A6 사용 설명서

릴리스 *v1.1.1*

2026-09-02

Contents

1 시스템 설정 **4**
- 1.1 펌웨어 버전 읽기 . . . 4
- 1.2 공장 기본값 복원 . . . 4
- 1.3 작업 모드 . . . 4

2 전원 관리 **6**
- 2.1 절전 시간 확인 . . . 6
- 2.2 절전 시간 설정 . . . 6
- 2.3 바코드 스캐너의 배터리 잔량을 가져옵니다. . . . 8

3 정보 안내 **8**
- 3.1 부저 제어 . . . 8
- 3.2 진동 모터 제어 . . . 9
- 3.3 부저음 정의 . . . 10
- 3.4 표시등 정의 . . . 10

4 유선 모드 **11**
- 4.1 USB 전송 방법 . . . 11
- 4.2 USB 키보드 전송 속도 . . . 11
- 4.3 USB HID 멀티 키 전송 설정 . . . 13

5 무선 모드 **13**
- 5.1 인터페이스 설정 읽기 . . . 13
- 5.2 무선 전송 방식 . . . 13
- 5.3 2.4G 페어링 . . . 14
- 5.4 수신기 작동 모드 . . . 14
- 5.5 2.4G 전송 캐시 . . . 16

6 Bluetooth 모드 **16**
- 6.1 인터페이스 설정 읽기 . . . 16
- 6.2 Bluetooth 전송 방식 . . . 17
- 6.3 Bluetooth 작동 모드 . . . 17
- 6.4 Bluetooth 이름 수정 . . . 18
- 6.5 Bluetooth HID 페어링 지우기 . . . 18
- 6.6 시스템 키보드 기능 . . . 18
- 6.7 Bluetooth 및 2.4G 를 8 초 동안 길게 누르면 전환됩니다. . . . 20
- 6.8 Bluetooth 키보드 전송 속도 . . . 20
- 6.9 Bluetooth 연결 상태에서 절전 안 함 설정 . . . 21

7 키보드 설정 **21**
- 7.1 HID 키보드 일반 설정 . . . 21
- 7.2 키보드 언어 설정 . . . 28

8 키보드 언어 **28**
- 8.1 현재 키보드 레이아웃 읽기 . . . 28

9 데이터 편집 **35**
- 9.1 표준 데이터 편집 설정 . . . 35
- 9.2 확장 데이터 편집 설정 . . . 41
- 9.3 터미널 문자 설정 . . . 44

9.4 GS1 AI 필드 브래킷 설정 45

10 스캔 모드 **47**
10.1 바코드 디코딩 스캔 모드 47

11 모드 설정 **49**
11.1 트리거 설정 49
11.2 엔진 Code ID 58
11.3 엔진 출력 형식 61
11.4 바코드 설정 64
11.5 엔진 설정 바코드 119

12 부록 **121**
12.1 문자 조회 테이블 121

1 시스템 설정

1.1 펌웨어 버전 읽기

펌웨어 버전 읽기

1.2 공장 기본값 복원

참고

사용자 지정 기본값 쓰기가 수행된 경우 기본값 복원은 해당 사용자 지정 기본값을 복원합니다. 그렇지 않으면 공장 기본값을 복원합니다.

중요

공장 기본값 설정은 모든 사용자 지정 기본값을 지우고 공장 기본값을 복원합니다.

사용자 지정 기본값 복원

사용자 지정 기본값 작성

공장 기본값 설정

1.3 작업 모드

참고

데이터 업로드 과정에서 “데이터 업로드” 명령을 다시 스캔하면 현재 업로드가 취소되거나 중지됩니다.

참고

무선 전송 모드에서 자동 저장이 활성화되면 전송에 실패한 바코드는 자동으로 저장되며, 저장된 데이터는 ‘데이터 업로드’를 통해 읽어올 수 있습니다.

* 일반 모드

저장 모드

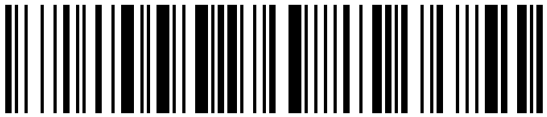
스토리지 데이터 업로드

저장된 총 바코드 수를 읽습니다.

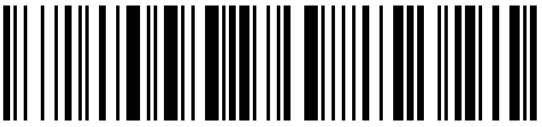
업로드 후 저장 데이터 지우기

저장 공간 사용량 읽기

저장된 바코드 지우기



* 자동 저장 모드가 비활성화되었습니다.



자동 저장 모드 활성화됨

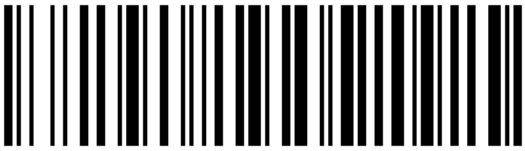
2 전원 관리

2.1 절전 시간 확인

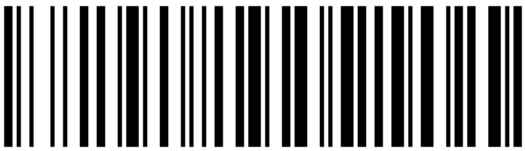
절전 시간 확인

2.2 절전 시간 설정

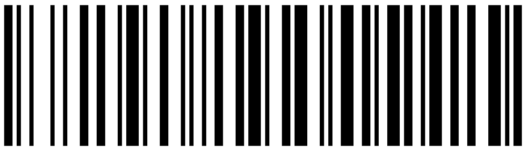
지금 최대 절전 모드로 전환



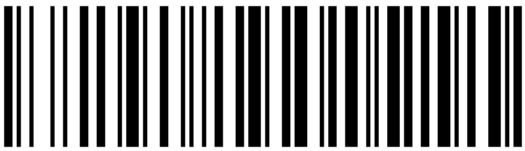
1 분 후 절전 모드로 전환



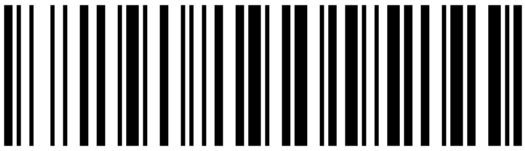
3 분 후 절전 모드 (기본값)



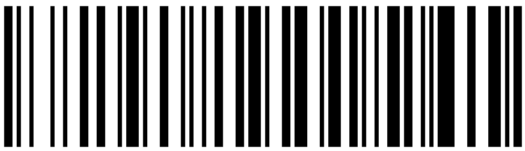
5 분 후 절전 모드로 전환



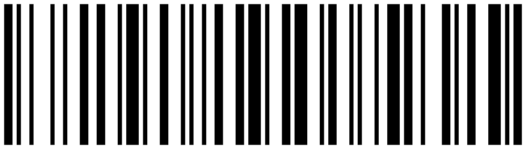
10 분 후 절전 모드로 전환



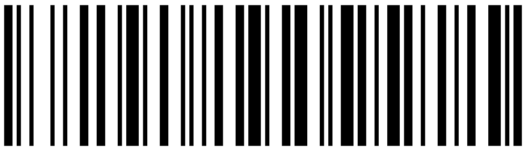
30 분 후 절전 모드로 전환



1 시간 후 절전 모드로 전환



2 시간 후 절전 모드로 전환



절전 모드로 전환하지 않음

2.3 바코드 스캐너의 배터리 잔량을 가져옵니다.

배터리 잔량 확인

3 정보 안내

3.1 부저 제어

무음

* 높은 음량

중간 음량

낮은 음량

* 높은 음조

낮은 음조

* SDK 음성 응답이 비활성화되었습니다.

SDK 음성 응답 활성화

베이스 연결 비프음 안내 전환

3.2 진동 모터 제어

> **참고**
>
> 진동 모터는 경고음과 함께 작동하지만 모든 모델이 이 기능을 지원하는 것은 아닙니다.

비활성화

활성화

3.3 부저음 정의

유형	소리	의미	미리 듣기
비프음	원톤 (투톤)	저장 모드 판독, 전원 끄기 안내.	**저장 모드 판독** `storage-mode.m4a` **전원 끄기** `shutdown.m4a`
비프음	1 음 (3 음)	전원 켜기 안내, 설정 성공, 업로드 모드 전송 완료 안내.	**전원 켜기** `startup.m4a` **설정 성공** `wireless-setting.m4a`
비프음	짧은 톤 (동일한 톤)	바코드 판독 성공 안내.	**바코드 판독 성공** `one-beeps.m4a`
비프음	30 초 연속 짧은 톤	2.4G 페어링 모드는 수신기가 삽입될 때까지 기다립니다. 성공적인 페어링 후 중지됩니다.	**2.4G 페어링** `pair2.4G.m4a`
알람 소리	두 가지 톤 (동일한 톤)	읽는 동안 전력 경보가 부족합니다.	**배터리 부족** `two-beeps.m4a`
알람 소리	세 가지 음색 (같은 음색)	인벤토리 모드 저장 오류 또는 저장 용량 초과 경보.	**저장 오류 또는 용량 초과 경보** `three-beeps.m4a`
알람 소리	전송 실패 비프음	바코드 전송이 실패하면 알람을 울립니다.	아직 오디오가 없습니다.
알람 소리	5 음 (동일음)	배터리 부족으로 인해 부팅 오류가 발생합니다.	**배터리 부족으로 인한 전원 켜기 실패** `five-beeps.m4a`

3.4 표시등 정의

표시등	상태
빨간불 / 초록불	충전할 때 빨간색 표시등이 켜지고 녹색 표시등이 꺼집니다. 완전히 충전되면 빨간색 표시등이 꺼지고 녹색 표시등이 켜집니다.
푸른 빛	부저 작동 후 부저가 울리면 불이 들어오고, 울리지 않으면 꺼집니다. Bluetooth 모드를 지원하는 모델은 Bluetooth 연결 상태를 표시하는 데에도 사용됩니다.

