

2016' 4월의 참신하고 기분 좋은 소식입니다



삶에 있어 사람이 할 수 없는 환경에 있을 때, 할 수 있는 것이 있다면 ...
그것은 모든 마음을 담은 기도라 생각 합니다.

가끔 마음을 내려놓고 진정한 기도를 하면 하늘도 도우리라 생각 합니다.
이러한 간곡한 기도는 우리들의 어머니 마음이라 생각 합니다.
다음 달 5월은 가족의 달입니다.
뵙지 못한 시간들 이라면, 마음이 담긴 전화의 안부라도 ...

그간 고객의 사람으로 30년 가까이 남아전자산업은 성장하여 왔습니다.
이에 조금이라도 은혜에 보답하고자 전시장비 및 잉여 장비에 대하여 특별 판매
를 합니다.

관심 있는 업체에 도움이 되었으면 합니다.

별도 문의된 내용은 Email heebko@naver.com으로 연락 주시면 언제 어디서나 Message을 받을 수 있습니다





별도 내용

1. 전시용 장비 특별 판매

남아전자산업에서 1/4분기 해외전시 때 사용 하였던 Reflow. SMD Parts Counter. Printer 장비에 대하여 특별 할인 판매를 하니 관심 있는 업체에서 참고 하시길 바랍니다..

Name and Model	Picture	Remark	Price KRW / USD
----------------	---------	--------	-----------------

Lab Prototype. Small & Multi Product 생산을 위한 New Model에 대한 정보 아래 와 같이 소개 합니다.

Stencil Printer 스텐더 프린터

Manual Printer

반-자동 프린터

Model. T1000

Price 750만원



- 양면 기판 가능
- 반-자동 프린터
- PCB Work : 400 x 300mm
- Squeegee angle : 60'
- X.Y.D축 조절 가능
- Auto Double Squee. 변환
- 연구소. 소량 생산 적합

Semi Auto Printer

모터 반-자동 프린터 (소형)

Model. T1100

Price 1,300만원



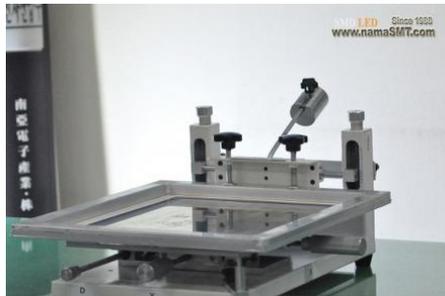
- 양면 기판 가능
- 모터 구동 방식 프린터
- X.Y.D축 조절 가능
- Work Area : 220 x 180mm
- Speed : 60 pieces per Hr
- AC 220V / Air 4~6Kg

Manual Printer

수동 프린터

Model . S80

Price 165만원



- 인기제품
- 양면 기판 가능
- X.Y.D축 조절 가능
- Frame Size : 300 x 400mm
- 수동 Squeegee
- Size : 700x600x350mm /20Kg
- Lab . 부품 제조 공정 적합
- PCB 단면/양면 Fixture 제공
- 100mm Metal Squeegee 제공

PP 생산. 연구소. 소량 다품종 생산공정

Delivery :

- 납기 : 1 ~2일 혹은 1~2 weeks
- Wave Soldering 3~4 weeks
- SMD Parts Counter on Stock .
- Other : Normal 3~4 weeks

■ 본 가격표는 환율에 따라 변경될 수 있으며, 장비의 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Reflow Oven



7 Zone 이상 Reflow 문의 바랍니다



200C

20 Step 온도 조건
In PC 40 step

Program PC Interface Module
-20% Event
Price ,650만원



- Prototype . Lab Oven for PC
- 20 step 온도 프로그램 .S.W
- IR Heater Convection. Max 360'c
- Door 수동 open type
- 220V Single Line 1.kWatts
- Size : 700x460x310(H) /39Kg

200N (N2)

