



upgrade SMD Counter for smile



SMD Parts Digital Counter



Instruction Manual for "Label" Printer



Label printer Instruction Manual for Magic+, Mega xp



Since 1988
www.namasmt.com

Since 1988 NamA Korea



upgrade SMD Counter for smile



본 내용은 Magic+ 와 Mega xp 계수기에
동일하게 적용된다. 조작방법은 manual 참고

2010 – 2011'

INDEX

Page

INDEX	2
1) Printer 연결방법	
2) 프린터 Box 내용물	
3) 프린트방법	3
4) Data, Time 변경	
5) 프린터 용지 초기화 위치	4
6) 프린터 Port 위치	
7) 리본관리	5
8) Dot Printer Installation (세부설명)	
(1) Top Cover open	
(2) Label sticker Install -1	6
(3) Printer Power jack 연결	
(4) Label Sticker Installation- 2	
(5) Ink Cartridge Install	
(6) Ink Ribbon Tension Adjust	
(7) Interface Cable connect	7
(8) Printer Power Turn ON-1	
(9) Printer Power Turn ON-2	
(10) Feedback Key for Label Paper	
(11) Label 프린트 효율적 사용	8
☼ (12) Paper Jam	
(13) Accessory	
주의 사항	9



3 Year Warranty



Sales-de@namasmt.com phone +82.2.3141-2111

제품 기능 향상을 위해 예고 없이 기능 변경될 수 있습니다.



MEGA-XP. MAGIC+ (프린터 포함) SMD Counter을 구입하여 주신데 진심으로 감사드립니다. **계수기** 포장 과 Printer는 도로 이루어져 있다. 본 내용의 사용설명서 및 **주의사항**을 “숙지” 한 후 보다 효율적인 프린터 사용을 하시기 바랍니다.



- 본 프린터는 별도의 제조회사에서 생산을 하며 유지 보수기간은 1년 입니다.
- 제품설명에 있어 계수기 Manual을 먼저 숙지하시기 바랍니다.
- 제품에 따라 내용이 상이 할 수 있으므로 Web Site 자료철 확인 바람.

1. Printer 연결방법

Printer에 대한 세부 설명은 하기 설명서 참고. (Label 프린터 연결 시)



본 기능은 Printer을 구입 하시지 않은 고객은 해당 되지 않음.

- 이때 가장 먼저 “ Printer Install ” Manual을 숙지.
- Version에 따라 Dot 혹은 Bar Code Printer을 선택. Ver. 에 따라 상이 함

2. Printer Box [Accessory 내용물]

Nr.	제 품 명	세 부 사 항	수 량	
1	Printer 본체	For Mega XP or Mega x up grade	1 system	
2	AC Power unit	AC 100 ~ 220V / 50~60Hz Free Volt	1 set	
3	Label Guide Wire	용지가 잘 공급 되도록 하는 기능.	1 개	
4	Interface cable (RS-232C)	Counter 본체 와 연결 cable	1개	
5	Print Label	고정 인쇄 Sticker Paper	1,000매	소모성

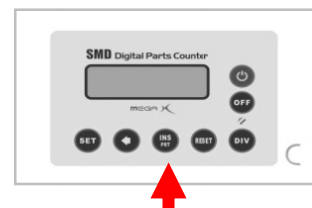


- 1) 라벨용지 및 Ink 리본은 남아전자산업에서 소모품으로 공급 합니다
- 2) 프린터 공급사의 제조변경 시 본 내용 과 상이 할 수 있습니다
- 3) 처음 프린터 구매 시 기본 1,000매 무상 공급 됨.
- 4) Ink 리본은 사용량 및 시간에 따라 바뀌어 주어야 합니다.

3. 프린트 방법



- 1) 계수 완료 후 “INS” Key를 1회 누르면 Label 프린트 됨.
- 2) 다시 프린트 시. 프린트“완료 후” “ INS ”을 눌러야 됨.
- 3) 2장 프린트 하여 사용하여 각각 사용 하면 효율적 임.