4 유선 모드

참고

유선 전송을 지원하는 바코드 스캐너에만 적용됩니다.

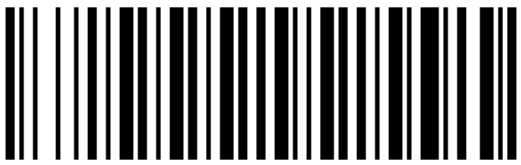
4.1 USB 전송 방법

* USB 키보드 모드

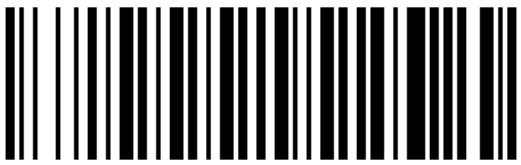
USB Virtual COM 모드

참고

자동 인터페이스 선택을 활성화하면 장치가 자동으로 유선과 무선 사이를 전환합니다. USB 케이블이 연결되면 유선 모드가 먼저 사용됩니다. USB 케이블이 연결되어 있지 않거나 USB 를 사용할 수 없는 경우 바코드 스캐너는 2.4G 모드에서 작동합니다. 일부 모델에서는 이 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.



* 유무선 자동 선택 활성화

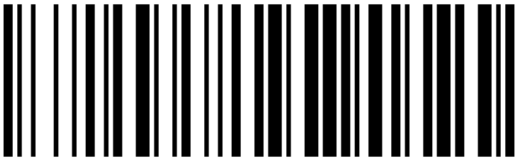


유무선 자동 선택 비활성화됨

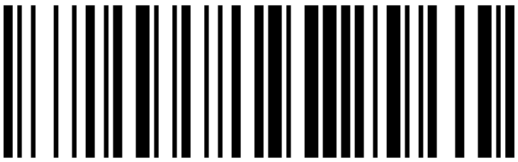
4.2 USB 키보드 전송 속도

참고

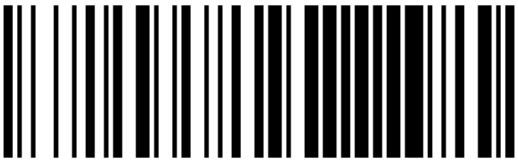
이 설정은 매우 긴 바코드와 저장된 데이터 업로드의 RF 및 Bluetooth 전송 속도에도 영향을 미칩니다.



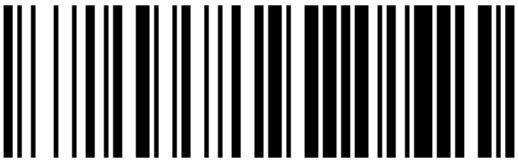
* 최고 속도



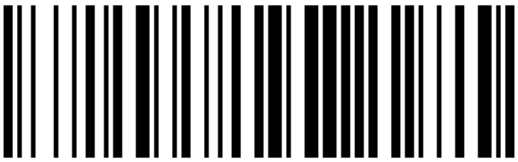
최고 속도



중간 속도



중간 속도



키보드 속도 읽기

키보드 속도 읽기

4.3 USB HID 멀티 키 전송 설정

> **참고**
>
> 이 섹션의 설정은 Windows 시스템에만 적용됩니다.

USB HID 다중 키 전송 활성화

* USB HID 다중 키 전송이 비활성화되었습니다.

5 무선 모드

> **참고**
>
> 2.4G 전송을 지원하는 바코드 스캐너에만 적용 가능합니다.

5.1 인터페이스 설정 읽기

현재 인터페이스 설정

5.2 무선 전송 방식

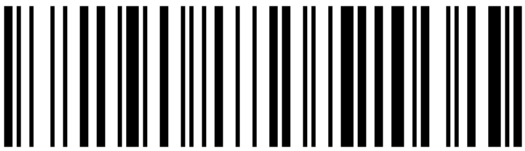
> **참고**
>
> 파란색 표시등은 항상 켜져 있거나 깜박여 현재 Bluetooth 모드에 있음을 나타냅니다. 파란색 표시등이 꺼지면 현재 2.4G 모드 또는 USB 유선 모드에 있음을 나타냅니다.

2.4G 전송 모드

5.3 2.4G 페어링

중요

무선 2.4G 모드에서만 유효합니다.



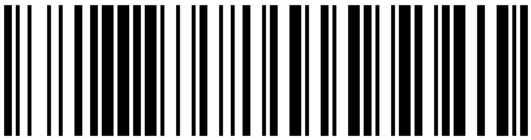
일대일 페어링

일대다 페어링

5.4 수신기 작동 모드

참고

복합 장치 모드는 FWVerL 이상 수신기에서만 사용할 수 있습니다. `ReceiverAddress.exe` 를 사용하여 페어링 바코드를 생성하고 스캔하여 페어링을 완료할 수도 있습니다.



복합 장치로서의 수신기

가상 직렬 포트로서의 수신기

참고

이 모드를 사용하려면 가상 직렬 포트 드라이버를 설치해야 합니다.

수신기를 키보드로 사용

수신기 키보드 전송 속도

참고

이 절의 명령은 FWVerL 이상 버전의 수신기에만 적용됩니다. 바코드 스캐너와 수신기의 전송 속도가 일치해야 합니다. 그렇지 않으면 긴 바코드를 전송할 때 오류가 발생할 수 있습니다.

중요

이 명령은 무선 2.4G 모드에서만 유효하며 수신기가 정상적으로 연결되어 있습니다.

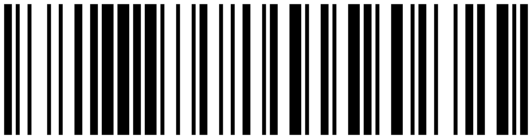
키보드 속도 읽기

예

`KB SP=2,4` 는 USB 키보드 속도가 2ms 이고 수신기 키보드 속도가 4ms 임을 의미합니다.

수신기 키보드 고속

수신기 키보드 중간 속도



수신기 키보드 저속

> **참고**
>
> 무선 2.4G 모드에서만 유효하며 수신측에서는 정상적으로 수신됩니다.

5.5 2.4G 전송 캐시

> **참고**
>
> 이 명령은 이 기능을 지원하는 일부 바코드 스캐너에만 적용 가능합니다. 설정 바코드를 스캔한 후 두 번의 짧은 경고음은 비활성화를 나타내고 한 번의 3 톤 경고음은 활성화를 나타냅니다.

일반 바코드를 스캔할 때 바코드 데이터가 많고 스캔 간격이 짧아 업로드가 지연되는 경우 이 설정 바코드를 사용하여 데이터 캐시를 활성화하거나 비활성화하십시오.

SRAM 캐시 스위치

일반 모드에서 데이터 캐싱이 활성화된 후 장치가 잠시 통신 거리를 벗어나 오프라인 상태로 진입하는 경우 이 설정을 사용하여 캐시된 데이터를 업로드하기 전에 연결을 기다리거나 캐시된 데이터를 지우도록 선택할 수 있습니다.

오프라인 캐싱 스위치

6 Bluetooth 모드

> **참고**
>
> Bluetooth 기능이 있는 RF+BT 바코드 스캐너에만 적합합니다.

6.1 인터페이스 설정 읽기

현재 인터페이스 설정

6.2 Bluetooth 전송 방식

참고

파란색 표시등은 항상 켜져 있거나 깜박여 현재 Bluetooth 모드에 있음을 나타냅니다. 파란색 표시등이 꺼지면 현재 2.4G 모드 또는 USB 유선 모드에 있음을 나타냅니다.

Bluetooth 전송

6.3 Bluetooth 작동 모드

참고

Bluetooth 모드에서만 작동합니다.

참고

Bluetooth 작동 모드를 전환하기 전에 호스트와 바코드 스캐너 모두에서 페어링 정보를 지워야 합니다.

Bluetooth HID 키보드 (기본값)

Bluetooth SPP 직렬 포트

Bluetooth BLE 직렬 포트

Bluetooth 기본 전송 모드

> **참고**
>
> 이미 페어링된 Bluetooth 베이스와 페어링하는 데 적합합니다. 베이스의 바코드가 손상된 경우 BluetoothAddress.exe 가젯을 사용하여 페어링 바코드를 생성할 수도 있습니다.

6.4 Bluetooth 이름 수정

새로운 Bluetooth 이름을 입력한 후 생성된 2D 바코드를 스캔하면 설정이 완료됩니다. 호스트가 수정 후 기존 페어링 기록을 저장해 둔 경우, 기존 페어링을 먼저 삭제한 후 다시 연결을 검색해 보세요.

