

---

# HS7 사용설명서

릴리스 v1.0.0

2026-06-27

## Contents

|          |                        |           |
|----------|------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>시스템설정</b>           | <b>3</b>  |
| 1.1      | 입출력설정                  | 3         |
| 1.2      | 공통기능                   | 6         |
| <b>2</b> | <b>인터페이스설정</b>         | <b>7</b>  |
| 2.1      | 인터페이스유형                | 7         |
| <b>3</b> | <b>데이터편집</b>           | <b>11</b> |
| 3.1      | 소개                     | 11        |
| 3.2      | 접두사/접미사추가              | 11        |
| 3.3      | 모든코드시스템에캐리지리턴접미사추가     | 14        |
| 3.4      | 모든인코딩시스템에개행접미사추가       | 14        |
| 3.5      | 모든코드시스템에캐리지리턴및줄바꿈접미사추가 | 14        |
| 3.6      | 키보드조작                  | 14        |
| 3.7      | 접두사/접미사지우기             | 15        |
| 3.8      | 기능코드전송                 | 17        |
| 3.9      | 바코드지연전송                | 17        |
| <b>4</b> | <b>바코드설정</b>           | <b>18</b> |
| 4.1      | 코딩시스템                  | 18        |
| <b>5</b> | <b>총수</b>              | <b>65</b> |
| 5.1      | 1 차원코딩시스템              | 65        |
| 5.2      | QR 코드시스템               | 67        |
| 5.3      | 우편번호                   | 67        |
| 5.4      | ASCII 변환테이블            | 68        |
| 5.5      | 바코드예시                  | 70        |
| 5.6      | 부록차트                   | 75        |
| 5.7      | 키보드조작 ASCII 변환         | 78        |

---

# 1 시스템설정

## 1.1 입출력설정

### 소개

이장에서는주코드판독장치의전원이켜지고디코딩되고버튼이트리거될때부저및 LED 의구성을 소개합니다.

### 전원켜기프롬프트톤설정

전원켜기프롬프트소리, 즉코드판독장치의전원이성공적으로켜진후부저가울려작동상태로들어가는메시지를보낼수있습니다. 현장의필요에따라프롬프트사운드거나오지않도록구성할수도있습니다. 기본값 = 전원이성공적으로켜졌을때프롬프트소리가들립니다.



전원이성공적으로켜진후경고음이울리지않음



\* 전원이성공적으로켜진후프롬프트신호음이울립니다.

### 트리거디코딩사운드설정

디코딩스위치를트리거한후, 디코딩여부에관계없이코드판독장치는스위치가트리거되었음을나타내는신호음을낼수있습니다. 기본값 = 디코딩스위치를트리거할때경고음이울리지않음



\* 디코딩스위치를실행할때경고음이울리지않습니다.



디코딩스위치를작동할때소리가납니다.

### 성공적인디코딩후프롬프트톤설정

### 디코딩성공프롬프트톤응답설정

디코딩이성공하면부저가울리면서디코딩이성공했음을나타냅니다. 안내음이필요하지않은경우, 디코딩성공후안내음이울리지않도록구성할수있습니다. 기본값 = 성공적인디코딩후프롬프트사운드.



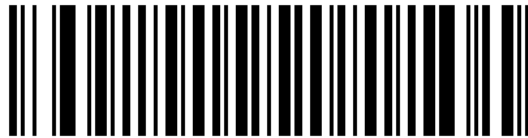
성공적으로디코딩된후경고음이울리지않음



\* 디코딩이성공하면프롬프트소리가납니다.

### 디코딩성공사운드볼륨설정

성공적인디코딩후코드판독장치의신호음볼륨을수정하려면다음바코드를스캔하십시오. 기본값은 높음입니다.



낮은



가운데



\* 높은



장애를입히다

### 디코딩성공프롬프트톤주파수설정

성공적인디코딩후코드판독장치의신호음주파수를수정하려면다음바코드를스캔하십시오. 기본값은중간입니다.



\* 중간 (2400Hz)



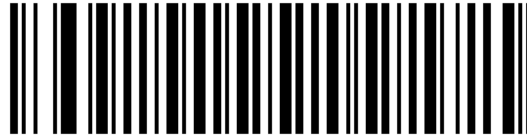
낮음 (1600Hz)



높음 (4200Hz)

### 디코딩성공프롬프트소리지속시간설정

성공적인디코딩후코드판독장치의신호음지속시간을수정하려면다음바코드를스캔하십시오. 기본값은일반입니다.



\* 일반신호음



짧은신호음

### 디코딩실패프롬프트톤주파수설정

디코딩실패후코드판독장치의신호음빈도를수정하려면다음바코드를스캔하십시오. 기본값은래즈입니다.



\* 래즈 (250Hz)



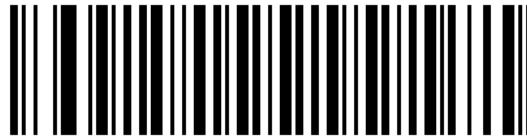
중간 (3250Hz)



높음 (4200Hz)

## 코드판독지연

다음바코드를스캔하여바코드판독장치가하나의바코드를읽은후다음바코드를읽는사이의시간간격을설정합니다. 기본값은 750 ms 입니다.



지연없음



\* 짧은지연 (750ms)



중간대기시간 (1,000ms)



긴지연 (1,500ms)

## 1.2 공통기능

### 공장기본설정

코드판독장치에기본설정을적용하려면아래의 “공장기본설정로드” 바코드를스캔하여코드판독장치를공장기본설정으로재설정하세요.



공장기본설정로드

## 펌웨어버전표시

다음바코드를스캔하면현재펌웨어버전, 장치일련번호및기타제품정보가출력됩니다.



버전정보표시

## 2 인터페이스설정

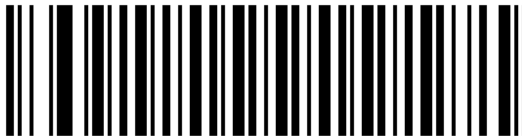
### 2.1 인터페이스유형

#### 소개

이장에서는두가지인터페이스유형 USB 및 RS232 를소개하고관련구성을나열합니다.

#### RS232

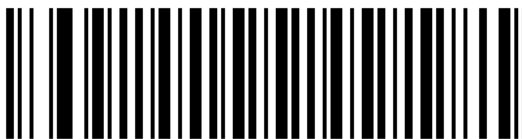
RS232 인터페이스에연결하려면 “RS232” 바코드를스캔해야합니다. 기본직렬포트관련구성은 115200 전송속도, 8 데이터비트, 체크비트없음, 1 정지비트이며캐리지리턴및라인피드가기본적으로추가됩니다.



RS232

#### RS232 전송속도

전송속도는코드판독장치에서지정된속도로호스트로데이터를전송합니다. 정상적인통신을위해서는호스트가코드판독장치와동일한전송속도로설정되어야합니다. 기본값은 115200 입니다.



300



600



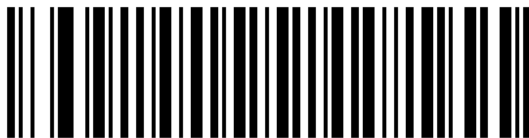
1200



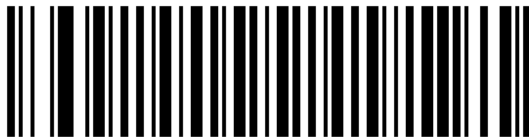
2400



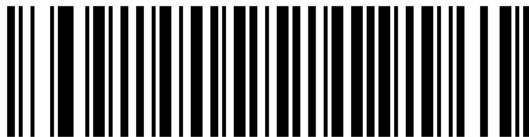
4800



9600

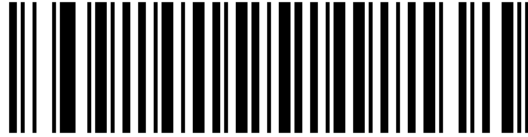


19200



38400





57,600



\* 115,200

### RS232 단어길이: 데이터비트, 정지비트및패리티

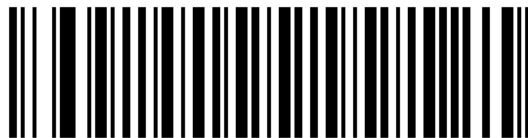
데이터비트: 7 또는 8 데이터비트를전송하도록선택할수있습니다. 호스트는정상적인통신을위해 코드판독장치와동일한데이터비트로설정되어야합니다. 기본값은 8 입니다.

정지비트: 정지비트는 1 또는 2 로설정할수있습니다. 호스트는정상적인통신을위해코드판독장치와동일한정지비트로설정되어야합니다. 기본값은 1 입니다.

패리티검사: 문자비트패턴을확인하는방법입니다. 정상적인통신을위해서는호스트가코드판독장치와동일한패리티비트로설정되어야합니다. 기본값은없음입니다.



7 개의데이터비트, 1 개의정지문자, 짝수패리티비트



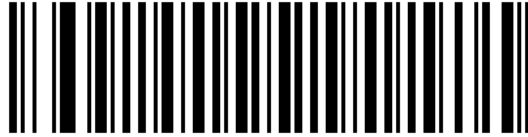
7 개의데이터비트, 1 개의정지문자, 패리티비트없음



7 개의데이터비트, 1 개의정지문자, 홀수패리티비트



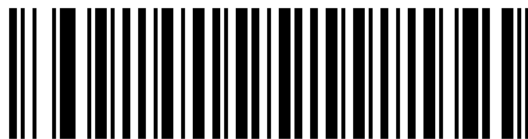
7 개의데이터비트, 2 개의정지문자, 짝수패리티비트



7 개의데이터비트, 2 개의정지문자, 패리티없음



8 개의데이터비트, 1 개의정지문자, 짝수패리티비트



8 개의데이터비트, 1 개의정지문자, 홀수패리티비트



7 개의데이터비트, 2 개의정지문자, 홀수패리티비트



\* 데이터비트 8 개, 정지문자 1 개, 패리티비트없음

## USB

### USB PC

코드판독장치를 USB PC 키보드모드로구성하려면다음바코드를스캔하십시오. 캐리지리턴및줄바꿈이기본적으로추가됩니다.

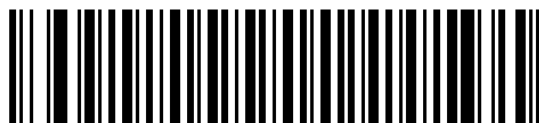


USB Keyboard (PC)

### USB COM

다음바코드를스캔하여코드판독장치를 USB COM 모드로구성하여 RS232 를기반으로일반 COM 포트를시뮬레이션합니다. Microsoft® Windows® PC 를사용하는경우드라이버를다운로드해야함

니다. Apple® Macintosh 를 사용하는 경우 컴퓨터는 코드판독장치를 USB CDC 유형장치로 인식합니다.



USB COM

#### **i** 참고

추가구성 (예: 전송속도등) 이 필요하지 않습니다.

## 3 데이터편집

### 3.1 소개

코드판독장치가 성공적으로 디코딩되면 데이터 문자열을 얻습니다. 이 데이터 문자열은 숫자, 영어, 기호 등이 될 수 있으며, QR 코드의 경우 한자도 될 수 있습니다. 이 데이터열은 바코드에 담긴 데이터 정보입니다. 실제 응용에서는 바코드의 데이터 정보가 필요할 수 있을 뿐만 아니라, 획득한 데이터 정보 문자열이 어떤 바코드 유형에서 왔는지 알아야 하거나, 바코드 정보가 스캔된 날짜를 알아야 하거나, 바코드 텍스트를 자동으로 감싸서 바코드를 읽은 후 입력해야 할 수도 있습니다. 이러한 요구사항은 바코드의 데이터 정보에 포함되지 않을 수 있습니다.

코딩 중에 이러한 내용을 추가하면 필연적으로 바코드 데이터 길이가 늘어나고 유연성이 부족해집니다. 바코드 데이터 정보 앞이나 뒤에 일부 내용을 인위적으로 추가하며, 추가된 내용은 필요에 따라 실시간으로 변경될 수 있으며, 추가 또는 차단을 선택할 수 있습니다. 바코드 데이터 정보의 접미사입니다. 접미사와 접미사를 추가하면 바코드 정보의 내용을 수정하지 않고도 요구사항이 충족됩니다.