4. Date, Time 변경 (프린트 날짜 변경 수정)

본 내용은 계수기에서 설정하는 것으로 프린트 시 계수 날짜, 시간이 출력되므로 date, Time이 맞지 않을 때 설정 하세요.



- (1) 년/월/일/시간(24시 표시) 설정 시 **Reset** Key + “←” Key 동시 누른다.
- (2) Date변경 시 ← Key 1회 누른 후 ←을 누르면 (년/월/일/시간/분) 이동 됨.

- (1) 변경은 반드시 **Reset** key 와 **INS** Key를 동시에 눌러야 된다.
- (2) Date 및 시간 설정 수정을 완료 하였으면 **SET** key 누른다

- Clock은 2100년까지 설정되며, Data Backup Battery 내장.
- Clock Unit는 Printer 출력 시 표기를 위하여 사용 되는 용도 임.



Clock Set : 프린터를 출력을 할 때 Date를 해당 나라에 맞게 입력 한다.
년/월/일/시간 등을 입력.

5. Print “용지” 초기 위치

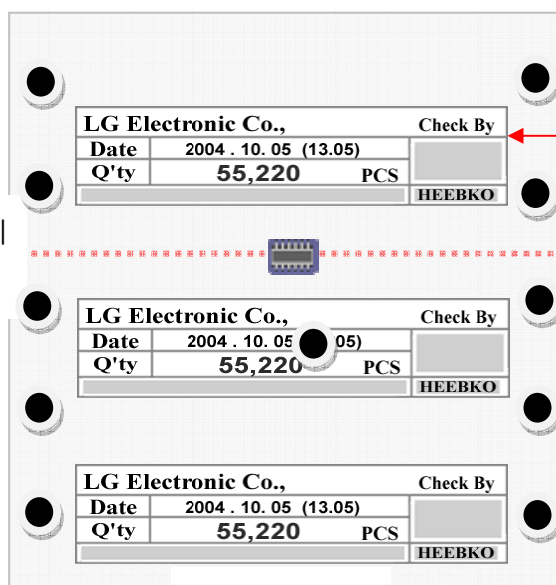


- 1) 프린터 용지 Label 과 Label 중간에 Printer Head를 맞춘다.
- 2) Label 종이 위치를 맞추고자 할 때 2가지가 있다.

- 프린터 ON LINE 스위치를 누르면 온라인 표시 LED가 OFF 된 후 용지이송 스위치를 짧게 눌러 하기 프린터 헤드 시작 점에 맞춘다.
- 프린터 후면 전원을 OFF 한 후 좌측 원형 손잡이를 약간 돌린 후, 파워 스위치를 ON 한다.