대화형 HTML 도구를 사용할 수 없으면 이 절의 설명에 따라 자리 표시자를 바꾸고 명령을 확인하십시오.

```
AT+NAME=<bluetooth-name>
```

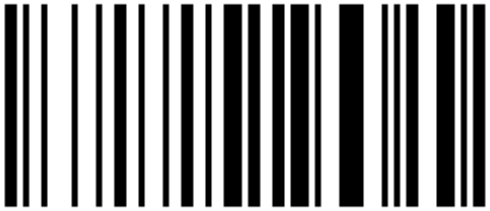
6.5 Bluetooth HID 페어링 지우기

Bluetooth 전송 모드에서 “페어링 지우기”를 스캔한 후 바코드 스캐너는 현재 페어링된 장치의 연결을 끊고 페어링 목록을 지운 다음 새 장치 페어링을 기다립니다. 이전에 페어링된 장치를 삭제하고 다시 페어링해야 합니다.

Bluetooth 페어링 지우기

6.6 시스템 키보드 기능

iOS 시스템 팝업 키보드 기능



iOS 팝업/숨기기 키보드

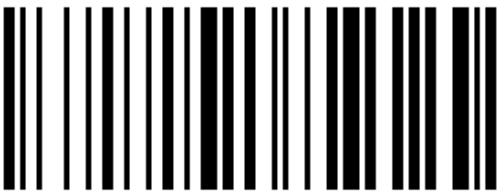
트리거 버튼을 4 초 동안 길게 누르면 iOS 키보드 스위치가 나타납니다.

트리거 버튼을 두 번 클릭하면 iOS 키보드 스위치가 나타납니다.

전송 후 iOS 키보드 스위치 팝업

Windows Caps Lock 감지

> **참고**
>
> 이 명령은 일부 Bluetooth 바코드 스캐너에만 적용 가능합니다. 설정 바코드를 스캔한 후 두 번의 짧은 경고음은 비활성화를 나타내고 한 번의 3 톤 경고음은 활성화를 나타냅니다.

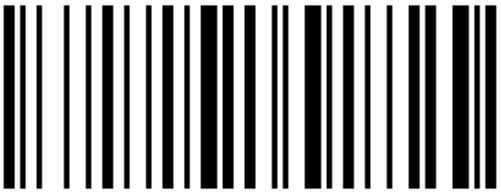


Windows Caps Lock 감지 스위치

6.7 Bluetooth 및 2.4G 를 8 초 동안 길게 누르면 전환됩니다.

참고

이 명령은 일부 RF+BT 바코드 스캐너 (DS, C, RT) 에만 적용 가능합니다. 활성화한 후 트리거 버튼을 8 초 이상 누르고 있다가 놓아 RF/BT 를 전환합니다. 16 초 이상 누르고 있으면 바코드 스캐너가 종료되고 모드가 전환되지 않습니다. 설정 바코드를 스캔한 후 두 번의 짧은 경고음은 비활성화를 나타내고 한 번의 3 톤 경고음은 활성화를 나타냅니다.



RF/BT 스위치를 전환하려면 트리거 버튼을 8 초 동안 길게 누르십시오.

6.8 Bluetooth 키보드 전송 속도

참고

Bluetooth 모드에서만 작동합니다.

Bluetooth HID 지연 읽기

고속 (2ms)

고속 (6ms)

* 중간 속도 (10ms)

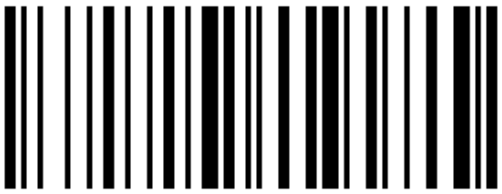
중간 속도 (18ms)

저속 (25ms)

저속 (30ms)

6.9 Bluetooth 연결 상태에서 절전 안 함 설정

> **참고**
>
> 설정 바코드를 스캔한 후 두 번의 짧은 경고음은 비활성화를 나타내고 한 번의 3 톤 경고음은 활성화를 나타냅니다.



Bluetooth 연결 상태에서 절전 안 함 전환

7 키보드 설정

7.1 HID 키보드 일반 설정

HID 일반 설정

> **참고**
>
> 이 절의 HID 모드 공통 설정은 USB 키보드, RF 2.4G 키보드 및 Bluetooth HID 키보드에 적용됩니다.

Ctrl 키 조합 설정

* 결합 키 끄기

Ctrl+ Key Config1

Alt+ Key Config2

Normal-Key Config3

Ctrl+ Key Config4

Alt+ Key Config5

참고

only for ASCII <0x20 chars, Alt+ key only for Windows system.

케이스 설정

정상

케이스 교환

모두 대문자

모두 소문자

키보드 레이아웃이 ALT 또는 TH 로 설정된 경우 대/소문자 변환 설정이 적용되지 않습니다.

Num Lock 설정

Num Lock 비활성화됨

Num Lock 활성화됨

* 수신 장치가 휴대폰인 경우 Num Lock 꺼짐 설정을 유지해야 합니다. 그렇지 않으면 번호가 표시되지 않습니다.

문자셋 설정 입력

> **참고**
>
> 특정 모듈의 2D 바코드 스캐너에만 적용 가능한 이 설정은 2D 모듈의 출력 문자 집합과 일치합니다.

현재 문자 집합 설정 읽기

자동

GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS

ISO/IEC 8859

UTF8（워드）

UTF8(텍스트)

일반 모드

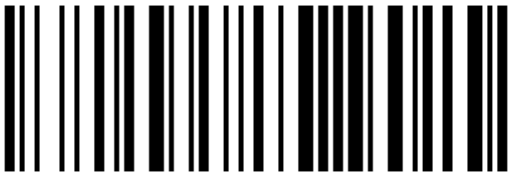
설명:

모델	적용 가능한 시나리오	스캔 엔진 출력 문자 세트	한도
Auto	입력 문자 세트를 UTF8 또는 ISO/IEC 8859 로 자동 선택합니다. Word 또는 Txt 출력은 마지막 UTF8 설정을 기반으로 합니다.	기본 유형	없음
GBK	Windows 메모장, Excel 중국어 입력.	GBK(GB2312) 또는 원본 유형	Windows 시스템에만 적용됩니다.
UTF8 (Word)	워드, QQ 중국어 입력.	UTF8 또는 기본 유형	Windows 시스템에만 적용됩니다.
ISO/IEC 8859	FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK 에 적합한 유럽 단일 바이트 특수 문자 (`>= C0H`) 입니다.	기본 유형	목록에 없는 언어는 사용자 정의를 통해 추가해야 합니다.
UTF8 (Txt)	Windows 메모장에서 특수문자를 입력하려면 유니코드 플러그인을 설치해야 합니다.	UTF8 또는 기본 유형	Windows 시스템에만 적용됩니다.
Normal	FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK 키보드의 문자에 적합한 다국어 특수 문자입니다.	UTF8 또는 기본 유형	목록에 없는 언어는 사용자 정의를 통해 추가해야 합니다.

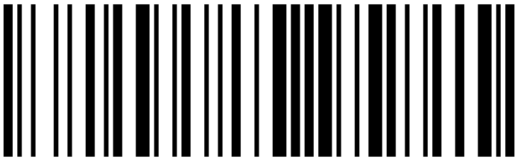
수신 장치 선택

참고

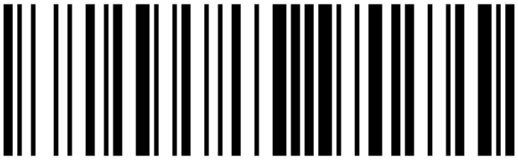
이 절에서는 각 호스트 장치가 ASCII 문자 (`0x20~0x7F`) 를 입력하는 방식을 설정합니다. 키보드 레이아웃 설정과 함께 사용하십시오.



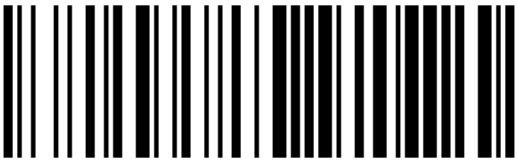
현재 수신 장치 설정 읽기



Windows 장치



iPhone/iPad/Mac 장치



안드로이드 기기

* 현재 IOS/MAC 장치에서 지원되는 레이아웃은 FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK 입니다. 《MAC iphone ipad keyboard layout for barcode scanner.docx》파일을 참조하십시오.

*Android 장치에는 Google Gboard 입력기를 설치하는 것이 좋습니다. 《Android device keyboard layout for barcode scanner.docx》파일을 참조하십시오.

7.2 키보드 언어 설정

더 보기

키보드 언어 설정이 별도의 페이지인키보드 언어 설정로 분할되었습니다.