- 하나의 코드 시스템 또는 모든 코드 시스템에 대해 접두사 또는 접미사 문자를 추가하거나 제거할 수 있습니다.
- [ASCII 변환 테이블](#)를 사용하여 접두사 또는 접미사를 추가하세요.
- 출력에 나타나는 순서대로 접두사 또는 접미사 문자를 추가합니다.
- 특정 코드 시스템 (또는 모든 코드 시스템) 을 구성할 때 특정 바코드 유형의 일련번호에 해당하는 코드 시스템에 접두사 또는 접미사 문자를 추가합니다.
- 접두사 또는 접미사 구성의 최대 크기는 200 자입니다.

### 3.2 접두사/접미사 추가

1. “접두사 추가” 또는 “접미사 추가” 바코드를 스캔하세요.
2. 접두사 또는 접미사를 추가할 코드 시스템을 결정하고 [1 차원 코딩 시스템](#)에서 2 자리 16 진수 값을 결정합니다. 예를 들어 코드 11 의 경우 바코드 유형 일련번호는 “h” 이고 Hex ID 는 68 입니다.
3. [부록 차트](#)에서 2 개의 16 진수를 스캔하거나 9, 9 를 스캔합니다. 모든 코드 시스템에 적용됩니다.
4. [ASCII 변환 테이블](#)에서 접두어/접미어의 16 진수 값을 결정합니다.
5. [부록 차트](#)에서 2 자리 16 진수 값을 검색합니다.
6. 각 접두사/접미사 문자에 대해 4 단계와 5 단계를 반복합니다.

7. 바코드일련번호를추가하려면 5, c, 8, 0 를스캔하세요.

AIM ID 를추가하려면 5, c, 8, 1 를스캔하세요.

백슬래시 () 를추가하려면 5, c, 5, c 를스캔하세요.

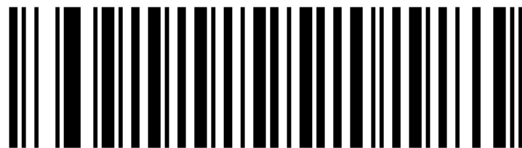
#### **i** 참고

7 단계에서백슬래시 () 를추가하려면 5c 를두번스캔해야합니다. 한번은선행백슬래시를생성한 다음백슬래시자체를생성합니다.

8. 종료하고저장하려면 “저장” 바코드를스캔하고, 저장하지않고종료하려면 “삭제” 바코드를스캔하세요. 다른코드시스템에접두사또는접미사를추가하려면 1~6 단계를반복합니다.



접두사추가



접미사추가



구하다



포기하다

#### **i** 예

특정코드시스템에접미사추가

Code 128 에 CR(캐리지리턴) 접미사를추가합니다.

단계:

1. “접미사추가” 바코드를스캔하세요.
2. 1 차원코딩시스템: 6A 에서 Code 128 의 2 자리 16 진수값을결정합니다.

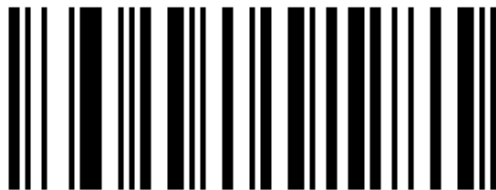
3. 부록차트에서 “6” , “A” 바코드를스캔하세요.
4. *ASCII* 변환테이블: 0D 에서캐리지리턴점미사의 16 진수값을결정합니다.
5. 부록차트에서 “0” 및 “D” 바코드를스캔하세요.
6. “저장” 바코드를스캔하거나, 저장하지않고종료하려면 “Abandon” 바코드를스캔하세요.



점미사추가



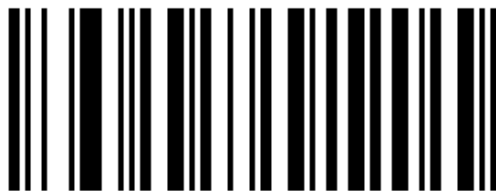
6



A



0



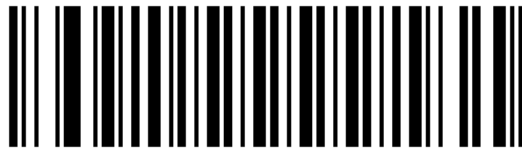
D



구하다

### 3.3 모든코드시스템에캐리지리턴점미사추가

모든기호에캐리지리턴점미사를추가하려면다음바코드를스캔하십시오. 이작업은먼저현재점미사를모두지운다음모든코드시스템에캐리지리턴점미사를추가합니다.



모든코드시스템에캐리지리턴점미사추가

### 3.4 모든인코딩시스템에개행점미사추가

모든코드시스템에캐리지리턴및라인피드점미사를추가하려면다음바코드를스캔하십시오. 이작업은먼저현재점미사를모두지운다음모든코드시스템에캐리지리턴및줄바꿈점미사를추가합니다.



모든인코딩에개행점미사추가

### 3.5 모든코드시스템에캐리지리턴및줄바꿈점미사추가

모든코드시스템에캐리지리턴및라인피드점미사를추가하려면다음바코드를스캔하십시오. 이작업은먼저현재점미사를모두지운다음모든코드시스템에캐리지리턴및줄바꿈점미사를추가합니다.



모든코드시스템에캐리지리턴및줄바꿈점미사추가

### 3.6 키보드조작

출력을디코딩한후자동저장을수행하는등출력을디코딩할때다양한작업을수행하도록키보드를구성할수있습니다.

1. **키보드조작 ASCII 변환**에서수행할키보드조작에해당하는 2 자리 16 진수값을결정하고, 설정해야하는코드체계의 2 자리 16 진수값을결정합니다.
2. 먼저 “키보드작업추가” 바코드를스캔하세요.
3. 그런다음키보드작동순서와바코드출력순서를결정합니다. 키보드조작이먼저발생하는경우 “점두사추가” 바코드를스캔하세요. 키보드조작이이어지면 “Add Suffix” 바코드를스캔하십시오.

4. 해당값에 따라 **부록차트**에서 해당 4 자리 16 진수값을 스캔합니다 (코드시스템 및 해당 키보드 조합 포함).
5. “저장” 바코드를 스캔하세요.
6. “키보드 동작 추가 종료” 를 스캔하세요



키보드 동작 추가 시작



키보드 조작 추가 종료

#### **예**

모든 코드시스템에 대한 출력 디코딩 후 저장 작업 추가

먼저 수행할 작업을 확인합니다. 바코드가 출력된 후 저장합니다. 즉, 출력 바코드 뒤에 접미사를 추가합니다. 그런 다음 부록의 표에 따라 해당하는 16 진수값을 결정합니다. 모든 코드시스템은 “9” 및 “9”에 해당하며 저장 작업은 “1” 및 “3”에 해당합니다.

확인 후 “키보드 작업 추가” 바코드, “접미사 추가” 바코드, “9” ,

“9” , “1” , “3” 를 선택하고 마지막으로 “저장” 바코드를 스캔합니다.

(그중 “9” , “9” 는 모든 코드 체계에 해당하고, “1” , “3” 는 저장 전 디코딩 및 출력에 해당합니다)

### **3.7 접두사/접미사 지우기**

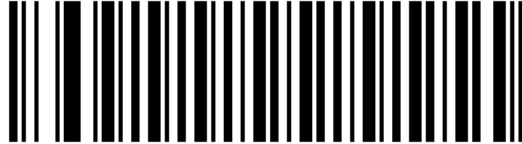
코드시스템의 접두사/접미사를 지울 수 있습니다. 코드 체계의 접두어/접미어가 추가된 경우 스캔할 수 있습니다.

“기호의 접두사/접미사 지우기” 바코드는 이 기호에서 모든 접두사/접미사 문자를 제거합니다. 모든 코드시스템 접두사/접미사를 삭제하려면 “모든 코드시스템 접두사/접미사 지우기” 를 스캔하세요.

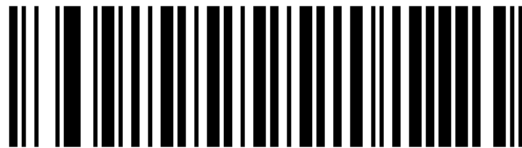
1. “기호 접두사 지우기” 또는 “기호 접미사 지우기” 바코드를 스캔하세요.
2. 접두사/접미사 인코딩을 지우려면 **1 차원 코딩 시스템**에서 2 자리 16 진수값을 결정합니다.
3. **부록차트**에서 2 자리 16 진수값을 스캔합니다. 예를 들어 “9” 를 스캔하면 “9” 바코드가 모든 코드시스템에 적용됩니다.
4. “저장” 바코드를 스캔하세요.



코드시스템의접두사지우기

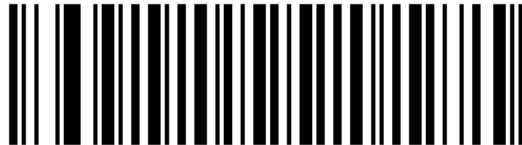


코드시스템의접미사지우기



구하다

## 접두사선택



접두사추가



모든코드접두사지우기



코드시스템의접두사지우기

## 접미사선택





접미사추가



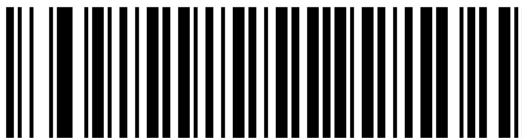
모든코드접미사지우기



코드시스템의접미사지우기

### 3.8 기능코드전송

기능코드전송이활성화되고출력데이터에기능코드가포함되어있으면코드판독장치는기능코드데이터를호스트에전송합니다. 기본값 = 비활성화됨.



\* 장애를입히다



~ 할수있게하다

### 3.9 바코드지연전송

바코드가전송될때마다최대 5000 ms(5 ms 증분) 의지연을설정할수있습니다. 다음바코드를스캔한후부록차트 5 ms 에서지연된수량을스캔한다음 “저장” 바코드를스캔하세요.



바코드지연

바코드전송지연을제거하려면 “바코드지연” 바코드를스캔하고지연번호를 0 으로설정하십시오.  
부록차트를사용하고 “저장” 바코드를스캔하십시오.

#### **i 예**

바코드전송을위해 100 ms 지연을설정합니다.

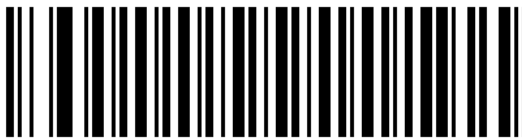
먼저 “바코드지연” 을스캔한다음부록차트 “2” “0” ( $100\text{ ms} / 5\text{ ms} = 20$ ) 를스캔한다음 “저장” 바코드를스캔하여 100 ms 의전송바코드지연을설정합니다.

## **4 바코드설정**

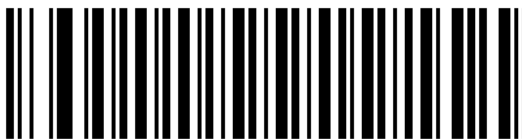
### **4.1 코딩시스템**

#### **모든코드시스템**

코드판독장치가모든기호를읽어야하는경우 “모든기호활성화” 바코드를스캔하십시오. 특정기호만읽으려면 “모든기호비활성화됨” 바코드를스캔한다음해당특정기호에대한활성화바코드를스캔하십시오.



모든인코딩이활성화되었습니다.



모든인코딩이비활성화되었습니다.

#### **i 참고**

“모든기호활성화” 바코드를스캔한후 2D 우편번호는기본적으로활성화되지않습니다. 2D 우편번호는별도로활성화해야합니다.

#### **읽기길이설명**

특정코드시스템의유효판독길이를설정할수있습니다. 판독된바코드데이터의길이가유효판독길이와일치하지않는경우코드판독장치는오류신호음을발생시킵니다. 최소및최대길이를동일한값으로설정하면바코드판독장치가고정길이바코드를읽습니다. 이는잘못된판독을줄이는데도움이됩니다.

## **예**

6~10 자길이의바코드만판독됩니다.

최소길이 = 06. 최대길이 = 10

1. 최대및최소판독길이를설정하려면코드시스템을선택하고해당디렉토리아래의 “최소판독길이” 바코드를스캔하고부록차트에서숫자 “6” 바코드와 “저장” 바코드를스캔하십시오.
2. “최대판독길이” 바코드를스캔하고부록차트에서숫자 “1”, “0” 및 “저장” 바코드를스캔합니다.

위단계에서는선택한코드시스템의최대읽기길이를 10 으로, 최소읽기길이를 6 으로설정합니다.