* Version 따라 상이 할 수 있음

 Printer Head 위치
(선) Line

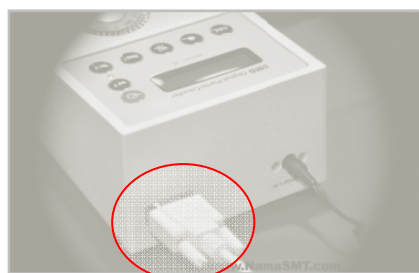


계수자 서명 란

프린터 용지



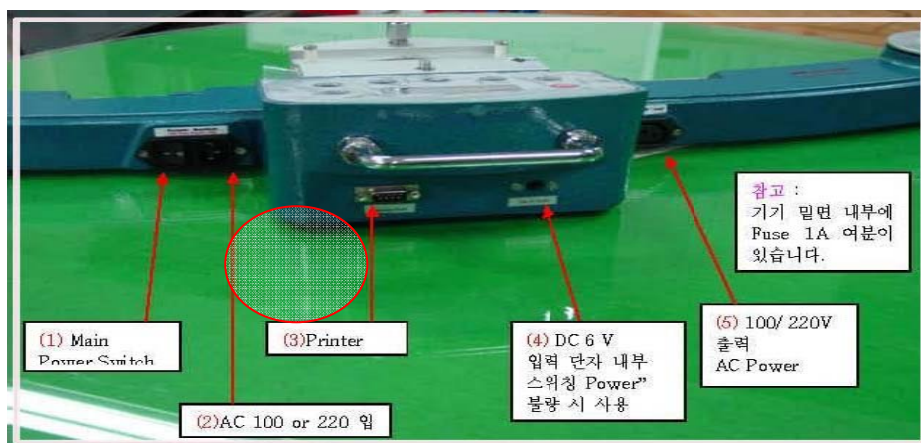
6. 프린트 Port 위치



Mega x Printer Port



Magic+ Printer Port



- 1) 계수기 후면 에 프린터 Port가 있으며, 반드시 전원을 Off 후 연결을 한다
 - 2) 프린터는 반드시 Data 프로토콜 이 맞아야 한다.
- Magic+의 경우 후면에 같은 9 Pin 프린터 Port가 있다

7. 리본 관리

장시간 프린터를 사용 할지 않을 때 프린터 Ink 리본 "카드리지 유닛"을 제거하여 비닐지퍼팩에 밀봉하여 보관 하십시오.



- 리본이 건조되어 정상적 프린트가 안될 수 있습니다.
- 리본 구입은 계수기 구입처에 문의 바랍니다.





SMD Digital Counter

8.. Dot Printer Installation 프린터 구입고객 해당 내용



Bar Code Printer는 I Series에 적용되며. Box내 설명서가 있습니다.

모든 printer는 제품 출고 시 printing test 후 출고 되므로 포장에 재 포장 됨.



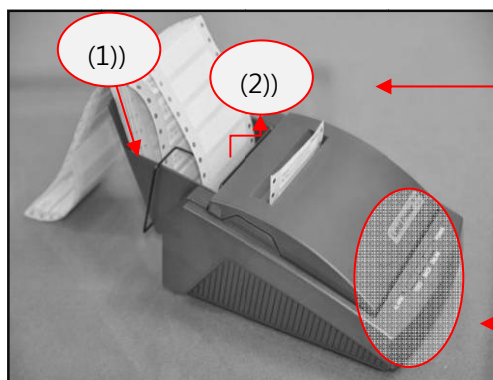
Label Counter for **MAGIC+ . MEGA XP**

ADP Counter 라벨 Dot 프린터는 종전의 프린터를 up Grade한 제품으로 프린터 속도가 빠르고. 누구나 쉽게사용할 수 있는 프린터 기종이다.



반드시 주의사항 및 초기 설치에 대한 내용을 숙지 후 하기 내용을 사용 바람.

1. Label Paper 준비작업. 2. 프린터 cable 연결. 3. Power cable 연결 4. Printer function 조작 Key 방법



1. Top Cover Open

먼저 " Printer Cover을 제거 한다.

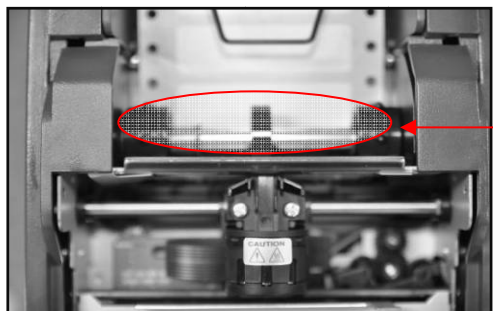
(2)부분을 위로 올리면 Cover가 OPEN된다.

참고 (1) un-Jam Label Peaper Bracket.