8 키보드 언어

8.1 현재 키보드 레이아웃 읽기

현재 키보드 레이아웃 읽기

L1 *ENUSA America EN 키

* 미국 영어 키보드

L2 FR 프랑스 프랑스어 키

프랑스어 프랑스어 키보드

L3 DE 독일 독일 키

독일어 독일어 키보드

L4 ITItaly 이탈리아 키

이탈리아어 키보드

L5 PT 포르투갈 키

포르투갈어 키보드

L6 ES 스페인 스페인 키

스페인어 키보드

L7 TR 터키 터키 키

터키어 Q 키보드

터키어 F 키보드

L8 ENUK 영국 키

영국식 영어 키보드

L9 CS 체코어 체코어 키

체코어 키보드

체코어 표준 키보드

L10 HU 헝가리 헝가리 키

헝가리어 키보드

L11 FR 벨기에 (프랑스어) 벨기에 FR 키

벨기에 프랑스어 키보드

L12 PTBrazil(포르투갈어) 브라질 PT 키

브라질 포르투갈어 키보드

L13 FRC 캐나다 프랑스어 (번체) 캐나다 FR 키

캐나다 프랑스어 (번체) 키보드

L14 HR 크로아티아 키

크로아티아어 키보드

L15 SK 슬로바키아어 슬로바키아어 키

슬로바키아어 QWERTY 키보드

슬로바키아어 키보드

L16 DA 덴마크 덴마크 키

덴마크어 키보드

L17 핀란드랜드 키

핀란드어 키보드

L18 ES 라틴 아메리카 (스페인어) 라틴 아메리카 ES 키

라틴 아메리카 스페인어 키보드

L19 NL 네덜란드 네덜란드 키

네덜란드어 키보드

L20 NON 노르웨이 노르웨이 키

노르웨이어 키보드

L21 PL 폴란드 폴란드 키

폴란드어 키보드

L22 SR 세르비아 (라틴어) 세르비아 키

세르비아어 라틴어 키보드

L23 SL 슬로베니아 키

슬로베니아어 키보드

L24 SV 스웨덴 스웨덴 키

스웨덴어 키보드

L25 DESwitzerland(독일어) 스위스 DE 키

스위스 독일어 키보드

L26 JP 일본어 일본어 키

일본어 키보드

L27 TH 태국어 태국 키

> **참고**
>
> 태국어 키보드를 사용하는 경우 스캔 엔진도 TH 출력으로 설정해야 합니다.

태국어 키보드

> **더 보기**
>
> 참조 파일: `RF2.4G、蓝牙设置 _ 中文、泰语、韩语.docx`.

L28 ALT 국제 키보드 ALT 전역 키

> **참고**
>
> ALT 국제 키보드는 Windows 시스템에만 적용 가능하며 호스트 키보드 설정의 영향을 받지 않지만 전송 속도가 느려집니다.

ALT 국제 키보드

L29 ALT 단일 바이트 특수 키보드 ALT 단일 바이트 특수 키

ALT 1 바이트 특수 문자 키보드

> **참고**
>
> 이 섹션에 나열되지 않은 언어를 지원하려면 사용자 정의해야 합니다.

9 데이터 편집

9.1 표준 데이터 편집 설정

이 섹션에서는 설정 바코드를 사용하여 접두사, 접미사, 숨김 문자와 같은 일반적인 출력 규칙을 구성하는 방법을 설명합니다.

접두사/접미사 및 숨김 문자 설정

최대 10 개의 접두사 및/또는 10 개의 접미사를 출력 데이터에 추가할 수 있습니다. 설정 시 ASCII 값에 해당하는 두 자리 16 진수 설정 바코드 (예: 바코드 2 개) 를 스캔하십시오.

> **더 보기**
>
> 문자 값은*ASCII* 기능 키 문자 대응표 및*ASCII* 문자 대응표를 참조하십시오. 값 입력이 필요한 매개변수의 경우숫자 설정 바코드를 스캔하십시오. 구체적인 절차는접두사 또는 접미사 단계 추가를 참조하십시오.

바코드의 첫 번째, 중간 또는 마지막 문자를 숨기도록 설정할 수 있습니다. 해당 숨김 설정 바코드를 스캔한 후 숨길 문자 길이에 해당하는 두 자리 16 진수 설정 바코드를 스캔합니다 (00~FF, 예를 들어 4 개 문자를 숨길 경우 0, 4 를 순서대로 스캔).

더 보기

문자를 숨기는 과정은바코드 선행/중간/후행 문자 숨김 절차를 참조하십시오.

연산코드

접두사 추가

접미사 추가

모든 접두사 지우기

모든 접미사 지우기

첫 번째 바코드의 문자 수 숨기기

바코드 중앙의 시작 숫자 숨기기

바코드 중앙의 문자 수 숨기기

바코드 끝의 문자 수 숨기기

숫자 설정 바코드

지정된 값이 필요한 매개변수의 경우 해당 숫자 설정 바코드를 스캔하십시오.

숫자 설정 바코드 0

숫자 설정 바코드 1

숫자 설정 바코드 2

숫자 설정 바코드 3

숫자 설정 바코드 4

숫자 설정 바코드 5

숫자 설정 바코드 6

숫자 설정 바코드 7

숫자 설정 바코드 8

숫자 설정 바코드 9

숫자 설정 바코드 A

숫자 설정 바코드 B

숫자 설정 바코드 C

숫자 설정 바코드 D

숫자 설정 바코드 E

숫자 설정 바코드 F

출력 형식 설정

출력 데이터 형식을 수정해야 하는 경우 아래 해당 설정 바코드를 스캔하십시오.

기본 출력 형식

출력 접미사 허용

출력 접두사 허용

바코드 선행 내용 숨김 허용

바코드의 중간 내용을 숨길 수 있습니다.

바코드 후행 내용 숨김 허용

단계의 예

접두사 또는 접미사 단계 추가

1. 접두사/접미사 출력이 아직 활성화되지 않은 경우 먼저 해당 출력 형식 설정 바코드를 스캔하십시오.
2. 새 문자는 기존 접미사에 추가됩니다. 원래 접미사를 삭제하려면 “모든 접두사/접미사 지우기” 를 스캔한 후 재설정하십시오.
3. “접두사 추가” 또는 “접미사 추가” 설정 바코드를 스캔하십시오.
4. *ASCII* 기능 키 문자 대응표 또는*ASCII* 문자 대응표를 기준으로 입력할 접두사 또는 접미사에 해당하는 16 진수 값을 결정합니다.
5. 해당하는 두 자리 16 진수 설정 바코드를 스캔합니다.
6. 계속해서 문자를 추가하려면 4 단계와 5 단계를 반복하세요.

예

`Ctrl+A` 를 접두사로 추가해야 하는 경우 “접두사 추가” “9” “7” “4” “1” 을 순서대로 스캔하십시오.

예

`Ctrl+Alt+A` 를 접미사로 추가해야 하는 경우 “접미사 추가” “9” “7” “9” “9” “4” “1” 을 순서대로 스캔하십시오.

바코드 선행/중간/후행 문자 숨김 절차

1. 바코드의 선행 문자, 중간 시작 위치, 중간 길이 또는 후행 문자를 숨기는 설정 바코드를 스캔하십시오.
2. 숨길 문자 길이에 해당하는 16 진수 값을 결정합니다 (예를 들어, 4 자를 숨기려면 `0`, `4` 를 스캔하고, 12 자를 숨기려면 `0`, `C` 를 스캔합니다).
3. 해당하는 두 자리 16 진수 설정 바코드를 스캔합니다.
4. 출력 형식 설정 바코드를 사용하여 숨김 문자 기능을 활성화하거나 해제합니다.

9.2 확장 데이터 편집 설정

이 섹션에서는 전체 명령으로 데이터 편집 설정 바코드를 한 번에 생성할 수 있습니다. 일괄 구성, 원격 직렬 명령 전송 또는 문자 치환이 필요한 경우에 적합합니다.

하나의 코드 설정 온라인 생성 도구

참고

온라인 생성 도구는 HTML 매뉴얼에서만 표시됩니다. 설정 바코드를 생성한 후 생성된 바코드를 직접 스캔하여 설정을 완료하거나, 아래 명령 형식에 따라 직렬 명령으로 전송할 수 있습니다.

접두사 추가

대화형 HTML 도구를 사용할 수 없으면 이 절의 설명에 따라 자리 표시자를 바꾸고 명령을 확인하십시오.

```
$DATA#20<length-hex><content>#
```

접미사 추가

대화형 HTML 도구를 사용할 수 없으면 이 절의 설명에 따라 자리 표시자를 바꾸고 명령을 확인하십시오.

```
$DATA#10<length-hex><content>#
```

바코드 앞부분 문자 숨기기

대화형 HTML 도구를 사용할 수 없으면 이 절의 설명에 따라 자리 표시자를 바꾸고 명령을 확인하십시오.

```
$DATA#50<length-hex>#
```

바코드 중간 문자 숨기기

대화형 HTML 도구를 사용할 수 없으면 이 절의 설명에 따라 자리 표시자를 바꾸고 명령을 확인하십시오.

```
$DATA#40<position-hex><length-hex>#
```

바코드 뒷부분 문자 숨기기

대화형 HTML 도구를 사용할 수 없으면 이 절의 설명에 따라 자리 표시자를 바꾸고 명령을 확인하십시오.

```
$DATA#30<length-hex>#
```

문자 치환

대화형 HTML 도구를 사용할 수 없으면 이 절의 설명에 따라 자리 표시자를 바꾸고 명령을 확인하십시오.

```
$DATA#70<source-length-hex><source><target-length-hex><target>#
```

원코드 설정 명령 형식

형식 편집:

```
$DATA#ncllxx#
```

n

1 접미사; 2 접두사; 3 는 바코드의 후행 내용을 숨깁니다. 4 는 바코드의 중간 내용을 숨깁니다. 5 는 바코드의 첫 번째 내용을 숨깁니다. 7 는 문자를 대체합니다.

c

Code ID 는 현재 0 만 지원하며, 0 은 모든 심볼로지를 나타냅니다.

ll

길이, 16 진수 값: 접두사/접미사 01~0A, 01~FF 숨기기, 01~05 대체.

xx

ASCII 값입니다. 16 진수는 \x 에 두 문자를 더해 표현할 수 있으며, 문자 범위는 0~9, A~F 입니다.

