel : +82-51-312-5506

Fax : +82-51-326-3061

E-mail : mstd@msgas.co.kr

http://www.msgas.co.kr

기술(제품)명칭

# 디스펜서(LPG 충전기), 압축기

## 1. 기술(제품)개요

**충전기(DISPENSER) :**  
LP GAS를 LPG 저장탱크에서 기화시켜 LPG kit가 설치되어 있는 차량 또는 LPG 차량으로 충전시키는 기계입니다.

**압축기(COMPRESSOR) :**  
탱크로리에서 저장탱크로 LPG 액을 송출하여 이동시키는 장치.

**로딩암(LOADING ARM) :**  
탱크 로리와 저장탱크간의 안전한 액 전달을 위해 연결하는 연결 장치.

**안전밸브 (SAFETY VALVE) :**  
국내 유일의 LPG 안전밸브. 가스안전공사 승인 받음.

**기타 밸브류(VALVES) :**  
일본의 미아리 밸브에 버금가는 고기능, 고품질의 밸브.

## 2. 특징

**충전기(DISPENSER) :**  
4-PISTON의 유량계를 채택하여 고정밀도의 계량 공차를 유지하여 저소음과 반영구적인 수명으로 오랫동안 사용할 수 있으며, 최첨단의 전자식 시스템 운용으로 365일 충전소의 재고관리를 할 수 있습니다. 원터치만으로 편리하게 충전을 완료할 수 있고 국내에서는 POS 설치가 가능하여 재고관리가 편리합니다.

## 제품사진 / 도면



[L.P.G cylinder filling station]



[L.P.G Automobile filling station]



[L.P.G storage & supply system]



[Storage & supply for industrial gas, freon gas, NH3 gas]



[Specialty gas & mixture gases filling station]



[L.P.G re-inspection facilities for cylinder]

## 3. 응용분야

## 4. 이전(판매)조건

## 5. 개발상태

- 완제품생산

## 연락처

### (주)MS 이엔지 MS ENG CO., LTD.

부산광역시 사상구 학장동 264-5

담당자 : 김윤희

TEL : +82-51-312-5506

FAX : +82-51-326-3061

E-mail : mstd@msgas.co.kr

www.msgas.co.kr



# KOREA TECHNOMART IN VIETNAM 2004



## Busan Techno-Park

#651-1 Busan Venture B/D 311  
Eomgung-Dong, Sasang-Gu, Busan,  
617-729, Korea  
Tel:+82-51-313-8544~6  
Fax:+82-51-313-8549  
<http://www.btp.or.kr>