For PC Interface
40 Step 온도조건

Price 950만원

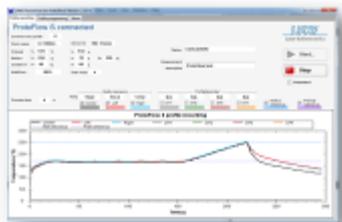


- Prototype . Lab N2 Oven. for PC
- 40 step 온도 프로그램
- IR Heater Convection. Max 360'c
- Easy Operation
- Door 자동 open type
- 220V Single Line /1.6Kwatts

특가 판매 행사

ProtoFlow S 전시용

Price 750만원

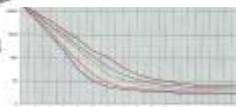
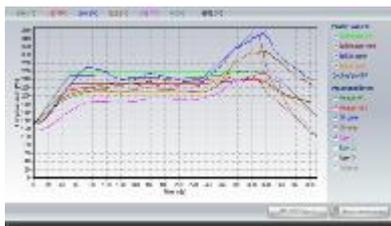


- 독일 LPKF 제품, 온도Profile
- 4 step. Max : 320'c
- IR Heater Convection
- Work : 305 x 230mm
- Size(w.h.d):640x315x450mm/22kg
- N2. 4 Ch x 온도 Profiler (op)
- Double. Auto Load/unload
- 220V Single Line /3.5Kwatts.

Review and storing the temperature/time chart for reference or further

RP6

Full Air Convection
Price 가격문의 ~



- 독일 SEF GmbH 제품
- Full Air Convection / N2(op)
- Work : 300 x 200mm
- Built In 3ch x Tem. Profiler 기본
- Auto Load / Unload
- up to more 20 Step Temp-
- Multi Function S.W for PC
- Size(D.W.H) : 750 x 650 x 440mm
- Power : AC 220V / 380V
- 대형 장비 와 같은 환경 구현
-

고 정밀 온도 프로파일 시스템 내장

O2 잔존량

■ 일부 Reflow Oven 은 2016년 생산 재고 장비에 대하여 한시적 특별 판매 가격 입니다.



HEEBKO는 남아전자산업의 TM 입니다



Conveyor type

3 Zone Reflow



Model. TN 360C

Price 1,500만원~



LCD touch Screen 온도 프로파일 기본



- 3 zone (Top3/under 3)
2 Each x 1 Cooling Fan)
- Mesh Conveyor Full Air Convection
- Chamber : 950 mm
- Work Width : 350mm 40mm High
- 온도설정 범위 : 0 ~ 300°C
- Conveyor Speed : 0 ~ 150cm/Min
- 1ch x 온도 프로파일러 (기본)
- Size : 160(w) x 73(d) x 100 cm(h)
- Power : 220V Single / 12A
- Desk Top으로 분리 사용 가능



5 Zone Reflow



Model. TN 370C

Price 2,000만원



K33 과 동일 사양 Heater Zone 상이 함



- 5 zone (Top5 / under 5)
2 x Cooling Fan
- Mesh Conveyor Full Air Convection
- Chamber : 1,560 mm
- Work Width : 350mm 40mm High
- 온도설정 범위 : 0 ~ 300°C
- Conveyor Speed : 0 ~ 150cm/Min
- 1ch x 온도 프로파일러 (기본)
- Size : 222(w) x 73(d) x 100 cm(h)
- Power : 3 x 380V +220V(N) / 15A

■ 일부 Reflow Oven 은 2012년 생산 재고 장비에 대하여 한시적 특별 판매 가격 입니다.



가격비교



AW-200SS

Wave Soldering Machine model 200S

- Spray Flux 자동 PCB 인식 기능
- Long Preheating chamber
- Solder Port : 80Kg
- PCB Width : 50 ~ 200mm
- Size : 1900(w) x 850 (D) x 1200(h)
- Power : 3 x 380V+220V /7Kw

Multi Zone Reflow 별도 문의



AR350N8



가격비교 3.200만원
8 Zone



AR350N10



LED

HEEBKO는 남아전자산업의 TM 입니다



인기 판매 장비



Patch Oven

LED Lab 최다 사용

Model. RP6

Price 가격문의



- Full Air Convection / N2
- Built In 3ch x Tem. Profiler
- up to more 20 Step Temp-
- Multi Function S.W for PC
- Auto Load / Unload
- Power : AC 220V / 380V