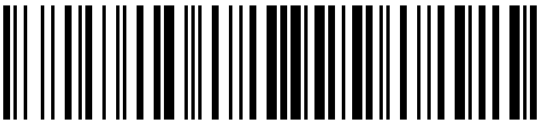
표 1: 원코드 설정 예

명령	의미
$DATA#1005abcd\x03#	0x05 접미사 추가: abcd + 0x03.
$DATA#200ANETUM12345#	0x0A 접두사 NETUM12345 를 추가합니다.
$DATA#3008#	바코드 끝에 0x08 문자를 숨깁니다.
$DATA#40050A#	바코드에서 0x05 문자 뒤의 0x0A 문자를 숨깁니다.
$DATA#5011#	바코드 선행 데이터 0x11 바이트를 숨깁니다.
$DATA#7001\x1D02GS#	GS(0x1D) 문자를 GS 로 바꿉니다.
$DATA#7002NT01Z#	NT 를 Z 로 교체합니다.

캐릭터 교체 작업

형식: $DATA#70 + 대체 문자 길이 + 대체 문자 + 대체 후 데이터 길이 + 대체 후 데이터 #

대체 문자와 대체 문자 길이의 합은 <= 6 이며, 1~6 자를 5~0 자로 대체하는 것을 지원합니다.



교체 설정 읽기

대체 설정 지우기

예

$DATA#7001\x1D02GS# 는 표시할 수 없는 문자 GS(0x1D) 를 표시용 GS 로 바꾸는 것을 의미합니다.

문자 교체 작업: GS 에서 텍스트 GS 로

예

`$DATA#7001\x0A01\x0D#` 는 LF(`0x0A`) 를 CR(`0x0D`) 로 바꾸는 것을 의미합니다.

문자 교체 작업: LF ~ CR

예

`$DATA#7006ABCDEF00#` 는 `ABCDEF` 문자열을 아무것도 없는 것으로 바꾸는 것, 즉 표시하지 않는 것을 의미합니다.

9.3 터미널 문자 설정

참고

이 단말기 문자는 스캔 엔진의 접미사 및 무선 접두사/접미사와 별개이므로, 스캔 엔진에 접미사가 없을 때 빠르게 설정할 수 있습니다.

없음 (기본값)

CR 를 입력하십시오.

탭 문자 TAB

캐리지 리턴 및 줄 바꿈 CRLF

줄 바꿈 LF

9.4 GS1 AI 필드 브래킷 설정

> **참고**
>
> 일부 AI 필드만 적용 가능하며 특수 버전 지원이 필요합니다.

원시 형식 (기본값)

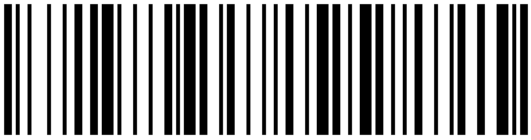
괄호 추가

대괄호를 추가하고 CR 로 분리

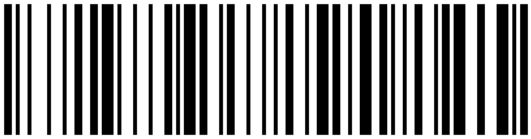
대괄호를 추가하고 TAB 으로 구분하세요.

10 스캔 모드

10.1 바코드 디코딩 스캔 모드

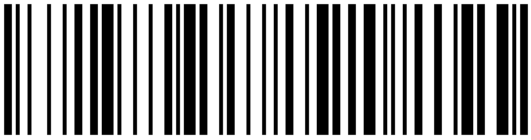


키 스캔 모드 (기본값)



연속 스캔 모드

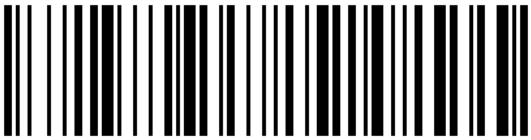
> **참고**
>
> 연속 스캔 모드는 연속 고속 스캔 시나리오에 적합합니다. 트리거 버튼을 눌러 시작 또는 중지를 트리거합니다.



키 펄스 스캔 모드

참고

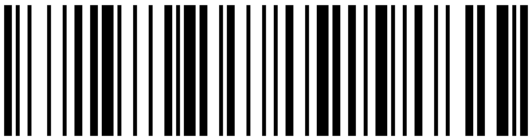
버튼 레벨 변화가 감지되어 약 30ms 동안 유지되면 판독을 시작하고, 다시 버튼 레벨 변화가 감지되면 판독을 종료합니다. 판독에 성공하거나 시간 제한에 도달해도 판독을 종료합니다.



호스트 트리거 모드 (일부 맞춤형 모델에만 적용 가능)

참고

호스트 트리거 모드는 일부 맞춤형 모델에만 적용 가능합니다.



일괄 스캔 모드 (일부 맞춤형 모델에만 적용 가능)

디코딩 시간 제한

이 매개변수는 한 번의 스캔 시도에서 디코딩을 수행할 수 있는 최대 시간을 설정합니다. 4 자리 밀리초 값을 입력하십시오. 기본값: 3000 ms. 범위: 0500-9999 ms.

3 초 (기본값)

6 초

간격 시간

이 매개변수는 연속 모드에서 두 번의 판독 사이의 간격을 설정합니다. 4 자리 밀리초 값을 입력하십시오. 기본값: 0500 ms. 범위: 0100-9999 ms.

0.5 초 (기본값)

1 초

11 모드 설정

11.1 트리거 설정

스캔 모드

일반적인 스캔 모드

버튼 유지

버튼 유지 모드로 설정합니다. 버튼을 누르면 판독이 트리거되고 버튼을 놓으면 판독이 종료됩니다. 판독에 성공하거나 단일 판독 시간 제한에 도달해도 이번 판독이 종료됩니다.

버튼 유지

단일 버튼 트리거

1 회 버튼 트리거 모드로 설정합니다. 버튼을 누르면 판독을 시작합니다. 버튼을 놓아도 판독이 중지되지 않으며, 판독에 성공하거나 1 회 판독 제한 시간에 도달하면 해당 판독이 종료됩니다.

단일 버튼 트리거

연속 모드

설정을 완료하면 별도의 트리거 없이 스캔 엔진이 즉시 판독을 시작합니다. 판독에 성공하여 데이터를 출력하거나 1 회 판독 시간이 끝나면 판독 간격만큼 기다린 후 다음 판독을 자동으로 시작합니다.

연속 모드

자동 감지 모드

자동 감지 모드에서는 스캔 엔진이 주변 밝기를 감지하고 밝기가 변하면 판독을 시작합니다. 판독에 성공하거나 1 회 판독 제한 시간에 도달하면 해당 판독을 종료하고 다시 주변 밝기 감지 상태로 전환합니다.

자동 감지 모드

감도

감도는 센서 판독 모드에서 장면 변화를 감지하는 정도를 나타냅니다. 스캔 엔진이 장면 변화 정도가 설정 조건을 충족한다고 판단하면 모니터링 상태에서 판독 상태로 전환합니다.

* 높은 감도

중간 감도

낮은 감도

이미지 안정화 시간 설정

안정화 시간은 센서 판독 모드에서 장면 변화를 감지한 스캔 엔진이 판독하기 전에 이미지가 안정될 때까지 기다리는 시간입니다. 설정 범위는 0-65535ms 이며 기본값은 300ms 입니다.

‘이미지 안정화 시간’설정 바코드 스캔

이미지 안정화 시간

“숫자 설정 바코드”를 스캔하십시오. 예를 들어 기간이 100ms 인 경우 1, 0, 0 을 스캔합니다. 지속 시간이 1005ms 이면 1, 0, 0, 5 를 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

이미지 안정화 시간 빠른 설정

100ms	200ms
*300ms	400ms
500ms	1000ms

명령 트리거 모드

호스트 명령으로 스캔 엔진의 판독을 시작하거나 강제로 종료할 수 있습니다. 판독에 성공하거나 1 회 판독 제한 시간에 도달하면 해당 판독이 종료됩니다. 구체적인 트리거 명령은 제품 명령 자료를 참조하십시오.

참고

트리거 및 종료 명령은 모든 모드에서 유효합니다.

특별한 스캔 모드

화면 빠른 모드

이 특수 목적 모드는 일반 제품 버전에서는 사용할 수 없습니다. 화면에 표시된 바코드를 빠르게 디코딩해야 하는 경우에 사용합니다. 이 모드가 필요하면 공급업체에 문의하십시오.