### **1 차원코딩시스템**

코드판독장치가모든 1D 바코드를읽어야하는경우 “모든 1D 바코드활성화됨” 바코드를스캔하십시오. 특정코드시스템만읽을수있습니다. “모든 1D 코드시스템비활성화됨” 바코드를스캔하십시오.



\* 모든 1D 기호활성화



모든 1 차원코드시스템비활성화

### **QR 코드시스템**

코드판독장치가모든바코드시스템을읽어야하는경우 “모든 QR 코드시스템활성화” 바코드를스캔하십시오. 특정코드시스템만읽을수있습니다. “모든 QR 코드시스템비활성화” 바코드를스캔하십시오.



\* 모든 QR 코드시스템이활성화되었습니다.



모든 QR 코드가비활성화되었습니다.

## Codabar

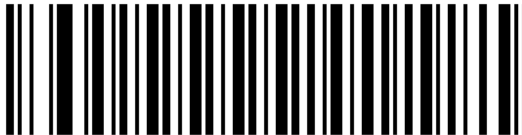
### 참고

모든 Codabar 설정기본값

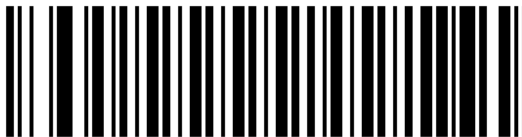


Codabar 기본설정복원

### 활성화/비활성화



\* 할수있게하다



장애를입히다

### 시작/종지문자

“시작/정지” 문자출력은바코드의앞뒤끝에위치합니다. 시작/정지문자를전송하거나전송하지않도록구성할수있습니다. 기본값 = 전송없음.



전염



\* 전송하지않음

## 캐릭터확인

확인문자가 없다는 것은 바코드 판독 장치가 확인문자가 있거나 없는 모든 바코드를 읽고 전송한다는 의미입니다. (이때 체크문자가 포함된 바코드를 스캔할 경우 체크문자도 함께 전송됩니다)

“문자확인” 이 “사용, 확인문자전송안함” 으로 설정된 경우 코드 판독 장치는 바코드의 마지막 숫자를 기준으로 확인합니다. 검증에 성공하면 마지막 체크문자를 제외한 정상적인 데이터가 전송된다. 확인에 실패하면 바코드 내용이 전송되지 않습니다.

“문자확인” 이 “활성화, 확인문자전송” 으로 설정된 경우 코드 판독 장치는 바코드의 마지막 숫자를 기준으로 확인합니다. 검증에 성공하면 정상 데이터의 마지막 숫자와 함께 체크문자가 전송됩니다. 확인에 실패하면 바코드 내용이 전송되지 않습니다.



\* 체크문자없음



활성화, 확인문자를 전송하지 않음



활성화, 확인문자전송

## 캐스케이드

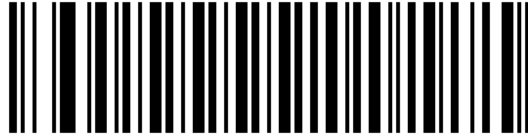
Codabar 는 바코드 연결을 지원합니다. 계단식 연결이 활성화되면 바코드 판독 장치는 “D” 정지문자가 있는 바코드에 인접한 “D” 시작문자가 있는 Codabar 바코드를 찾습니다. 이 경우 두 개의 바코드가 하나로 연결되어 모든 “D” 문자가 생략됩니다.

A 1 2 3 4 D D 5 6 7 8 A

코드 판독 장치가 “D” 문자로 시작하는 인접 Codabar 바코드가 없는 단일 “D” Codabar 바코드를 디코딩하지 못하도록 하려면 “필수” 바코드를 스캔하십시오. 이 선택은 중지/시작 D 문자가 없는 Codabar 에는 영향을 미치지 않습니다.



~ 할 수 있게 하다



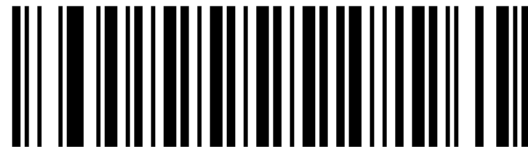
필요



\* 장애를입히다

## 독서길이

판독길을 변경하려면 아래 바코드를 스캔하세요. 자세한 내용은 [읽기길이 설명](#)을 참조하세요. 최소 및 최대 길이는 2~60 입니다. 최소 기본값 = 4, 최대 기본값 = 60. (참고: “최소 판독길이” 및 “최대 판독길이”를 스캔한 후 지정된 판독길이도 스캔하고 바코드를 저장해야 합니다. [읽기길이 설명](#)을 참조하십시오.)



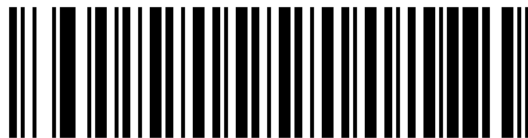
최소독서길이



최대읽기길이

## Code 39

### 활성화/비활성화



\* 할수있게하다

#### 참고

기본 Code 39 구성



Code 39 기본설정복원



장애를입히다

## 시작/중지문자

“시작/정지문자” 는바코드의시작과끝부분에있습니다. “시작/정지문자” 를전송하거나전송하지않도록구성할수있습니다. 기본값 = 전송없음.



전염



\* 전송하지않음

## 캐릭터확인

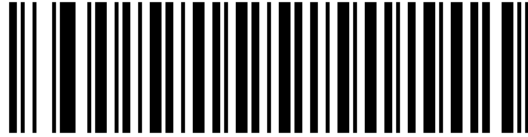
확인문자가없다는것은바코드판독장치가확인문자가있거나없는모든바코드를읽고전송한다는의미입니다. (이때체크문자가포함된바코드를스캔할경우체크문자도함께전송됩니다)

“문자확인” 이 “사용, 확인문자전송안함” 으로설정된경우코드판독장치는바코드의마지막숫자를기준으로확인합니다. 검증에성공하면마지막체크문자를제외한정상적인데이터가전송된다. 확인에실패하면바코드내용이전송되지않습니다.

“문자확인” 이 “활성화, 확인문자전송” 으로설정된경우코드판독장치는바코드의마지막숫자를기준으로확인합니다. 검증에성공하면정상데이터의마지막숫자와함께체크문자가전송됩니다. 확인에실패하면바코드내용이전송되지않습니다.



\* 체크문자없음



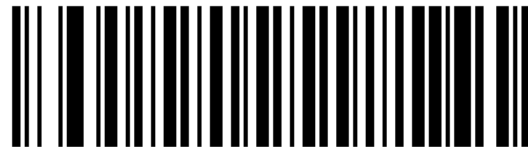
활성화, 확인문자를전송하지않음



활성화, 확인문자전송

## 독서길이

판독길이를변경하려면아래바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소 및최대길이는 0-48 입니다. 최소기본값 =0, 최대기본값 =48. (참고: “최소판독길이” 및 “최대판독길이” 를스캔한후지정된판독길이도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조하십시오.)



최소독서길이



최대읽기길이

## Code 32 Pharmaceutical (PARAF)

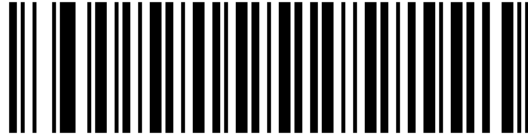
Code 32 Pharmaceutical 은이탈리아약국에서사용하는 Code 39 바코드의한형태입니다. Code 32 를 구성하는경우먼저 Code 39 를활성화한다음구성해야합니다.

이인코딩은 PARAF 라고도합니다.



~ 할수있게하다





\* 장애를입히다

## FULL ASCII

Code 39 Full ASCII 디코딩이활성화된경우바코드의일부분자가단일문자로디코딩됩니다.

### **i** 예

\$V 는 ASCII 문자 SYN 로디코딩되고, /C 는 ASCII 문자 # 로디코딩됩니다. 기본값 = 비활성화됨.

| NUL%U   | DLE \$P | SP SPACE | 0 /P | @% 다섯 | P P  | '%W  | p +P   |
|---------|---------|----------|------|-------|------|------|--------|
| 소 \$A   | DC1 \$Q | !/에이     | 1 /Q | A A   | Q Q  | a +A | q +Q   |
| STX\$B  | DC2 \$R | “/비      | 2 /R | B B   | R R  | b +B | r +R   |
| ETX \$C | DC3 \$S | # /C     | 3 /S | C C   | S S  | c +C | s +S   |
| EOT \$D | DC4 \$T | \$ /일    | 4 /T | D D   | T T  | d +D | t +T   |
| ENQ\$E  | NAK\$U  | % /E     | 5 /U | E E   | U U  | e +E | u +U   |
| ACK \$F | SYN\$V  | & /F     | 6 /V | F F   | V V  | f +F | v +V   |
| 벨 \$G   | ETB\$W  | ‘/G      | 7 /W | G G   | W W  | g +G | w +W   |
| BS\$H   | CAN\$X  | (/H      | 8 /X | H H   | X X  | h +H | x +X   |
| HT\$I   | EM \$Y  | ) /나는    | 9 /Y | I I   | Y Y  | i +I | y +Y   |
| LF \$J  | SUB\$Z  | * /J     | : /Z | J J   | Z Z  | j +J | z +Z   |
| VT\$K   | ESC %A  | + /K     | ; %F | K K   | [ %K | k +K | { %P   |
| FF\$L   | FS %B   | , /L     | < %G | L L   | \ %L | l +L | % 쿼    |
| CR \$M  | GS %C   | - /중     | = %H | M M   | ] %M | m +M | } %R   |
| SO\$N   | RS %D   | . /N     | > %I | N N   | ^ %N | n +N | ~ %S   |
| 시 \$O   | US %E   | ///오     | ? %J | O O   | _ %O | o +O | DEL %T |

문자쌍 /M 및 /N 은각각마이너스기호와마침표로디코딩됩니다. 문자쌍 /P ~ /Y 는 0 ~ 9 로디코딩됩니다.



전체 ASCII 활성화

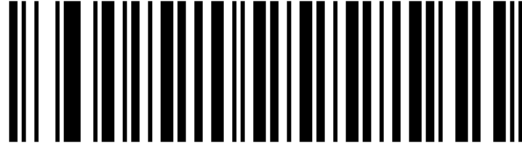


\* 전체 ASCII 비활성화됨

## Interleaved 2 of 5

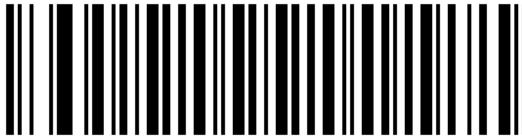
### 참고

기본모든 Interleaved 2 of 5 설정

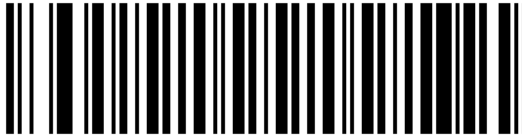


Interleaved 2 of 5 기본설정복원

### 활성화/비활성화



\* 할수있게하다



장애를입히다

### 캐릭터확인

확인문자가없다는것은바코드판독장치가확인문자가있거나없는모든바코드를읽고전송한다는의미입니다. (이때체크문자가포함된바코드를스캔할경우체크문자도함께전송됩니다)

“문자확인” 이 “사용, 확인문자전송안함” 으로설정된경우코드판독장치는바코드의마지막숫자를기준으로확인합니다. 검증에성공하면마지막체크문자를제외한정상적인데이터가전송된다. 확인에실패하면바코드내용이전송되지않습니다.

“문자확인” 이 “활성화, 확인문자전송” 으로설정된경우코드판독장치는바코드의마지막숫자를기준으로확인합니다. 검증에성공하면정상데이터의마지막숫자와함께체크문자가전송됩니다. 확인에실패하면바코드내용이전송되지않습니다.



\* 체크문자없음



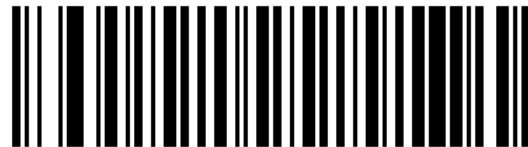
활성화, 확인문자를전송하지않음



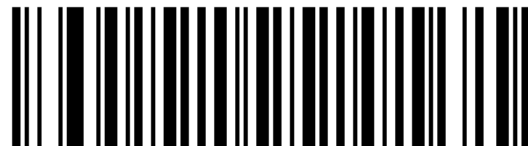
활성화, 확인문자전송

## 독서길이

읽기길이를변경하려면아래바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소 및최대길이는 2~80 입니다. 최소기본값 =4, 최대기본값 =80. (참고: “최소판독길이” 및 “최대판독길이” 를스캔한후지정된판독길이도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조하십시오.)