이때 까지는 어떠한 cable 작업 할지 말 것

Label : Feed. Back . ON line Key and Power . ON
Line LED



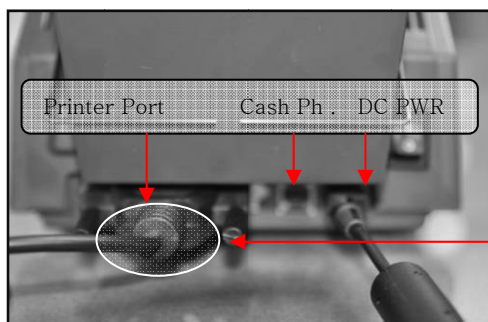
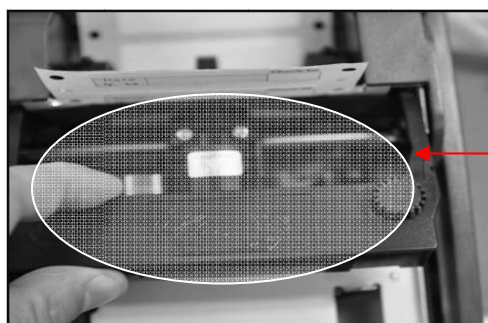
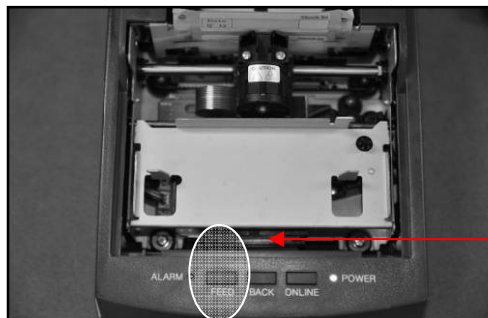
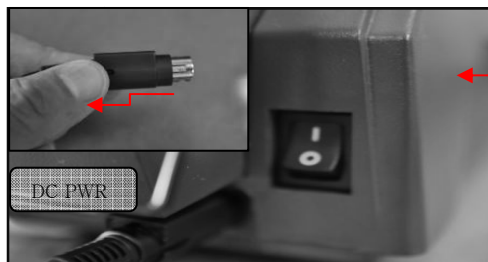
2. Label Sticker Install-1

양쪽 종이 홀 과 프린터 Pin Hole을 일치 시킨다.

Power switch ON 하면 자동 종이가 Loading 된다.



프린터의 Pin Holder을 손으로 회전 금지.



3. Printer Power Jack 연결

- Printer 와 Counter **Power Connect**에 연결한다.
- Plug 에 있는 커버를 뒤로 후진 후 프린터 단자에 연결한다.



Power switch를 " ON " 하지 말 것

4. Label Sticker Install -2

- 2 항 과 같이 종이 Hole 과 Printer Pin을 일치 한 후
"Feed" key를 1회 누르면 Paper가 자동 Feeding된다.



Paper를 손으로 강제 회전 금지.

(조작 시 스프링 및 기구-물이 손상 됨)

5. Ink cartridge Install.

- 1) 먼저 Label 용지 방향에서 Printer Head 앞쪽에 Ink tape을 끼운다. (공장 출고 시 Set 경우가 있음)
- 2) 그림 과 같이 " Ink cartridge "을 앞쪽으로 당기어 Cartridge Holder에 고정 시킨다.

6. Ink ribbon tension adjust.

Ribbon cartridge unit이 정상으로 되었을 때. 오른쪽의 ribbon tension 회전 Knob를 시계방향으로 돌려 "리본 이 탄력 있게 만들어 준다.



반드시 Ribbon cartridge unit 고정 위치 완전 밀착 되어야 한다.

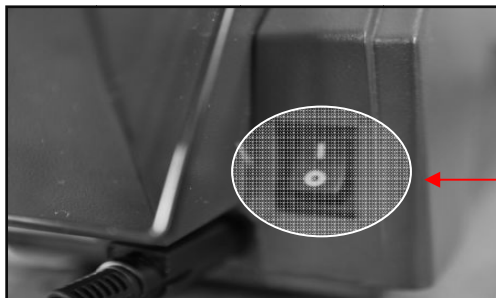
7. Interface Cable connect

Printer 쪽 은 25 Pin이며 Counter의 9 pin Printer Port cable 을 연결한다.



Cash Phone Jack은 사용하지 않음.

프린터 양쪽 고정 Screw를 돌려 고정시킨다.