빠른 코드 판독 모드

이 특수 목적 모드는 일반 제품 버전에서는 사용할 수 없습니다. 고정형 스캔 엔진, 프레젠테이션 스캐너 및 유사 제품에서 종이 매체의 바코드를 빠르게 디코딩하는 용도로 사용합니다. 이 모드를 활성화하려면 공급업체에 문의하십시오.

1 회 판독 시간

단일 코드 판독 기간은 판독을 트리거하고 판독에 실패한 후 허용되는 최대 판독 시도 시간을 나타냅니다. 이 시간을 초과하면 읽기 상태가 종료됩니다. 단일 코드 판독 시간 범위는 0-65535ms, 기본값: 5000ms 입니다.

1 회 판독 시간 설정

‘1 회 판독 시간’ 설정 바코드를 스캔하십시오

1 회 판독 시간

“숫자 설정 바코드”를 스캔하십시오. 예를 들어 기간이 100ms 인 경우 1, 0, 0 을 스캔합니다. 지속 시간이 1005ms 이면 1, 0, 0, 5 를 스캔합니다.

설정을 종료하려면 “OK” 설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

1 회 판독 시간 빠른 설정

0ms(무한 시간)	1000ms
2000ms	3000ms
*5000ms	10000ms

동일 코드 지연

연속 모드와 자동 감지 모드에서 동일한 바코드를 연속으로 여러 번 판독하지 않도록 동일 코드 지연을 설정할 수 있습니다. 바코드를 판독한 뒤 설정 시간 동안에는 같은 바코드를 거부하며, 시간이 지난 후에만 다시 판독하여 출력합니다. 범위: 0~65535 ms, 기본값: 0 ms.

동일 코드 지연 설정

“동일 코드 지연” 설정 바코드를 스캔하십시오.

동일 코드 지연

“숫자 설정 바코드” 를 스캔하십시오. 예를 들어 간격이 100ms 이면 1, 0, 0 을 스캔하고, 100ms 를 스캔합니다. 간격이 1005ms 이면 1, 0, 0, 5 를 스캔합니다.

설정을 종료하려면 “OK” 설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

동일 코드 지연 빠른 설정

* 0ms

100ms

300ms

500ms

1000ms

3000ms

5000ms

10000ms

무한 지연 (동일한 코드를 읽지 않음)

판독 간격 시간

연속 모드에서 두 판독값 사이의 간격입니다. 마지막 판독의 성공 여부에 관계없이 이 시간 이후에는 자동으로 다음 판독에 들어갑니다. 이 설정은 주로 연속 모드에 적용됩니다.

기본값: 500ms, 범위: 0-65535ms

읽기 간격 설정

“읽기 간격 시간”설정 바코드를 스캔하십시오.

판독 간격 시간

“숫자 설정 바코드”를 스캔하십시오. 예를 들어 간격이 100ms 이면 1, 0, 0 을 스캔하고, 100ms 를 스캔합니다. 간격이 1005ms 이면 1, 0, 0, 5 를 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

판독 간격 시간 빠른 설정

0ms	*500ms
1000ms	2000ms
5000ms	10000ms

11.2 엔진 Code ID

바코드 ID

AIM ID

AIM 은 자동식별제조업자 (Automatic Identification Manufacturer Association) 의 약칭입니다. AIM ID 는 다양한 표준 바코드에 대한 식별 코드를 정의합니다 (사용자는 AIM ID 를 사용자 지정할 수 없습니다). 구체적인 정의는 부록 C: AIM ID 목록을 참조하십시오. 스캔 엔진은 디코딩 후 바코드 데이터 앞에 이 식별 코드를 추가할 수 있습니다. 형식은 “]” + 문자 “C” + 숫자 “0” 입니다. 예를 들어 Code 128 의 AIM ID 는 “]C0” 입니다. 사용자는 AIM ID 를 통해 다양한 바코드 유형을 식별할 수 있습니다.

* 비활성화

활성화

Code ID

사용자는 Code ID 를 통해 다양한 바코드 유형을 식별할 수 있으며, Code ID 는 식별을 위해 하나의 문자를 사용합니다. 구체적인 정의는 부록 B 를 참조하십시오. Code ID 목록

* 비활성화

활성화

Code ID

코드 문자	바코드 유형
C	Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128
F	Code 39/Code 32
J	Code 11
B	Codabar
K	Code 93
E	EAN-13/EAN-8/ISBN/ISSN
U	UPC-A/UPC-E
I	ITF25
D	IND25
S	STD25
M	MATRIX25
N	NEC25/COOP25
P	MSI Plessey
T	TELEPEN
A	Pharmacode One-Track
W	TRIOPTIC
H	HONG KONG 2 of 5/CHINA POST
R	GS1 DataBar/RSS
q	QR Code/Micro QR

다음 페이지에 계속

표 2 – 이전 페이지에서 계속

코드 문자	바코드 유형
p	PDF417/MicroPDF417
d	Data Matrix (DM)
a	Aztec Code
h	Han Xin
m	MaxiCode
t	DotCode
g	GM
o	OCR
k	Codablock A
f	Codablock F
n	우편번호
V	Korea Post

AIM ID

바코드 유형	AIM ID	설명하다
Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128	]cm	0,1,2,4
Code 39	] 오전	0,1,3,4,5,7
Code 32	]X0	
Code 11	] 흠	0,1,3
Codabar	]FM	0-1
Code 93	]GM	0-9,A-Z,a-m
EAN-13	]E0	
EAN-8	]E4	
ISSN		
ISBN	]E0	
UPC-A	]E0	
UPC-E	]E0	
UPC-E1	]E1	
ITF25	] 나는	0,1,3
IND25	]S0	
STD25	]RM	0,1,3
MATRIX25	]X0	
NEC25/COOP25	]X0	
MSI Plessey	]Mm	0,1
TELEPEN	]Bm	
Pharmacode One-Track		
TRIOPTIC		
QR Code	]Qm	0-6
Micro QR	]Qm	
PDF417	] 흠	0-2
MicroPDF417	] 흠	3,4,5
Data Matrix (DM)	] 디엠	0-6
Aztec Code	]zm	0-9,A-C
Han Xin	]X0	

다음 페이지에 계속

표 3 – 이전 페이지에서 계속

바코드 유형	AIM ID	설명하다
MaxiCode	] 음	0-3
DotCode	]X0	
GM	]X0	
Codablock A	]O6	0,1,4,5,6
Codablock F	] 옴	0,1,4,5,6
GS1 DataBar/RSS	]e0	
Korea Post	]X0	

11.3 엔진 출력 형식

종료 문자

호스트가 현재 판독 결과를 신속하게 구별하기 위해 종료 문자 기능을 활성화할 수 있으며 스캔 엔진은 데이터 출력 후 해당 종료 문자를 추가합니다.

비활성화

캐리지 리턴 및 줄 바꿈

* 입력

Tab

입력하다 입력하다

줄 바꿈 및 캐리지 리턴

줄 바꿈 (\n) 및 캐리지 리턴 줄 바꿈 (\r\n) 은 모두 캐리지 리턴 (\r) 으로 변환됩니다.

* 비활성화

활성화

URL 스위치

제품 바코드 판독 시나 일부 특수 애플리케이션에서 URL 정보가 포함된 바코드의 오독을 방지하기 위해 필요에 따라 이 기능을 사용하여 URL 정보가 포함된 바코드 인식을 비활성화할 수 있습니다.

* URL 코드 활성화

URL 코드 비활성화

송장 발행 기능

인보이스 발행 시스템에서 본 모듈을 정상적으로 사용하기 위해 사용자는 다음 설정 바코드를 스캔하여 인보이스 코드 형식을 변환하여 출력할 수 있습니다.

참고

이 기능은 Alipay 2D 바코드 청구서를 지원하지만 WeChat 2D 바코드 청구서는 지원하지 않습니다.

송장 발행 기능 스위치

* 비활성화

활성화

송장 유형

* 특별 티켓

인기투표

GS1 규칙이 활성화되었습니다.

GS1 규칙을 활성화하고 AI 세그먼트를 괄호로 묶습니다.

* 비활성화

활성화

11.4 바코드 설정

바코드 글로벌 운영

글로벌 스위치

비활성화

활성화

* 기본

1D 바코드 글로벌 스위치

비활성화

활성화

* 기본

2D 바코드 글로벌 스위치

비활성화

활성화

* 기본

바코드 보안 수준

극한 조건에서 바코드를 잘못 판독하는 문제를 줄이기 위해 5 개의 보안 수준을 제공합니다. 수준이 높을수록 오판독 가능성은 줄어들지만 판독 응답성과 사용성이 저하됩니다.

레벨 0

* 레벨 1

레벨 2

레벨 3

레벨 4

다중 코드 식별

여러 바코드를 동시에 판독해야 하는 경우 다음 설정 바코드를 스캔하여 다중 바코드 판독을 활성화하거나 비활성화하십시오.

다중 코드 필수 판독

* 비활성화

활성화

동시 판독 바코드 수

* 1	2
3	4
5	6

전역 색상 반전 스위치

바코드 반전 읽기를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

참고

전역 역색상 스위치는 판독 장비의 성능에 더 큰 영향을 미칩니다. 일반적으로 사용되는 바코드에는 별도의 역색상 스위치가 있습니다. 별도로 켜는 것이 좋습니다.