최소독서길이



최대읽기길이

## NEC 2of5

### 활성화/비활성화

#### 참고

모든 NEC 2 of 5 설정기본값



NEC 2 of 5 기본설정복원



\* 할수있게하다



장애를입하다

## 캐릭터확인

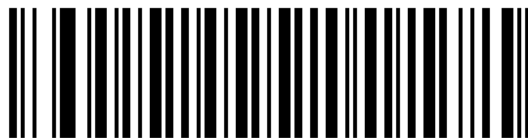
확인문자가없다는것은바코드판독장치가확인문자가있거나없는모든바코드를읽고전송한다는의미입니다. (이때체크문자가포함된바코드를스캔할경우체크문자도함께전송됩니다)

“문자확인” 이 “사용, 확인문자전송안함” 으로설정된경우코드판독장치는바코드의마지막숫자를기준으로확인합니다. 검증에성공하면마지막체크문자를제외한정상적인데이터가전송된다. 확인에실패하면바코드내용이전송되지않습니다.

“문자확인” 이 “활성화, 확인문자전송” 으로설정된경우코드판독장치는바코드의마지막숫자를기준으로확인합니다. 검증에성공하면정상데이터의마지막숫자와함께체크문자가전송됩니다. 확인에실패하면바코드내용이전송되지않습니다.



\* 체크문자없음



활성화, 확인문자를전송하지않음



활성화, 확인문자전송

## 독서길이

읽기길이를변경하려면아래바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소및최대길이는 2~80 입니다. 최소기본값 =4, 최대기본값 =80. (참고: “최소판독길이” 및 “최대판독길이” 를스캔한후지정된판독길이도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조하십시오.)



최소독서길이

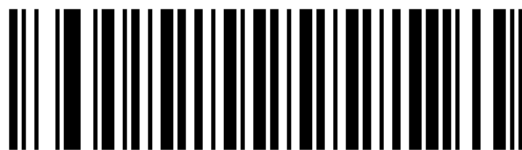


최대읽기길이

## Code 93

### 참고

모든 Code 93 설정기본값



Code 93 기본설정복원

## 활성화/비활성화



\* 할수있게하다



장애를입히다

## 독서길이

판독길이를변경하려면바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소및최대길이는 0-80 입니다. 최소기본값 =0, 최대기본값 =80. (참고: “최소판독길이” 및 “최대판독길이” 를스캔한후지정된판독길로도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조하십시오.)



최소독서길이

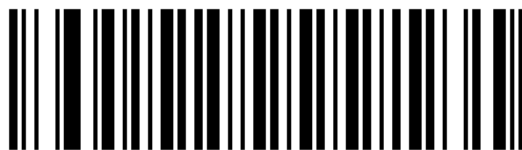


최대읽기길이

### Straight 2 of 5 Industrial (three-bar start/stop)

#### 참고

Straight 2 of 5 Industrial 기본설정복원



Straight 2 of 5 Industrial 기본설정복원

### 활성화/비활성화



~ 할수있게하다



\* 장애를입히다

### 독서길이

읽기길이를변경하려면아래바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소 및최대길이는 1-48 입니다. 최소기본값 =4, 최대기본값 =48. (참고: “최소판독길이” 및 “최대판독길이” 를스캔한후지정된판독길이도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조하십시오.)



최소독서길이

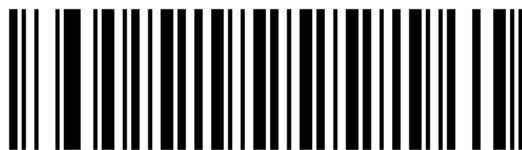


최대읽기길이

### Straight 2 of 5 IATA (two-bar start/stop)

#### 참고

Straight 2 of 5 IATA 기본설정복원



Straight 2 of 5 IATA 기본설정복원

### 활성화/비활성화



~ 할수있게하다



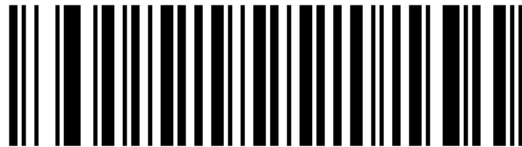
\* 장애를입히다

### 독서길이

읽기길이를변경하려면아래바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소 및최대길이는 1-48 입니다. 최소기본값 =4, 최대기본값 =48. (참고: “최소판독길이” 및 “최대판독길이” 를스캔한후지정된판독길이도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조하십시오.)



최소독서길이

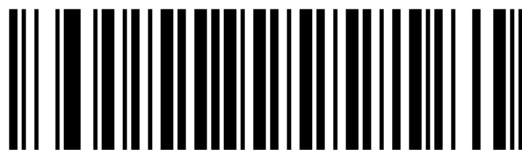


최대읽기길이

## Matrix 2 of 5

### 참고

모든 Matrix 2 of 5 설정의 기본값



Matrix 2 of 5 기본설정복원

## 활성화/비활성화



~ 할수있게하다



\* 장애를입히다

## 독서길이

읽기길이를 변경하려면 아래 바코드를 스캔하세요. 자세한 내용은 [읽기길이 설명](#)을 참조하세요. 최소 및 최대 길이는 1-80입니다. 최소 기본값 = 4, 최대 기본값 = 80. (참고: “최소 판독 길이” 및 “최대 판독 길이”를 스캔한 후 지정된 판독 길이도 스캔하고 바코드를 저장해야 합니다. [읽기길이 설명](#)을 참조하십시오.)





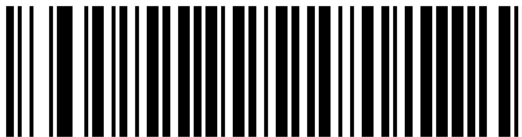
최소독서길이



최대읽기길이

## 검증

이 옵션은 Matrix 2 of 5 코드 확인 기능의 활성화 및 비활성을 설정합니다.



확인 활성화



\* 유효성 검사 비활성화

## Code 11

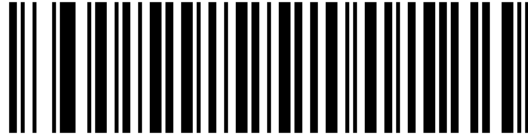
### 참고

기본모든설정

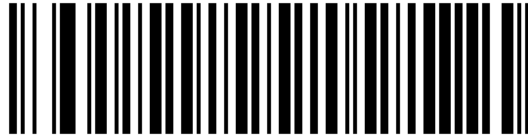


Code 11 기본설정복원

## 활성화/비활성화



~ 할수있게하다



\* 장애를입히다

## 숫자확인

이 옵션은 Code 11 바코드에 대해 1 개 또는 2 개의 검사 숫자를 설정합니다. 기본값은 두 개의 검사 숫자입니다.



체크숫자



\* 두개의검사숫자

## 독서길이

읽기 길이를 변경하려면 아래 바코드를 스캔하세요. 자세한 내용은 [읽기 길이 설명](#)을 참조하세요. 최소 및 최대 길이는 1-80 입니다. 최소 기본값 = 4, 최대 기본값 = 80. (참고: “최소 판독 길이” 및 “최대 판독 길이”를 스캔한 후 지정된 판독 길이도 스캔하고 바코드를 저장해야 합니다. [읽기 길이 설명](#)을 참조하십시오.)



최소독서길이



최대읽기길이

## Code 128

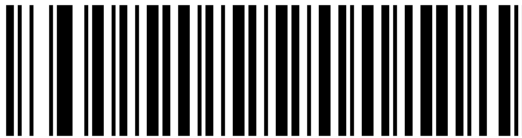
### 참고

기본모든 Code 128 설정

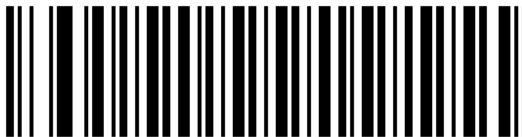


Code 128 기본설정복원

### 활성화/비활성화

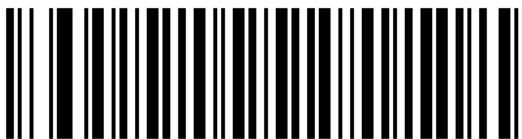


\* 할수있게하다



장애를입히다

### ISBT 128 캐스케이드



ISBT 128 활성화됨



\* ISBT 128 비활성화됨

### 독서길이

읽기길이를변경하려면아래바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소 및최대길이는 0-80 입니다. 최소기본값 =0, 최대기본값 =80. (참고: “최소판독길이” 및 “최대판독길이” 를스캔한후지정된판독길이도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조하십시오.)



최소독서길이



\* 최대읽기길이

## GS1-128

### 참고

기본모든 GS1-128 설정



GS1-128 기본설정복원

## 활성화/비활성화



\* 할수있게하다



장애를입히다

## 독서길이

읽기길이를 변경하려면 아래 바코드를 스캔하세요. 자세한 내용은 [읽기길이 설명](#)을 참조하세요. 최소 및 최대 길이는 1-80입니다. 최소 기본값 = 1, 최대 기본값 = 80. (참고: “최소 판독 길이” 및 “최대 판독 길이”를 스캔한 후 지정된 판독 길이도 스캔하고 바코드를 저장해야 합니다. [읽기길이 설명](#)을 참조하십시오.)



최소독서길이

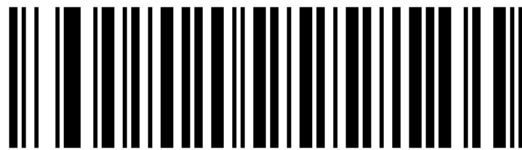


최대읽기길이

## UPC-A

### 참고

기본모든 UPC-A 설정



UPC-A 기본설정복원

## 활성화/비활성화



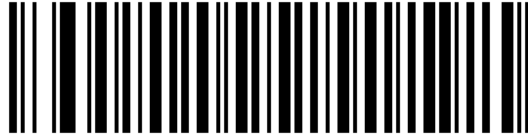
\* 할수있게하다



장애를입히다

## 숫자확인

다음은출력데이터끝에체크디지트를전송할지여부를구성합니다. 기본값은활성화되어있습니다.



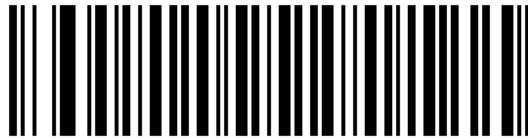
\* 할수있게하다



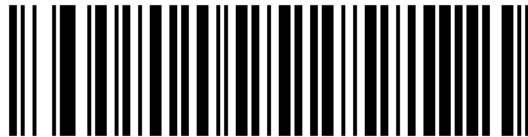
장애를입히다

## 디지털시스템

UPC 숫자시스템문자는일반적으로출력데이터의시작부분에전송되며기본값은활성화되어있습니다.



\* 할수있게하다



장애를입히다

## 추가코드

이설정은읽은모든 UPC-A 데이터끝에 2 자리또는 5 자리추가코드를추가합니다.

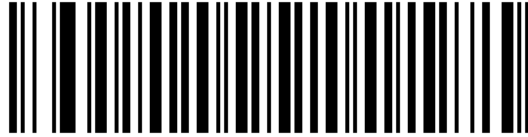
기본값은 2/5 자리추가기능코드비활성화입니다.



2 자리추가코드활성화됨



\* 2 자리부록비활성화됨



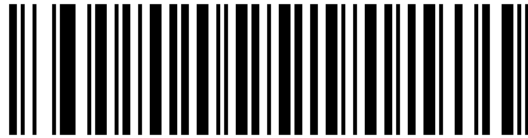
5 자리추가코드활성화됨



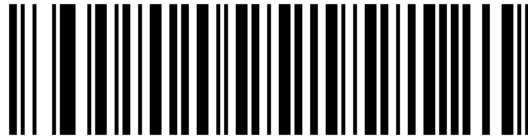
\* 5 자리부록비활성화됨

### 필수추가코드

“필수” 를스캔하는경우바코드판독장치는추가코드가포함된 UPC-A 바코드만읽습니다. 그런다음 2 자리또는 5 자리추가기능코드를활성화해야합니다. 기본값은필수가아닙니다.