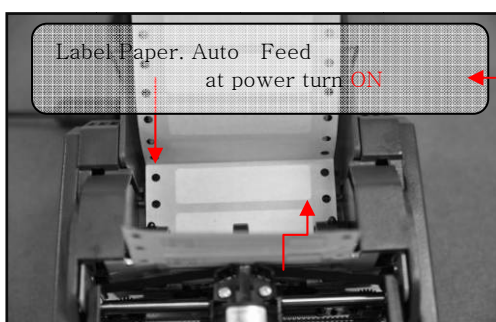


8. Printer PWR turn "ON"-1.

Printer & Counter Power Concent에 연결하고 Power switch를 "ON" 한다



ON 하기 전 Connector 연결되었는지 확인



9. Printer PWR turn "ON"-2

이때에 Label paper가 자동으로 feeding 된다.
만약 Feed가 안되면 Paper를 자동 인식 하지 못한 경우.

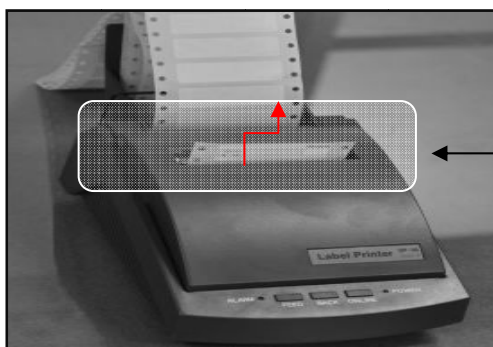


Power를 키면 자동으로 종이가 Feeding 되었
다가 다시 "초기 Start 위치"로 돌아간다.



10. FEED. BACK Key

1. FEED. BACK Key를 눌러 인쇄가 정 위치가 되도록 설정 값을 잡아 준다.
2. 프린터 와 Counter Printer 설정이 끝나면 ON LINE Key누른 후 Counter본체에서 "INT" Key를 눌러 Print Test를 하여 본다



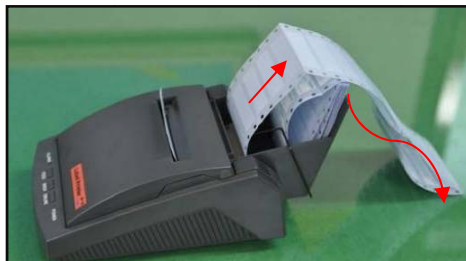
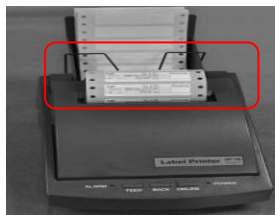
11. 라벨 프inkt 효율적 사용

1. 프린트 된 종이가 되 말리지 않도록 반드시 앞쪽
으로 향하게 하여 준다.



장시간 사용 하지 않을 시 잉크 카트리지를 밀폐
된 비닐에 보관을 하여야 한다.

프린터 와 Counter Printer 설정이 끝나면 Printer Top
Cover를 닫아준다



12. Prevention of Paper Jam

1. 종이가 순차적으로 인쇄될 수 있도록 반드시 Paper Bracket를 별첨 과 같이 정열 Wire Bracket을 끼워주어야 한다.
2. Paper가 Feeding이 잘 되도록 paper를 후면으로 놓아 준다 (prevention of Paper Jam)

13. Accessory



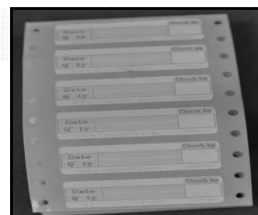
Data cable



Power & Cable



Wire Bracket



Label Paper 1000 pcs

주의

1. **MEGA XP. MAGIC+** 사용하지 않을 시 AC Plug 전원을 제거.
2. 계수기 이동 및 Interface 재 결합 시 반드시 전원을 OFF 상태에서 연결 하여야 함.
3. 좀더 세부적인 문제점에 대하여 Counter "FQA"를 참고 하시기 바랍니다..

그 외 문제되는 사항에 대하여 구입처 및 당사에 문의 하여 주시기 바랍니다.



감사 합니다

본 Magic+ 및 Mega XP 프린터를 구입하여 주신데 감사 드립니다.



upgrade SMD Counter for smile



Memo :



Since 1988
www.namasmt.com

Since 1988 NamA Korea