Small Reflow

LED 신뢰성 최다 사용

Model. 548-04G

Price 가격문의 ~



- Full Air Convection
- USB port for PC Interface
- Built in 1ch x Tempe Profiler
- Big Graphic LCD Panel
- work 180mm / 길이 1m
- Power : AC 220V / 380V

Medium Reflow

PCB 신뢰성 최다 사용

Model. 548-10G

Price 가격문의



- Full Air Convection
- USB port for PC Interface
- Built in 1ch x Tempe Profiler
- Big Graphic LCD Panel
- work 350m / 길이 2m
- Power : AC 220V / 380V

Medium Reflow

Full Air Convection

위쪽 3단 특수 유리로 내부 Reflow 진행 Monitoring

Model. 360

Price 가격문의



- Full Air Convection
- 4 Zone. / 365mm work width
- 3.7" TFT Touch LCD Control
- Spring Conveyor
- 1 x USB port for Print
- 2 x Temperature Profiler
- Max 300'C Pb free Soldering

Chip Mount

1 or 2 head

Model. BS-386

Price 40,000 USD ~



- Lab. Small Multi 적합 장비
- Full Automatic / In Off Line
- Cad. Gerbe. ASC II 변환 가능
- Max Feeder : 128개/ 8mm
- 1 or 2 head Flay Head Vision
- Speed : 6400 cpH
- Solder Dispenser
- 원격 유지보수 Unit 기본

Note : Ex work Price (USD). without packing Price

업체의 업종에 따라 관세 감면 폭이 상이 합니다,



LED 전용 Mount

Model. 388

Price : 45,000 USD ~



- LED 전용 Mount
- Work Area : 1200 x 350mm
- 4 Head 15,000 cph
- line conveyor
- Max Feeder : 17개 / 8mm
- LED 전용 Mount
- Fly Vision Camera
- Auto Nozzle Change Station

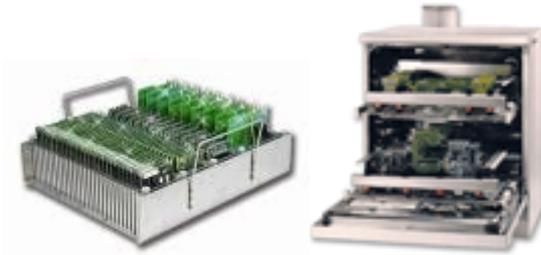
PCB 세척장비

Full Auto

D.I Water

Model. 2000uP

Price



- 세척 + 린스 + 건조 자동
- D.I Water Cleaning
- 2단 세척 바스켓
- 1회 세척 A4기준 75장 ~
- 세척 상태 프린트 기능
- Easy Operation
- Built in D.I Water unit
- 220V Single Power

Chip Counter

SMD, Axial, Radial

01005 2mm pitch

Model. Magic S

Price 212만원



- Auto Stepping Motor/Manual
- SMD . Axial & Radial
- 2mm ~ 72mm tape / 01005
- RS-232C port
- Bar code or dot Print
- Free power 50/60 Hz

SMD 계수기

Manual .SMD Only

Model. Maga

Price 140만



- 수동 계수기
- SMD 전용
- 8 ~ 72mm tape
- Dot Print Port
- Free power



SMD Counter Auto

Model. Giga

Price 220만원~



- Stepping Motor Auto
- SMD 전용 (Miss Parts) check
- 8~ 72mm tape
- RS-232C port
- Bar code or dot Print
- Free power 50/60 Hz



SMD Counter

Auto

SMD . Axial, Radial



- Stepping Motor Auto
- SMD . Axial & Radial
- Pocket check(Miss Parts) check
- 2mm ~ 72mm tape / 01005
- 2 x USB. 2 x RS-232C port
- Bar code or dot Print
- Built in Rechargeable battery
- Counting Memory Function
- Free power 50/60 Hz

Model. I'Magic

Price 가격문의



Chip Tester

R.C.L

Model. 388

Price 45만원



- Auto Select
- RCL Digital Meter
- Recharge Batter for USB Port
- Auto . Trace Mode
- 측정 Rate : 4.2.1.0.5 times per sec
- DC Voltage: 0 ~ 800mv (up to 8V)
- Resistance : 0.1 to 5 M Ohm
- Capacitance : 1 pf to 4999uF
- Inductance : 1 uH to 499mH
- Battery : 3 x 1.5V LR44 alkaline

Semiconductor. LCR

check
Analyser
|

Model. Price 45만원~



- Auto Select
- RCL . 반도체 Digital 분석장비
- Recharge Batter for USB Port
- Memory 기능.