필요



\* 필요하지않음

### 추가코드구분기호

이기능을활성화하면바코드와추가코드를구분하는공간이생깁니다. 비활성화되면공간분리가발생하지않습니다. 기본값은활성화되어있습니다.



\* 할수있게하다



장애를입하다

#### 참고

다음설정코드를사용하여 UPC-A 를 EAN-13 로변환할수있습니다.



회전하지않음

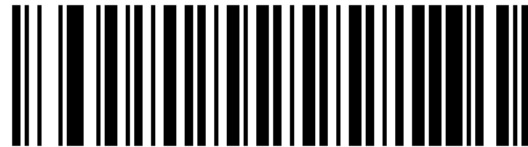


회전

### UPC-E0

#### 참고

기본모든 UPC-E 설정



UPC-E 기본설정복원

### 활성화/비활성화

대부분의 UPC 바코드는 0 자리시스템으로시작합니다. 이러한바코드를읽으려면 “\*UPC-E0 활성화” 바코드를스캔하세요. 1 자리시스템을사용하여바코드를읽어야하는경우 “UPC-E1 활성화” 를 스캔하십시오. 기본값은 UPC-E0 활성화입니다.



\* UPC-E0 활성화됨



UPC-E0 비활성화됨

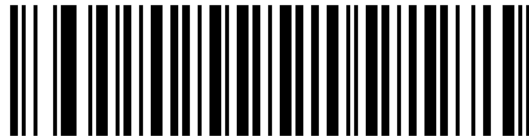


## 바코드확장

UPC-E 확장은 UPC-E 바코드를 12 자리 UPC-A 형식으로 확장합니다. 기본값 = 비활성화됨.



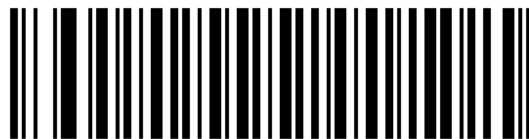
~ 할수있게하다



\* 장애를입히다

## 필수추가코드

“필수” 를스캔하는경우바코드판독장치는추가코드가포함된 UPC-E 바코드만읽습니다. 기본값 = 필요하지않음



필요



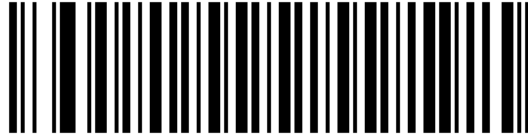
\* 필요하지않음

## 추가코드구분기호

이기능을활성화하면바코드와추가코드를구분하는공간이생깁니다. 비활성화되면공간분리가발생하지않습니다. 기본값은활성화되어있습니다.



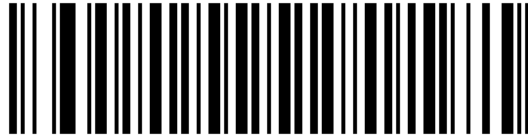
\* 할수있게하다



장애티입하다

## 숫자확인

다음은출력데이터끝에체크디지트를전송할지여부를구성합니다. 기본값은활성화되어있습니다.



\* 할수있게하다



장애티입하다

## 디지털시스템

UPC 의숫자시스템문자는일반적으로출력데이터의시작부분에전송됩니다. 기본값은활성화되어 있습니다.



\* 할수있게하다



장애티입하다

## 추가코드

이설정은읽은모든 UPC-E 데이터끝에 2/5 자리추가코드를추가합니다. 기본값은 2/5 자리추가기능 코드비활성화입니다.



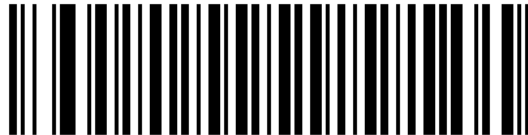
2 자리추가코드활성화됨



\* 2 자리부록비활성화됨



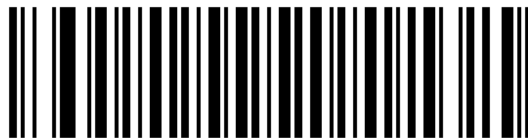
5 자리추가코드활성화됨



\* 5 자리부록비활성화됨

## UPC-E1

대부분의 UPC 바코드는 0 자리시스템으로 시작합니다. 이러한바코드를읽으려면 “\*UPC-E0 활성화” 바코드를스캔하세요. 1 자리시스템을사용하여바코드를읽어야하는경우 “UPC-E1 활성화” 를 스캔하십시오. 기본값은 UPC-E1 비활성화됨입니다.



UPC-E1 활성화됨



\* UPC-E1 비활성화됨

## EAN/JAN-13

**참고**

기본모든 EAN/JAN 설정

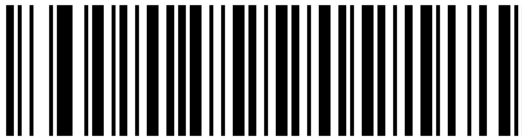


EAN/JAN-13 기본설정복원

**활성화/비활성화**



\* 할수있게하다



장애를입히다

**참고**

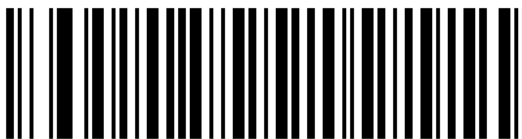
UPC-A 바코드를 EAN-13 형식으로변환하려면비활성화된 UPC-A 바코드를스캔하세요.

**숫자확인**

다음은출력데이터끝에체크디지트를전송할지여부를구성합니다. 기본값은활성화되어있습니다.



\* 할수있게하다



장애를입히다

## 추가코드

이 설정은 읽은 모든 EAN/JAN-13 데이터 끝에 2/5 자리 추가 코드를 추가합니다.

기본값은 2/5 자리 추가 기능 코드 비활성화입니다.



2 자리 추가 코드 활성화됨



\* 2 자리 부록 비활성화됨



5 자리 추가 코드 활성화됨



\* 5 자리 부록 비활성화됨

## 필수추가코드

“필수”를 스캔할 때 코드 판독 장치는 추가 코드가 있는 EAN/JAN-13 바코드만 읽습니다. 기본값은 필수가 아닙니다.



필요



\* 필요하지 않음

## 추가코드구분기호

이기능을활성화하면바코드와추가코드를구분하는공간이생깁니다. 비활성화되면공간분리가발생하지않습니다. 기본값은활성화되어있습니다.



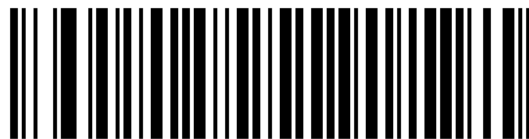
\* 할수있게하다



장애를입히다

## ISBN Translate

ISBN 표기법으로전송되도록설정하면 EAN-13 북랜드표기법이해당 ISBN 표기법형식으로변환됩니다. 기본값 = 비활성화됨.



~ 할수있게하다



\* 장애를입히다

## EAN/JAN-8

### 참고

기본모든 EAN/JAN-8 설정



EAN/JAN-8 기본설정복원

## 활성화/비활성화



\* 할수있게하다



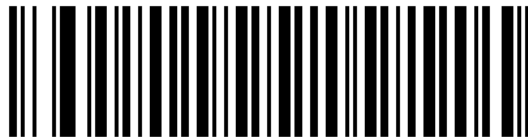
장애를입히다

## 캐릭터확인

다음은출력데이터끝에체크문자를전송할지여부를구성합니다. 기본값은활성화되어있습니다.



\* 할수있게하다



장애를입히다

## 추가코드

이설정은읽은모든 EAN/JAN-13 데이터끝에 2/5 자리추가코드를추가합니다.

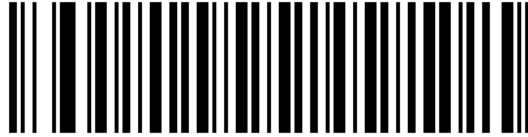
기본값 =2/5 자리추가기능코드비활성화됨



2 자리추가코드활성화됨



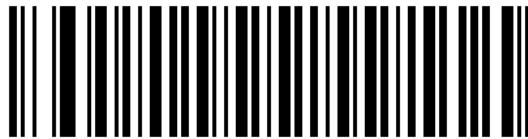
\* 2 자리부록비활성화됨



5 자리추가코드활성화됨



5 자리추가코드활성화됨



\* 5 자리부록비활성화됨

### 필수추가코드

“필수” 를스캔할때코드판독장치는추가코드가있는 EAN/JAN-8 바코드만읽습니다. 기본값은필수가아닙니다.



필요



\* 필요하지않음

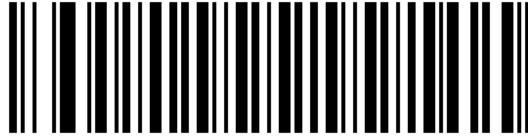
### 추가코드구분기호

이기능을활성화하면바코드와추가코드를구분하는공간이생깁니다. 비활성화되면공간분리가발생하지않습니다. 기본값은활성화되어있습니다.



\* 할수있게하다



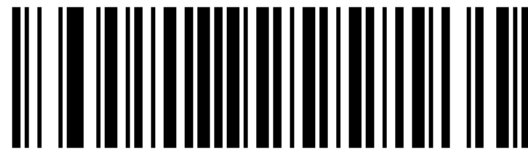


장애를입히다

## MSI

### 참고

기본모든 MSI 설정



MSI 기본설정복원

## 활성화/비활성화



~ 할수있게하다



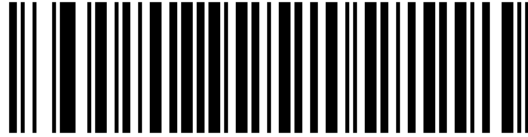
\* 장애를입히다

## 캐릭터확인

MSI 바코드는 다양한 유형의 확인문자를 사용합니다. 확인문자를 사용하여 MSI 바코드를 읽도록 바코드 판독장치를 구성할 수 있습니다. 기본값 = MOD10 가 활성화되어 있지만 전송되지 않습니다.

“문자확인” 이 “MOD10 활성화 및 전송” 으로 설정된 경우 바코드 판독장치는 지정된 유형의 확인문자로 인쇄된 MSI 바코드만 읽고 사용하며 출력 데이터 끝에 문자를 전송합니다.

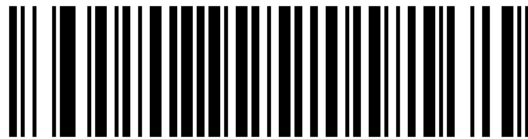
“문자확인” 이 “MOD10 를 활성화 하지만 전송하지 않음” 으로 설정된 경우 장치는 지정된 유형의 확인문자로 인쇄된 MSI 바코드만 읽고 사용하지만 스캔된 확인문자는 전송하지 않습니다.



\* MOD10 를활성화하지만전송하지는않음



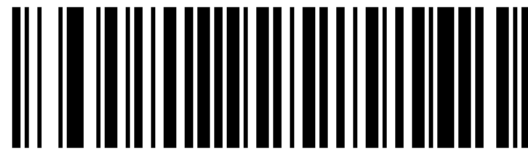
MOD10 를활성화하고전송합니다.



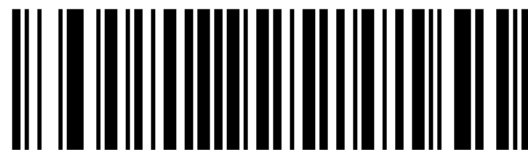
MSI 검사문자비활성화

## 독서길이

읽기길이를변경하려면아래바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소 및최대길이는 4-48 입니다. 최소기본값 =4, 최대기본값 =48. (참고: “최소판독길이” 및 “최대판독길이” 를스캔한후지정된판독길이도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조하십시오.)