* 비활성화	활성화

부분 반전 색상 스위치

Code 128 역방향 컬러 스위치

Code 128 바코드의 반전 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오. 이 설정은 GS1-128 에도 유효합니다.

* 비활성화

활성화

EAN/UPC 색상 반전 스위치

EAN/UPC 바코드의 반전 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

ITF25 역방향 컬러 스위치

ITF25 바코드의 반전 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

Code 39 역방향 컬러 스위치

Code 39 바코드의 반전 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

Codabar 역방향 컬러 스위치

Codabar 바코드의 반전 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

Code 93 역방향 색상 스위치

Code 93 바코드의 반전 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

Code 128

Code 128 스위치

Code 128 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

Code 128 최소 길이

Code 128 최소 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

Code 128 최소 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000012XX. XX 는 십진수 범위가 0~255 인 설정 변수입니다.

예: Code 128, 최소 길이가 2 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0000122. 입니다.

예: Code 128, 최소 길이가 12 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00001212. 입니다.

방법 2:

“Code 128 최소 길이”설정 바코드를 스캔하십시오.

Code 128 최소 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최소 길이가 2 자리이면 2 를 스캔하고, 12 자리이면 1, 2 를 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

Code 128 최대 길이

Code 128 최대 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

Code 128 최대 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000013XX. XX 는 설정 변수, 십진수 범위 0-255 입니다.

예: Code 128 최대 길이가 9 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0000139. 입니다.

예: Code 128 최대 길이가 20 으로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00001320. 입니다.

방법 2:

“Code 128 최대 길이”설정 바코드를 스캔하십시오.

Code 128 최대 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최대 길이가 9 자리이면 9 를 스캔하고, 20 자리이면 2, 0 을 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

Code 128 보안 수준

바코드 보안 수준이 높을수록 오류율이 낮아지고 코드 판독 효과도 어느 정도 영향을 받습니다.

* 낮은

가운데

높은

UCC/EAN-128/GS1-128

GS1 128 스위치

GS1 128 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

GS1 128 최소 길이

GS1 128 최소 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

GS1 128 최소 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000022XX. XX 는 설정 변수이며 십진수 범위는 0-255 입니다.

예: GS1 128 최소 길이가 2 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0000222. 입니다.

예: GS1 128 최소 길이가 12 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00002212. 입니다.

방법 2:

“GS1 128 최소 길이”설정 바코드를 스캔하십시오.

GS1 128 최소 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최소 길이가 2 자리이면 2 를 스캔하고, 12 자리이면 1, 2 를 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

GS1 128 최대 길이

GS1 128 최대 길이는 두 가지 방법으로 설정할 수 있습니다. 방법 1 은 사용자가 2D 바코드를 생성하는 방식으로 여러 항목을 설정할 때 더 유연합니다. 방법 2 는 안내 순서에 따라 이 설명서의 설정 바코드를 스캔하는 방식입니다.

방법 1:

GS1 128 최대 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000023XX. XX 는 설정 변수로, 십진수 범위는 0~255 입니다.

예: GS1 128 최대 길이가 9 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0000239. 입니다.

예: GS1 128 최대 길이가 20 으로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00002320. 입니다.

방법 2:

“GS1 128 최대 길이”설정 바코드를 스캔하십시오.

GS1 128 최대 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최대 길이가 9 자리이면 9 를 스캔하고, 20 자리이면 2, 0 을 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

EAN-8

EAN-8 스위치

EAN-8 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

EAN-8 체크 디지트 전송

EAN-8 가 체크 디지트를 전송할지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

EAN-8 2 자리 추가 코드 판독

EAN-8 가 2 자리 추가 코드를 읽을 수 있는지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

EAN-8 5 자리 추가 코드 판독

EAN-8 가 5 자리 추가 코드를 읽을 수 있는지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

추가 코드 EAN-8 를 사용한 읽기 전용

추가 코드가 있는 EAN-8 만 읽을지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

EAN-13

EAN-13 스위치

EAN-13 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

EAN-13 체크 디지트 전송

EAN-13 가 체크 디지트를 전송할지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

EAN-13 2 자리 추가 코드 판독

EAN-13 가 2 자리 추가 코드를 읽을 수 있는지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

EAN-13 5 자리 추가 코드 판독

EAN-13 가 5 자리 추가 코드를 읽을 수 있는지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

추가 코드 EAN-13 를 사용한 읽기 전용

추가 코드로 EAN-13 만 읽을지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

ISSN

ISSN 바코드 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

참고

ISSN 을 비활성화하면 ISSN 이 EAN-13 로 처리됩니다.

* 비활성화

활성화

ISBN

ISBN 바코드 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

참고

ISBN 을 비활성화하면 ISBN 이 EAN-13 로 처리됩니다.

* 비활성화

활성화

UPC-E

UPC-E 스위치

UPC-E 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

UPC-E 체크 디지트 전송

UPC-E 가 체크 디지트를 전송할지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

UPC-E 2 자리 추가 코드 판독

UPC-E 가 2 자리 추가 코드를 읽을 수 있는지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

UPC-E 5 자리 추가 코드 판독

UPC-E 가 5 자리 추가 코드를 읽을 수 있는지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

추가 코드 UPC-E 를 사용한 읽기 전용

추가 코드 UPC-E 만 읽을지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화	활성화

전송 시스템 문자 “0”

UPC-E 가 시스템 문자 “0” 을 전송할지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화	* 활성화

UPC-E ~ UPC-A

UPC-E 를 UPC-A 로 변환할지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화	활성화

UPC-E1 스위치

UPC-E1 읽기 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

국가 문자 “0” 전송

UPC-E 가 국가 문자 “0” 을 전송할지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

UPC-A

UPC-A 스위치

UPC-A 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

UPC-A 체크 디지트 전송

UPC-A 가 체크 디지트를 전송할지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

UPC-A 2 자리 추가 코드 판독

UPC-A 가 2 자리 추가 코드를 읽을 수 있는지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

UPC-A 5 자리 추가 코드 판독

UPC-A 가 5 자리 추가 코드를 읽을 수 있는지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

추가 코드 UPC-A 를 사용한 읽기 전용

추가 코드 UPC-A 만 읽을지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

전송 시스템 문자 “0”

UPC-A 가 시스템 문자를 전송할지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

국가 문자 “0” 전송

UPC-E 가 국가 문자 “0” 을 전송할지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오. (UPC-A 를 EAN-13 로 변환할지 여부가 설정됩니다)

* 비활성화

활성화

ITF25

ITF25 스위치

ITF25 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

ITF25 체크 디지트 확인

ITF25 체크 디지트 검증 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

ITF25 체크 디지트 전송

ITF25 체크 디지트 전송 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

참고

전송 체크 디지트를 활성화하려면 먼저 체크 디지트 확인 기능을 활성화하십시오.

* 비활성화

활성화

ITF25 최소 길이

ITF25 최소 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

ITF25 최소 길이 설정 바코드 내용 형식: >!0000B3XX. XX 는 십진수 범위가 0~255 인 설정 변수입니다.

예를 들어, ITF25 의 최소 길이가 2 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0000B32. 입니다.

예를 들어, ITF25 의 최소 길이가 12 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0000B312. 입니다.

방법 2:

“ITF25 최소 길이” 설정 바코드를 스캔하십시오.

ITF25 최소 길이

‘숫자 설정 바코드’ 를 스캔합니다. 예를 들어 최소 길이가 2 자리이면 2 를 스캔하고, 12 자리이면 1, 2 를 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면 “OK” 설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

ITF25 최대 길이

ITF25 최대 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

ITF25 최대 길이 설정 바코드 내용 형식: >!0000B4XX. XX 는 설정 변수로, 십진수 범위는 0~255 입니다.

예를 들어, ITF25 의 최대 길이가 9 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0000B49. 입니다.

예를 들어, ITF25 의 최대 길이가 20 으로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0000B420. 입니다.

방법 2:

“ITF25 최대 길이”설정 바코드를 스캔하십시오.

ITF25 최대 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최대 길이가 9 자리이면 9 를 스캔하고, 20 자리이면 2, 0 을 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

브라질 정부/은행 코드

* 비활성화	활성화

NEC25/COOP25

NEC25 스위치

NEC25 바코드 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화	활성화

NEC25 체크 디지트 확인

NEC25 체크 디지트 검증 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

NEC25 체크 디지트 전송

NEC25 체크 디지트 전송 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

참고

전송 체크 디지트를 활성화하려면 먼저 체크 디지트 확인 기능을 활성화하십시오.

* 비활성화

활성화

NEC25 최소 길이

NEC25 최소 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

NEC25 최소 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000103XX. XX 는 십진수 범위가 0~255 인 설정 변수입니다.

예를 들어 NEC25 의 최소 길이가 2 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001032. 입니다.

예를 들어 NEC25 의 최소 길이가 12 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00010312. 입니다.

방법 2:

“NEC25 최소 길이” 설정 바코드를 스캔하십시오.

NEC25 최소 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최소 길이가 2 자리이면 2 를 스캔하고, 12 자리이면 1, 2 를 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

NEC25 최대 길이

NEC25 최대 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

NEC25 최대 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000104XX. XX 는 십진수 범위가 0~255 인 설정 변수입니다.

예를 들어 NEC25 의 최대 길이가 9 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001049. 입니다.