Temperature Profiler

Model. Mesy III

Price 290만원



- Temperature Profiler Checker
- Excel 100% 호환 . CE 인증
- 0.1 sec 인식 자동 연산
- Real Time Temperature
- USB power for PC
- 3. 5. 6 Chanel
- Easy operation
- Window XP. 7. 8 Version



장비 특가 판매-1 (전시 Demo 장비 포함) 가격 문의 하여 주세요.

no	품목	Model	Spec	Q.ty	보증 기간	적용.용도
1	Reflow 	548-10K	Full Air Convection <ul style="list-style-type: none"> 장비 길이 2m Chamber 길이 1.3m Finger Conveyor type Multi Slide Zone 온도 프로파일러 내장 배기 Box 기본 공급 	1 system	1년	Lab 연구개발 In Line type 가능
2	Reflow 	K55	Hot Convection <ul style="list-style-type: none"> 장비 길이 2.3m Chamber 길이 1.4m Mesh Conveyor type 5 Zone Zone 온도 프로파일러 내장 Touch LCD Panel 방식 	1 system	1년	부품 생산 Lab 연구개발
3	Small Oven 	200A. 200C	IR Heat Convection <ul style="list-style-type: none"> Desk top 40 Step for PC Control 20 Step without PC PC interface option 전원 220V Single 	2 System	1년	연구.개발 신뢰성 소량
4	Small Oven 	RP6	Full Air Convection <ul style="list-style-type: none"> 탁상용 초정밀 온도 프로파일러 내장 3Chanel. 온도 Step more 40 step Auto Load & Unload 배기 Fan 기능 Finger. Mesh PCB type 좌/우/ 앞/뒤 개별온도 조절 기능 전원 220V / 380 	1 System	1년	연구개발 LED 적합 Reflow Oven

장비 특가 판매- 2 (전시 Demo 장비 포함)

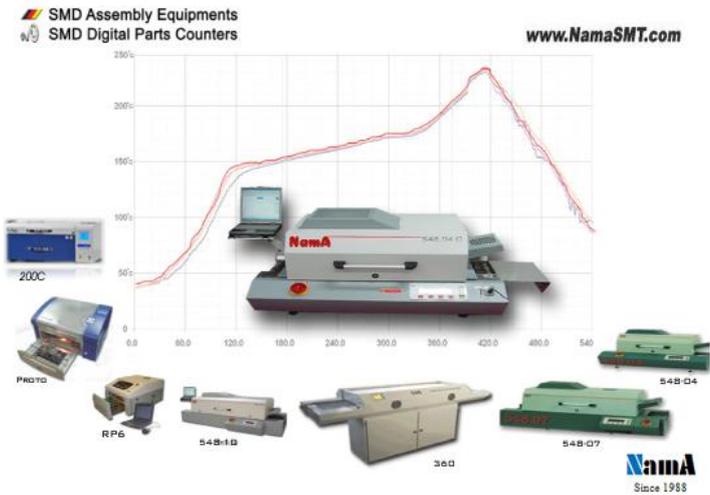
no	품목	Model	Spec	Q.ty	무상	적용-용도
5	Reflow 	K33	Hot Convection <ul style="list-style-type: none"> ● 장비 길이 1.5m ● Chamber 길이 1.2m ● Mesh Conveyor type ● 3 Zone zone. ● 온도 Profiler 내장 ● Touch LCD Panel 방식 	1 System	1 년	부품. 연구개발 신뢰성
6	SMD Manual Pick & Placer 	SK.5000	SMD Pick & Placer Manual <ul style="list-style-type: none"> ● Built in Vacuum Generator ● Pick & Placer Pencil ● Vacuum Rubber Pad ● 4 종류 Pad 기본 제공 ● Vacuum 조절 VR ● 220V Single 	3 System	1 년	연구소 Manual Pick up SMD 공정
7	SMD Parts Counter Manual SMD only 	Mega	SMD only Counter <ul style="list-style-type: none"> ● 8~ 72mm 계수 ● 자동연산.설정 Over 계수 시 BEEP Signal. ● Printer Port (option) ● Power Free 	2 System	3 년	자재 구매 SMT 실 외부관리
8	SMD Parts Counter Auto 3 in 1 type SMD. Axial & Radial 	I'Magic	SMD. Axial & Radial 3 in 1 type <ul style="list-style-type: none"> ● 한 장비에서 3가지 부품 동시 계수 ● Auto Motor Drive type ● Pocket Check (Miss Parts) 8.12.16. 24mm 자동 ● Bar Code Print ● Bar code Scanner ● Foot Remote Switch for Motor ● 2 x USB. 1 x RS232c Port ● Memory Mode ● Name of company Edit ● 전원 Free Voltage 	2 System	1 년	자재 구매 SMT 실 외부관리