최소독서길이



최대읽기길이

## GS1 DataBar Omnidirectional



### 참고

기본모든 GS1 DataBar 전방향설정

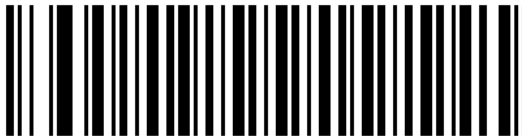


GS1 DataBar 전방향기본설정복원

#### 활성화/비활성화



\* 할수있게하다



장애를입히다

#### GS1 DataBar Limited

##### 참고

기본모든 GS1 DataBar 제한설정



GS1 DataBar 제한된기본설정복원

#### 활성화/비활성화



\* 할수있게하다



장애를입히다

## GS1 DataBar Expanded

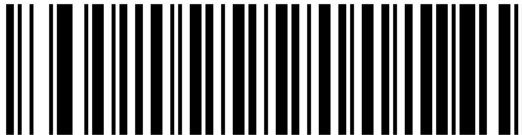
### 참고

기본모든설정

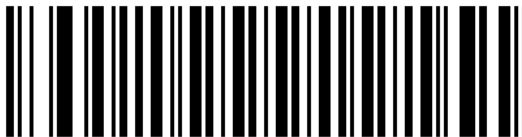


GS1 DataBar 확장기본설정복원

### 활성화/비활성화



\* 할수있게하다



장애를입히다

### 독서길이

읽기길이를변경하려면아래바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소 및최대길이는 4-74 입니다. 최소기본값 =4, 최대기본값 =74. (참고: “최소판독길이” 및 “최대판독길이” 를스캔한후지정된판독길이도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조하십시오.)



최소독서길이



최대읽기길이

## PDF417

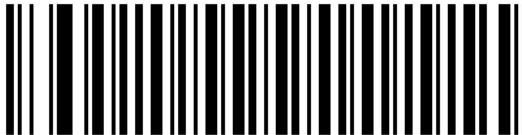
### 참고

기본모든 PDF417 설정

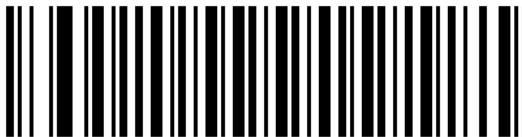


PDF417 기본설정복원

### 활성화/비활성화



\* 할수있게하다



장애를입히다

### 독서길이

읽기길이를변경하려면아래바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소 및최대길이는 1~2750 입니다. 최소기본값 =1, 최대기본값 =2750. (참고: “최소판독길이” 및 “최대판독길이” 를스캔한후지정된판독길이도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조하십시오.)



최소독서길이

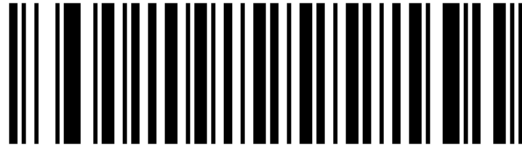


최대읽기길이

## QR Code

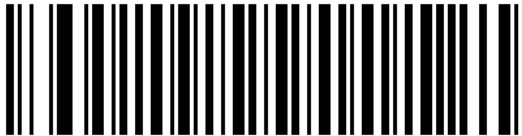
### **i** 참고

기본모든 QR Code 설정

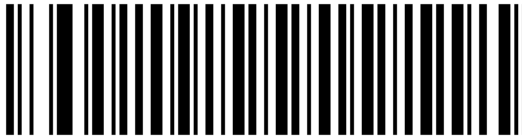


QR Code 및 Micro QR Code 기본설정복원

### 활성화/비활성화



\* 할수있게하다



장애를입히다

### 독서길이

읽기길이를변경하려면아래바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소 및최대길이는 1-7089 입니다. 최소기본값 =1, 최대기본값 =7089. (참고: “최소판독길이” 및 “최대판독길이” 를스캔한후지정된판독길이도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조하십시오.)



최소독서길이



최대읽기길이

## Data Matrix

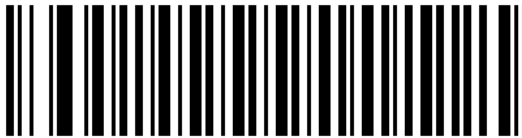
### 참고

기본모든 Data Matrix 설정

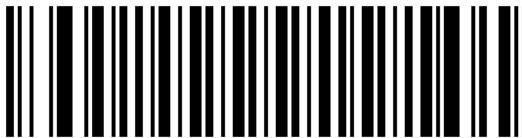


Data Matrix 기본설정복원

### 활성화/비활성화



\* 할수있게하다



장애를입히다

### 독서길이

읽기길이를변경하려면아래바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소 및최대길이는 1-3116 입니다. 최소기본값 =1, 최대기본값 =3116. (참고: “최소판독길이” 및 “최대판독길이” 를스캔한후지정된판독길이도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조하십시오.)



최대읽기길이

최소독서길이



최대읽기길이

## Aztec Code

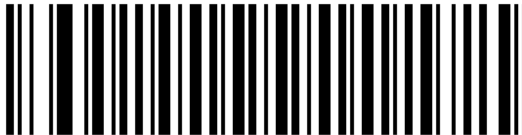
### 참고

모든아즈텍코드설정기본값



Aztec 코드기본설정복원

## 활성화/비활성화



\* 할수있게하다



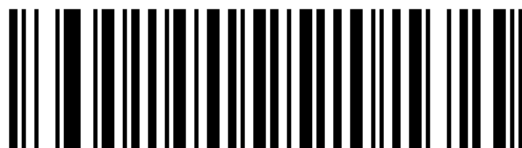
장애를입히다

## 독서길이

읽기길이를변경하려면아래바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소 및최대길이는 1-3832 입니다. 최소기본값 =1, 최대기본값 =3832. (참고: “최소판독길이” 및 “최대판독길이” 를스캔한후지정된판독길이도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조하십시오.)



최소독서길이



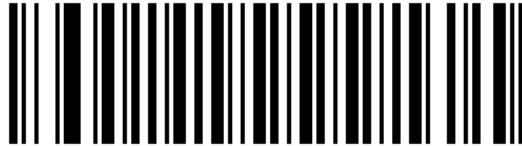
최대읽기길이



## China Post (Hong Kong 2 of 5)

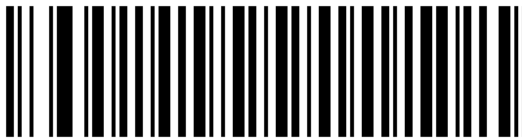
### 참고

모든 China Post(홍콩 2/5) 설정이 기본값입니다.

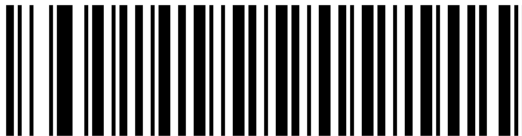


China Post 기본설정복원

### 활성화/비활성화



~ 할수있게하다



\* 장애를입히다

### 독서길이

읽기길이를 변경하려면 아래 바코드를 스캔하세요. 자세한 내용은 [읽기길이 설명](#)을 참조하세요. 최소 및 최대 길이는 2~80 입니다. 최소 기본값 = 4, 최대 기본값 = 80. (참고: “최소 판독 길이” 및 “최대 판독 길이”를 스캔한 후 지정된 판독 길이도 스캔하고 바코드를 저장해야 합니다. [읽기길이 설명](#)을 참조하십시오.)



최소독서길이



최대읽기길이

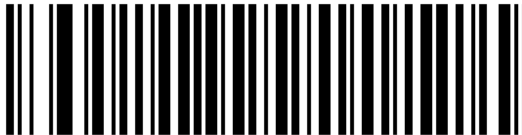
**i 참고**

기본모든설정

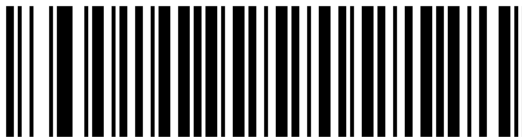


우체국기본설정복원

**활성화/비활성화**



~ 할수있게하다



\* 장애를입히다

**독서길이**

읽기길이를변경하려면아래바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소 및최대길이는 2~80 입니다. 최소기본값 =4, 최대기본값 =48. (참고: “최소판독길이” 및 “최대판독길이” 를스캔한후지정된판독길이도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조하십시오.)



최소독서길이



최대읽기길이

## 숫자확인

출력데이터끝에체크디지를전송해야하는지여부를결정하려면다음바코드를스캔하십시오. 기본값 = 비활성화됨.



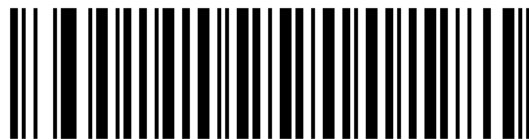
~ 할수있게하다



\* 장애를입히다

## Han Xin Code

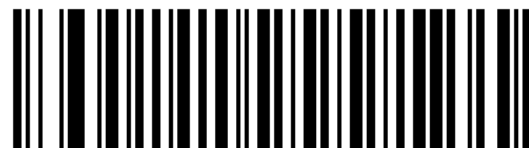
### 활성화/비활성화



~ 할수있게하다

#### 참고

모든 Han Xin 설정기본값



Han Xin Code 기본설정복원



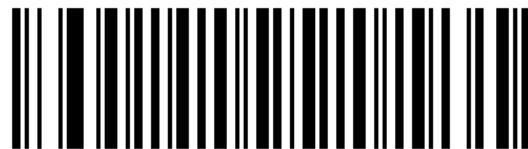
\* 장애를입히다

## 독서길이

읽기길이를변경하려면아래바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소 및최대길이는 1~1000 입니다. 최소기본값 =1, 최대기본값 =1000. (참고: “최소판독길이” 및 “최대판독길이” 를스캔한후지정된판독길이도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조하십시오.)



최소독서길이



최대읽기길이

## MaxiCode

### 참고

기본모든 MaxiCode 설정



MaxiCode 기본설정복원

## 활성화/비활성화



~ 할수있게하다



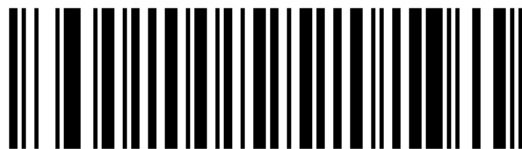
장애를입히다

## 독서길이

읽기길이를 변경하려면 아래 바코드를 스캔하세요. 자세한 내용은 [읽기길이 설명](#)을 참조하세요. 최소 및 최대 길이는 1-150 입니다. 최소 기본값 =1, 최대 기본값 =150. (참고: “최소 판독길이” 및 “최대 판독길이”를 스캔한 후 지정된 판독길이도 스캔하고 바코드를 저장해야 합니다. [읽기길이 설명](#)을 참조하십시오.)



최소독서길이



최대읽기길이

## Micropdf

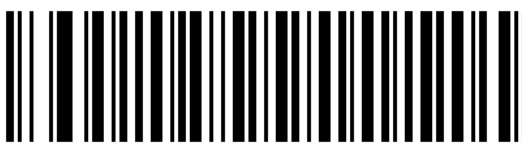
### 참고

모든 micropdf 설정 기본값



MicroPDF417 기본설정복원

## 활성화/비활성화



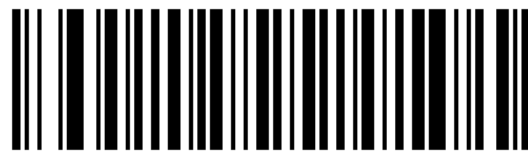
~ 할수있게하다



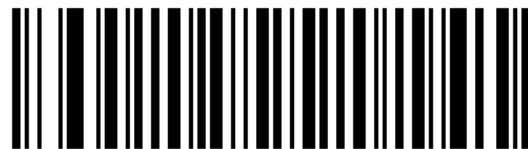
장애판독길이

## 독서길이

읽기길이를 변경하려면 아래 바코드를 스캔하세요. 자세한 내용은 [읽기길이 설명](#)을 참조하세요. 최소 및 최대 길이는 1-366 입니다. 최소 기본값 = 1, 최대 기본값 = 366. (참고: “최소 판독 길이” 및 “최대 판독 길이”를 스캔한 후 지정된 판독 길이도 스캔하고 바코드를 저장해야 합니다. [읽기길이 설명](#)을 참조하십시오.)



최소 독서 길이



최대 읽기 길이

## GS1 Composite Code

### 참고

모든 복합재에 대한 기본 설정



GS1 복합코드 기본 설정 복원

## 활성화/비활성화



~ 할 수 있게 하다



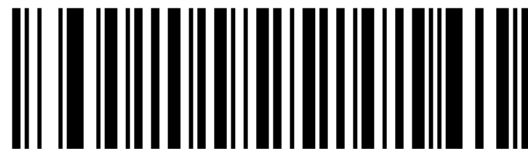
장애판독기

## 독서길이

읽기길이를 변경하려면 아래 바코드를 스캔하세요. 자세한 내용은 [읽기길이 설명](#)을 참조하세요. 최소 및 최대 길이는 1~2435 입니다. 최소 기본값 =1, 최대 기본값 =2435. (참고: “최소 판독 길이” 및 “최대 판독 길이”를 스캔한 후 지정된 판독 길이도 스캔하고 바코드를 저장해야 합니다. [읽기길이 설명](#)을 참조하십시오.)