장비 특가 판매- 3 (전시 Demo 장비 포

9	SMD Parts Counter Auto SMD Only 	I'Mega	SMD only <ul style="list-style-type: none"> ● Auto Motor Drive type ● Pocket Check (Miss Parts) 8.12.16.24mm 자동 ● Bar Code Print ● Bar code Scanner ● Foot Remote Switch for Motor ● 2 x USB. 1 x RS232c Port ● Memory Mode ● Name of company Edit. ● 전원 Free Voltage 	3 System	1 년	자재 구매 SMT 실 외부관리
10	Reflow 	548-04G	Full Air Convection <ul style="list-style-type: none"> ● 장비 길이 1m ● Chamber 길이 600mm ● Mesh Conveyor type ● Multi Slide Zone ● 온도 프로파일러 내장 ● 배기 Box 기본 공급 	2 system	1 년	LED 업체 최다 사용 장비 Lab 연구개발 In Line type 가능
11	자동 PCB V Cutting 	512	1.2m 2.4m LED PCB V Cutting 장비 <ul style="list-style-type: none"> ● Motor Drive ● 1.2m Platform 기본 ● 2 ea x Blade 기본 장착 ● Speed 조절 ● 전/후 이동 Switch ● 비상 안전 Switch ● 칼날 상/하 앞/뒤 조절 	1 system	1년	LED PCB 1.2 / 2.4m 적용
12	자동 PCB V Cutting 	509	자동 Conveyor 기본 부착 <ul style="list-style-type: none"> ● Motor Drive ● 어떠한 PCB 동시 작업 ● 프로그램 설정 ● Max 350mm ● 연속작업 가능 ● 기본 Blade 부착 ● ● 본체.콘베이어.개별 설정 	1 system	1년	소량 다품종 V Cutting작업 적합 Conveyor부착

본 장비 내용이 Web Site 와 상이 할 수 있습니다.
 Web Site는 Up Grade 된 시간이 되었기 때문입니다.

1. EVENT 행사 소개 하 기



- 장비판매 유효기간 판매 완료시 까지
- 상태 A. 포장 상태 (일부 품목 제외)
- 보증기간 1년
- 장비 설치. 교육 지원
- 조기 판매 시 판매 종료 함.
- 실물 Demo 확인 가능
- 일시 . 2016년 5월 부터 판매.
- DC 판매% -20% ~ 50%
- 연락처 heebko@naver.com
- Mobile 010 8809 0883
- 세부적 장비 보기 www.namaSMT.com

그 외 중고 장비

1. Chip Mount BS 484 x 2 system
2. Chip Mount BS 393 1 system'
3. Reflow 4 Zone Reflow 360 Model x 1 system
4. Reflow 3 zone reflow GF120 x 1 system
5. Small Oven : ProtoFlow / 301 / 926A etc