최소 독서 길이



최대 읽기 길이

## Codablock A

### 참고

모든 복합재에 대한 기본 설정



Codablock A 기본 설정 복원

## 활성화/비활성화



~ 할 수 있게 하다



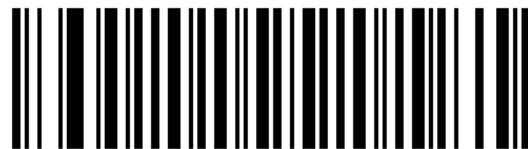
장애를입하다

## 독서길이

읽기길이를변경하려면아래바코드를스캔하세요. 자세한내용은읽기길이설명을참조하세요. 최소 및최대길이는 1~600 입니다. 최소기본값 =1, 최대기본값 =600. (참고: “최소판독길이” 및 “최대 판독길이” 를스캔한후지정된판독길로도스캔하고바코드를저장해야합니다. 읽기길이설명을참조 하십시오.)



최소독서길이



최대읽기길이

## Codablock F

### 참고

모든복합재에대한기본설정



Codablock F 기본설정복원

## 활성화/비활성화



~ 할수있게하다





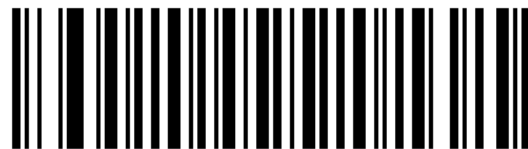
장애를입히다

## 독서길이

읽기길이를 변경하려면 아래 바코드를 스캔하세요. 자세한 내용은 [읽기길이 설명](#)을 참조하세요. 최소 및 최대 길이는 1~2048입니다. 최소 기본값 = 1, 최대 기본값 = 2048. (참고: “최소 판독 길이” 및 “최대 판독 길이”를 스캔한 후 지정된 판독 길이도 스캔하고 바코드를 저장해야 합니다. [읽기길이 설명](#)을 참조하십시오.)



최소독서길이



최대읽기길이

## 5 총수

### 5.1 1차원코딩시스템

| Symbology                          | AIM | HS7              |    |     |
|------------------------------------|-----|------------------|----|-----|
|                                    | ID  | 가능한수정자<br>(m)    | ID | Hex |
| All Symbologies                    |     |                  |    | 99  |
| Codabar                            | ]FM | 0-1              | a  | 61  |
| Code 11                            | ]H3 |                  | h  | 68  |
| Code 128                           | ]cm | 0, 1, 2, 4       | j  | 6A  |
| Code 32 Pharmaceutical (PARAF)     | ]X0 |                  | <  | 3C  |
| Code 39 (supports Full ASCII mode) | ]오전 | 0, 1, 3, 4, 5, 7 | b  | 62  |
| TCIF Linked                        | ]L2 |                  | T  | 54  |
| Code 39 (TLC39)                    |     |                  |    |     |
| Code 93 and 93i                    | ]GM | 0-9, A-Z, a-m    | i  | 69  |
| EAN                                | ]엠  | 0, 1, 3, 4       | d  | 64  |

다음페이지에 계속

표 1 - 이전페이지에서계속

| Symbology                        | AIM  | HS7                       |   |      |
|----------------------------------|------|---------------------------|---|------|
| EAN-13 (including Bookland EAN)  | JE0  |                           | d | 64   |
| EAN-13 with Add-On               | JE3  |                           | d | 64   |
| EAN-13 with Extended Coupon Code | JE3  |                           | d | 64   |
| EAN-8                            | JE4  |                           | D | 44   |
| EAN-8 with Add-On                | JE3  |                           | D | 44   |
| GS1                              |      |                           |   |      |
| GS1 DataBar                      | ] 그들 | 0                         | y | 79   |
| GS1 DataBar Limited              | ] 그들 |                           | { | 7B   |
| GS1 DataBar Expanded             | ] 그들 |                           | } | 7D   |
| GS1-128                          | ]C1  |                           | I | 49   |
| 2 of 5                           |      |                           |   |      |
| China Post (Hong Kong 2 of 5)    | ]X0  |                           | Q | 51   |
| Interleaved 2 of 5               | ] 나는 | 0, 1, 3                   | e | 65   |
| Matrix 2 of 5                    | ]X0  |                           | m | 6D   |
| NEC 2 of 5                       | ]X0  |                           | Y | 59   |
| Straight 2 of 5                  | ]RM  | 0, 1, 3                   | f | 66   |
| IATA                             |      |                           |   |      |
| Straight 2 of 5 Industrial       | ]S0  |                           | f | 66   |
| MSI                              | ]Mm  | 0, 1                      | g | 67   |
| Telepen                          | ]Bm  |                           | t | 74   |
| UPC                              |      | 0, 1, 2, 3, 8, 9, A, B, C |   |      |
| UPC-A                            | JE0  |                           | c | 63   |
| UPC-A with Add-On                | JE3  |                           | c | 63   |
| UPC-A with Extended Coupon Code  | JE3  |                           | c | 63   |
| UPC-E                            | JE0  |                           | E | 45   |
| UPC-E with Add-On                | JE3  |                           | E | 45   |
| UPC-E1                           | ]X0  |                           | E | 45   |
| Add HS7 Code ID                  |      |                           |   | 5C80 |
| Add AIM Code ID                  |      |                           |   | 5C81 |
| Add Backslash                    |      |                           |   | 5C5C |

다음페이지에서계속

표 1 - 이전페이지에서계속

| Symbology  | AIM | HS7 |
|------------|-----|-----|
| Batch Mode | 5   | 35  |
| Quantity   |     |     |

## 5.2 QR 코드시스템

| Symbology                            | AIM | HS7           |    |     |
|--------------------------------------|-----|---------------|----|-----|
|                                      | ID  | 가능한수정자 (m)    | ID | Hex |
| All Symbologies                      |     |               |    | 99  |
| Aztec Code                           | ]zm | 0-9, A-C      | z  | 7A  |
| Chinese Sensible Code (Han Xin Code) | ]X0 |               | H  | 48  |
| Codablock A                          | ]O6 | 0, 1, 4, 5, 6 | V  | 56  |
| Codablock F                          | ]옴  | 0, 1, 4, 5, 6 | q  | 71  |
| Code 49                              | ]티엠 | 0, 1, 2, 4    | l  | 6C  |
| Data Matrix                          | ]디엠 | 0-6           | w  | 77  |
| GS1                                  | ]그들 | 0-3           | y  | 79  |
| GS1 Composite                        | ]그들 | 0-3           | y  | 79  |
| GS1DataBar Omnidirectional           | ]그들 | 0-3           | y  | 79  |
| MaxiCode                             | ]음  | 0-3           | x  | 78  |
| PDF417                               | ]흠  | 0-2           | r  | 72  |
| MicroPDF417                          | ]흠  | 0-5           | R  | 52  |
| QR Code                              | ]Qm | 0-6           | s  | 73  |
| Micro QR                             | ]Qm |               | s  | 73  |

## 5.3 우편번호

| Symbology                 | AIM | HS7        |    |     |
|---------------------------|-----|------------|----|-----|
|                           | ID  | 가능한수정자 (m) | ID | Hex |
| All Symbologies           |     |            |    | 99  |
| Australian Post           | ]X0 |            | A  | 41  |
| British Post              | ]X0 |            | B  | 42  |
| Canadian Post             | ]X0 |            | C  | 43  |
| China Post                | ]X0 |            | Q  | 51  |
| InfoMail                  | ]X0 |            | ,  | 2c  |
| Intelligent Mail Bar Code | ]X0 |            | M  | 4D  |
| Japanese Post             | ]X0 |            | J  | 4A  |
| KIX (Netherlands) Post    | ]X0 |            | K  | 4B  |
| Korea Post                | ]X0 |            | ?  | 3F  |
| Planet Code               | ]X0 |            | L  | 4C  |
| Postal-4i                 | ]X0 |            | N  | 4E  |
| Postnet                   | ]X0 |            | P  | 50  |

## 5.4 ASCII 변환테이블

| 16 진수 | 십진수 | 성격                |
|-------|-----|-------------------|
| 00    | 0   | NUL(널문자)          |
| 01    | 1   | SOH(헤더시작)         |
| 02    | 2   | STX(텍스트시작)        |
| 03    | 3   | ETX(텍스트끝)         |
| 04    | 4   | EOT(전송종료)         |
| 05    | 5   | ENQ (문의)          |
| 06    | 6   | ACK(승인)           |
| 07    | 7   | 벨 (벨)             |
| 08    | 8   | BS(백스페이스)         |
| 09    | 9   | HT(수평 Tab)        |
| 0a    | 10  | LF(라인피드)          |
| 0b    | 11  | VT(수직 Tab)        |
| 0c    | 12  | FF(폼피드)           |
| 0d    | 13  | CR(캐리지리턴)         |
| 0e    | 14  | SO(교대아웃)          |
| 0f    | 15  | SI(시프트인)          |
| 10    | 16  | DLE(데이터링크이스케이프)   |
| 11    | 17  | DC1(XON)(장치제어 1)  |
| 12    | 18  | DC2(장치제어 2)       |
| 13    | 19  | DC3(XOFF)(장치제어 3) |
| 14    | 20  | DC4(장치제어 4)       |
| 15    | 21  | NAK(부정승인)         |
| 16    | 22  | SYN(동기유휴)         |
| 17    | 23  | ETB(거래블록끝)        |
| 18    | 24  | CAN(취소)           |
| 19    | 25  | EM(미디어끝)          |
| 1a    | 26  | SUB (대체)          |
| 1b    | 27  | ESC(탈출)           |
| 1c    | 28  | FS(파일구분자)         |
| 1d    | 29  | GS(그룹구분자)         |
| 1e    | 30  | RS(전송요청)          |
| 1f    | 31  | 미국 (단위구분기호)       |
| 20    | 32  | SP(우주)            |
| 21    | 33  | ! (느낌표)           |
| 22    | 34  | “(큰따옴표)           |
| 23    | 35  | #(숫자기호)           |
| 24    | 36  | \$(달러기호)          |
| 25    | 37  | % (Percent)       |
| 26    | 38  | &(앰퍼샌드)           |
| 27    | 39  | `(작은따옴표)          |
| 28    | 40  | ((오른쪽 / 닫는괄호)     |
| 29    | 41  | ) (오른쪽 / 닫는괄호)    |
| 2a    | 42  | *(별표)             |
| 2b    | 43  | + (Plus)          |
| 2c    | 44  | ,(쉼표)             |
| 2d    | 45  | - (Minus / Dash)  |

다음페이지에계속

표 2 - 이전페이지에서계속

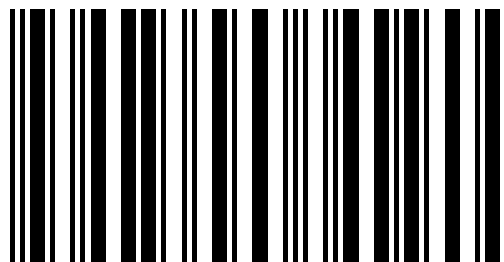
| 16 진수 | 십진수 | 성격               |
|-------|-----|------------------|
| 2e    | 46  | . (점)            |
| 2f    | 47  | / (슬래시)          |
| 30    | 48  | 0                |
| 31    | 49  | 1                |
| 32    | 50  | 2                |
| 33    | 51  | 3                |
| 34    | 52  | 4                |
| 35    | 53  | 5                |
| 36    | 54  | 6                |
| 37    | 55  | 7                |
| 38    | 56  | 8                |
| 39    | 57  | 9                |
| 3a    | 58  | :(콜론)            |
| 3b    | 59  | ;(세미콜론)          |
| 3c    | 60  | <(보다작음)          |
| 3d    | 61  | = (등호)           |
| 3e    | 62  | > (Greater Than) |
| 3f    | 63  | ?(물음표)           |
| 40    | 64  | @(AT 기호)         |
| 41    | 65  | A                |
| 42    | 66  | B                |
| 43    | 67  | C                |
| 44    | 68  | D                |
| 45    | 69  | E                |
| 46    | 70  | F                |
| 47    | 71  | G                |
| 48    | 72  | H                |
| 49    | 73  | I                |
| 4a    | 74  | J                |
| 4b    | 75  | K                |
| 4c    | 76  | L                |
| 4d    | 77  | M                |
| 4e    | 78  | N                |
| 4f    | 79  | O                |
| 50    | 80  | P                |
| 51    | 81  | Q                |
| 52    | 82  | R                |
| 53    | 83  | S                |
| 54    | 84  | T                |
| 55    | 85  | U                |
| 56    | 86  | V                |
| 57    | 87  | W                |
| 58    | 88  | X                |
| 59    | 89  | Y                |
| 5a    | 90  | Z                |
| 5b    | 91  | [(왼쪽/오픈닝브래킷)     |
| 5c    | 92  | \(백슬래시)          |
| 5d    | 93  | ] (오른쪽 / 닫는브래킷)  |

다음페이지에계속

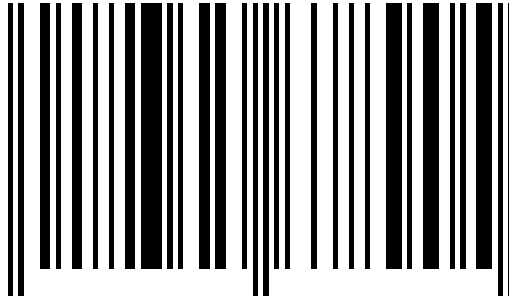
표 2 - 이전페이지에서계속

| 16 진수 | 십진수 | 성격            |
|-------|-----|---------------|
| 5e    | 94  | ^(캐럿/곡선)      |
| 5f    | 95  | _ (밑줄)        |
| 60    | 96  | '(무덤악센트)      |
| 61    | 97  | a             |
| 62    | 98  | b             |
| 63    | 99  | c             |
| 64    | 100 | d             |
| 65    | 101 | e             |
| 66    | 102 | f             |
| 67    | 103 | g             |
| 68    | 104 | h             |
| 69    | 105 | i             |
| 6a    | 106 | j             |
| 6b    | 107 | k             |
| 6c    | 108 | l             |
| 6d    | 109 | m             |
| 6e    | 110 | n             |
| 6f    | 111 | o             |
| 70    | 112 | p             |
| 71    | 113 | q             |
| 72    | 114 | r             |
| 73    | 115 | s             |
| 74    | 116 | t             |
| 75    | 117 | u             |
| 76    | 118 | v             |
| 77    | 119 | w             |
| 78    | 120 | x             |
| 79    | 121 | y             |
| 7a    | 122 | z             |
| 7b    | 123 | { (왼쪽/여는중괄호)  |
| 7c    | 124 | (수직막대)        |
| 7d    | 125 | } (오른쪽/닫는중괄호) |
| 7e    | 126 | ~ (물결표)       |
| 7f    | 127 | 델 (삭제)        |

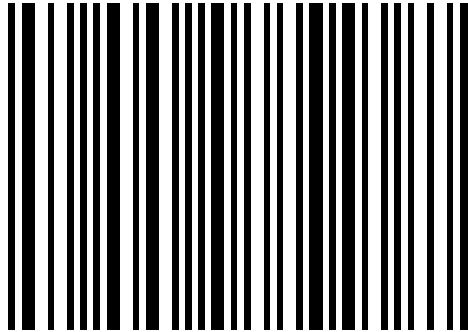
## 5.5 바코드예시



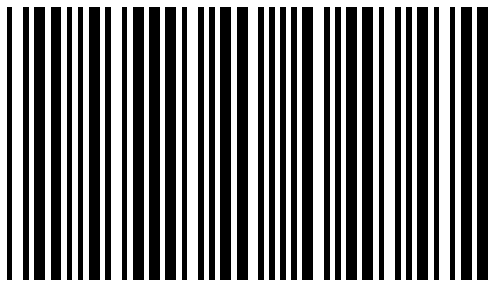
콘텐츠예시: 1234567890



콘텐츠예시: 0012345678905



콘텐츠예시: A13579B



콘텐츠예시: BC321



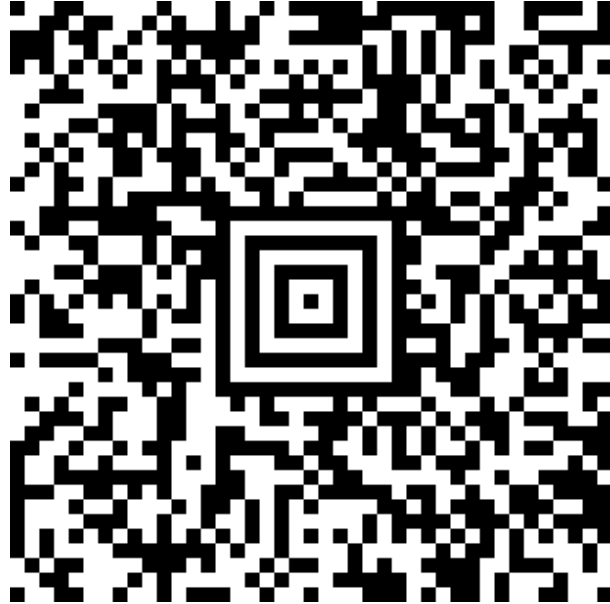
콘텐츠예시: 9780330290951



콘텐츠예시: Code 128



콘텐츠예시: 123456-9\$



콘텐츠예시: Package #98765-43210<CR><LF>Ship To:<CR><LF>Jane Doe<CR><LF>123 Main  
Street<CR><LF>Anywhere, NY 12345<SUB>



콘텐츠예시: 01234567



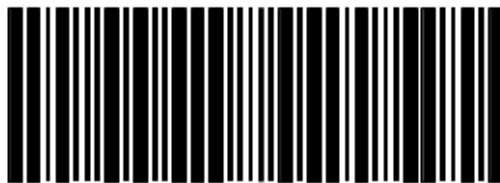
## Matrix 2 of 5



6543210

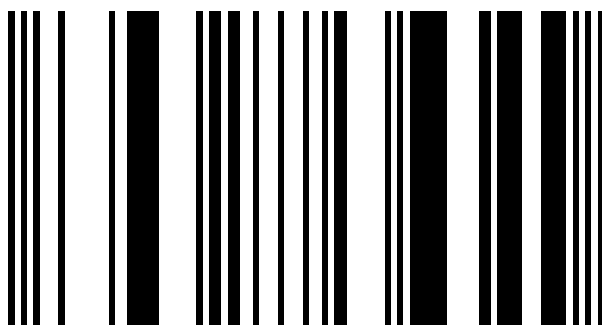
바코드예시사진

## Straight 2 of 5 Industrial

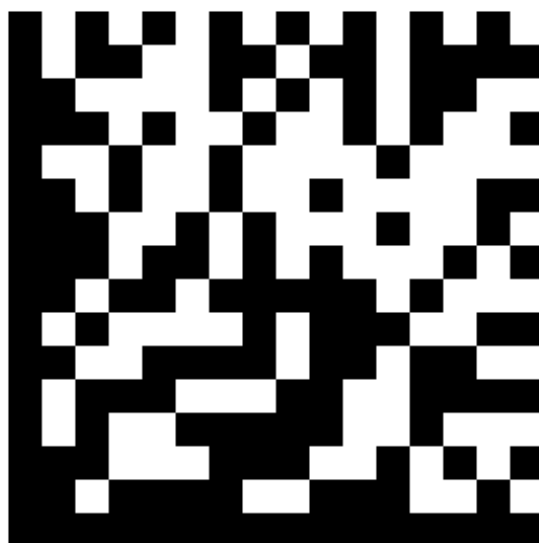


123456

바코드예시사진



콘텐츠예시: (01) 00123456789012



콘텐츠예시: Test Symbol

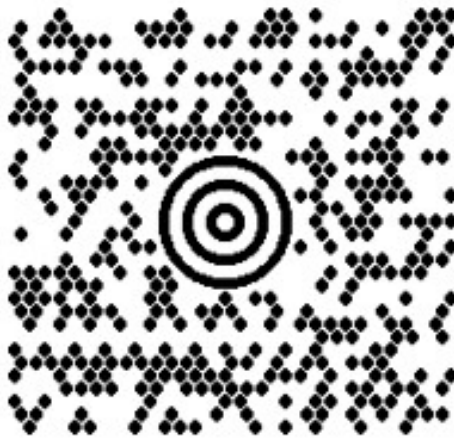
## Micro PDF417



Test Message

바코드예시사진

## MaxiCode



Test Message

바코드예시사진



콘텐츠예시: 1998 Chev Blazer<CR>123437486089J672<CR>Reg PAN 123 ABC Dec 1999

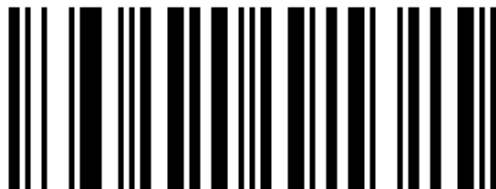
## 5.6 부록차트



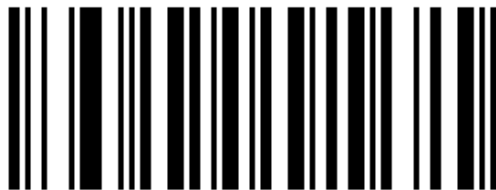
0



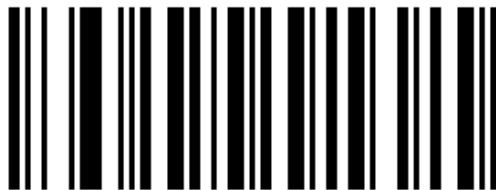
1



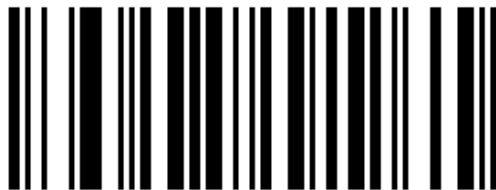
2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



구하다



포기하다

**i 참고**

문자또는숫자를스캔하는동안 (저장바코드를스캔하기전) 오류가발생하는경우포기바코드를스캔하고올바른문자또는숫자를다시스캔한후저장바코드를스캔하십시오.

## 5.7 키보드조작 ASCII 변환

| 16 진수 | 십진수 | CTRL+X | 설명하다          |
|-------|-----|--------|---------------|
| 00    | 0   | Ctrl+@ |               |
| 01    | 1   | CTRL+A | 모두선택          |
| 02    | 2   | CTRL+B | 굵게            |
| 03    | 3   | CTRL+C | 복사            |
| 04    | 4   | CTRL+D | 글꼴형식          |
| 05    | 5   | CTRL+E | 중심정렬          |
| 06    | 6   | CTRL+F | 찾기            |
| 07    | 7   | CTRL+G | 포지셔닝          |
| 08    | 8   | CTRL+H | 교체하다          |
| 09    | 9   | CTRL+I | 이탤릭체          |
| 0a    | 10  | CTRL+J | 양쪽맞춤          |
| 0b    | 11  | CTRL+K | 하이퍼링크         |
| 0c    | 12  | CTRL+L | 왼쪽정렬          |
| 0d    | 13  | CTRL+M | 왼쪽들여쓰기        |
| 0e    | 14  | CTRL+N | 새로운           |
| 0f    | 15  | CTRL+O | 열다            |
| 10    | 16  | CTRL+P | 인쇄            |
| 11    | 17  | CTRL+Q |               |
| 12    | 18  | CTRL+R | 오른쪽정렬         |
| 13    | 19  | CTRL+S | 구하다           |
| 14    | 20  | CTRL+T | 첫줄들여쓰기        |
| 15    | 21  | CTRL+U | 밑줄            |
| 16    | 22  | CTRL+V | 붙여넣기          |
| 17    | 23  | CTRL+W | 쓰기디스크가 닫혔습니다. |
| 18    | 24  | CTRL+X | 절단            |
| 19    | 25  | CTRL+Y | 반복            |
| 1a    | 26  | CTRL+Z | 취소            |
| 1b    | 27  | CTRL+[ |               |
| 1c    | 28  | Ctrl+\ |               |
| 1d    | 29  | CTRL+] |               |
| 1e    | 30  | Ctrl+^ |               |
| 1f    | 31  | CTRL+- |               |
| 7f    | 32  | CTRL+  |               |