예를 들어 NEC25 의 최대 길이가 20 으로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00010420. 입니다.

방법 2:

“NEC25 최대 길이”설정 바코드를 스캔하십시오.

NEC25 최대 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최대 길이가 9 자리이면 9 를 스캔하고, 20 자리이면 2, 0 을 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

MATRIX25

MATRIX25 스위치

MATRIX25 바코드 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

MATRIX25 체크 디지트 확인

MATRIX25 체크 디지트 검증 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

MATRIX25 체크 디지트 전송

MATRIX25 체크 디지트 전송 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

참고

전송 체크 디지트를 활성화하려면 먼저 체크 디지트 확인 기능을 활성화하십시오.

* 비활성화	활성화

MATRIX25 최소 길이

MATRIX25 최소 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

MATRIX25 최소 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000113XX. XX 는 설정 변수로, 십진수 범위는 0~255 입니다.

예를 들어 MATRIX25 의 최소 길이가 2 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001132. 입니다.

예를 들어 MATRIX25 의 최소 길이가 12 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00011312. 입니다.

방법 2:

“MATRIX25 최소 길이” 설정 바코드를 스캔하십시오.

MATRIX25 최소 길이

‘숫자 설정 바코드’ 를 스캔합니다. 예를 들어 최소 길이가 2 자리이면 2 를 스캔하고, 12 자리이면 1, 2 를 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면 “OK” 설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

MATRIX25 최대 길이

MATRIX25 최대 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

MATRIX25 최대 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000114XX. XX 는 설정 변수로, 십진수 범위는 0~255 입니다.

예를 들어 MATRIX25 의 최대 길이가 9 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001149. 입니다.

예를 들어 MATRIX25 의 최대 길이가 20 으로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00011420. 입니다.

방법 2:

“MATRIX25 최대 길이”설정 바코드를 스캔하십시오.

MATRIX25 최대 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최대 길이가 9 자리이면 9 를 스캔하고, 20 자리이면 2, 0 을 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

IND25

IND25 스위치

IND25 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화	활성화

IND25 최소 길이

IND25 최소 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

IND25 최소 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000123XX. XX 는 십진수 범위가 0~255 인 설정 변수입니다.

예를 들어, IND25 의 최소 길이가 2 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001232. 입니다.

예를 들어 IND25 의 최소 길이가 12 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00012312. 입니다.

방법 2:

“IND25 최소 길이” 설정 바코드를 스캔하십시오.

IND25 최소 길이

‘숫자 설정 바코드’ 를 스캔합니다. 예를 들어 최소 길이가 2 자리이면 2 를 스캔하고, 12 자리이면 1, 2 를 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면 “OK” 설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

IND25 최대 길이

IND25 최대 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

IND25 최대 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000124XX. XX 는 설정 변수로, 십진수 범위는 0~255 입니다.

예를 들어 IND25 의 최대 길이가 9 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001249. 입니다.

예를 들어 IND25 의 최대 길이가 20 으로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00012420. 입니다.

방법 2:

“IND25 최대 길이”설정 바코드를 스캔하십시오.

IND25 최대 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최대 길이가 9 자리이면 9 를 스캔하고, 20 자리이면 2, 0 을 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

STD25

STD25 스위치

STD25 바코드 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

STD25 최소 길이

STD25 최소 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

STD25 최소 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000133XX. XX 는 십진수 범위가 0~255 인 설정 변수입니다.

예를 들어, STD25 의 최소 길이가 2 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001332. 입니다.

예를 들어, STD25 의 최소 길이가 12 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00013312. 입니다.

방법 2:

“STD25 최소 길이” 설정 바코드를 스캔하십시오.

STD25 최소 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최소 길이가 2 자리이면 2 를 스캔하고, 12 자리이면 1, 2 를 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

STD25 최대 길이

STD25 최대 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

STD25 최대 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000134XX. XX 는 십진수 범위가 0~255 인 설정 변수입니다.

예를 들어, STD25 의 최대 길이가 9 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001349. 입니다.

예를 들어, STD25 의 최대 길이가 20 으로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00013420. 입니다.

방법 2:

“STD25 최대 길이”설정 바코드를 스캔하십시오.

STD25 최대 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최대 길이가 9 자리이면 9 를 스캔하고, 20 자리이면 2, 0 을 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

Code 39

Code 39 스위치

Code 39 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

Code 39 체크 디지트 확인

Code 39 체크 디지트 검증 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

Code 39 체크 디지트 전송

Code 39 체크 디지트 전송 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

> **참고**
>
> 전송 체크 디지트를 활성화하려면 먼저 체크 디지트 확인 기능을 활성화하십시오.

* 비활성화

활성화

Code 39 시작 문자/종료 문자 전송

Code 39 시작 문자/종료 문자 전송 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

Code 39 Full ASCII 전환

Code 39 FULL ASCII 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

Code 39 최소 길이

Code 39 최소 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

Code 39 최소 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000145XX. XX 는 십진수 범위가 0~255 인 설정 변수입니다.

예: Code 39, 최소 길이가 2 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001452. 입니다.

예: Code 39, 최소 길이가 12 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00014512. 입니다.

방법 2:

“Code 39 최소 길이” 설정 바코드를 스캔하십시오.

Code 39 최소 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최소 길이가 2 자리이면 2 를 스캔하고, 12 자리이면 1, 2 를 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

Code 39 최대 길이

Code 39 최대 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

Code 39 최대 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000146XX. XX 는 십진수 범위가 0~255 인 설정 변수입니다.

예: Code 39 최대 길이가 9 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001469. 입니다.

예: Code 39 최대 길이가 20 으로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00014620. 입니다.

방법 2:

“Code 39 최대 길이”설정 바코드를 스캔하십시오.

Code 39 최대 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최대 길이가 9 자리이면 9 를 스캔하고, 20 자리이면 2, 0 을 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

Code 32 스위치

Code 39 활성화/비활성화를 Code 32 설정으로 변환하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화	활성화

Code 32 접두사

Code 32 접두사 전송 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화	활성화

Code 32 체크 디지트 확인

다음 설정 바코드를 스캔하여 Code 32 체크 디지트 검증 여부를 설정하십시오.

* 비활성화

활성화

Code 32 체크 디지트 전송

다음 설정 바코드를 스캔하여 Code 32 체크 디지트 전송 여부를 설정하십시오.

참고

전송 체크 디지트를 활성화하려면 먼저 체크 디지트 확인 기능을 활성화하십시오.

* 비활성화

활성화

Codabar

Codabar 스위치

Codabar 바코드 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

Codabar 체크 디지트 확인

Codabar 체크 디지트 검증 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

Codabar 체크 디지트 전송

Codabar 체크 디지트 전송 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

> **참고**
>
> 전송 체크 디지트를 활성화하려면 먼저 체크 디지트 확인 기능을 활성화하십시오.

* 비활성화

활성화

Codabar 시작 문자/종료 문자 전송

Codabar 시작 문자/종료 문자 전송 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

Codabar 시작 문자/종료 문자 형식

Codabar 시작 문자/종료 문자 형식을 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 일반 ABCD 형식

ABCD/TN*E 형식

Codabar 시작 문자/종료 문자 대소문자

Codabar 시작 문자/종료 문자가 대문자인지 소문자인지를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 대문자

소문자

Codabar 최소 길이

Codabar 최소 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

Codabar 최소 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000156XX. XX 는 설정 변수로, 십진수 범위는 0~255 입니다.

예를 들어 Codabar 의 최소 길이가 2 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001562. 입니다.

예를 들어 Codabar 의 최소 길이가 12 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00015612. 입니다.

방법 2:

“Codabar 최소 길이” 설정 바코드를 스캔하십시오

Codabar 최소 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최소 길이가 2 자리이면 2 를 스캔하고, 12 자리이면 1, 2 를 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

Codabar 최대 길이

Codabar 최대 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

Codabar 최대 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000157XX. XX 는 설정 변수로, 십진수 범위는 0~255 입니다.

예를 들어 Codabar 의 최대 길이가 9 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001579. 입니다.

예를 들어 Codabar 의 최대 길이가 20 으로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00015720. 입니다.

방법 2:

“Codabar 최대 길이”설정 바코드를 스캔하십시오

Codabar 최대 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최대 길이가 9 자리이면 9 를 스캔하고, 20 자리이면 2, 0 을 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

Code 93

Code 93 스위치

Code 93 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

Code 93 최소 길이

Code 93 최소 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

Code 93 최소 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000163XX. XX 는 설정 변수로, 십진수 범위는 0~255 입니다.

예: Code 93 최소 길이가 2 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001632. 입니다.

예: Code 93 최소 길이가 12 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00016312. 입니다.

방법 2:

“Code 93 최소 길이” 설정 바코드를 스캔하십시오

Code 93 최소 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최소 길이가 2 자리이면 2 를 스캔하고, 12 자리이면 1, 2 를 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

Code 93 최대 길이

Code 93 최대 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

Code 93 최대 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000164XX. XX 는 설정 변수로, 십진수 범위는 0~255 입니다.

예: Code 93 최대 길이가 9 로 설정되면 설정 바코드 내용은 >!0001649. 입니다.

예를 들어, Code 93 의 최대 길이가 20 으로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00016420. 입니다.

방법 2:

“Code 93 최대 길이”설정 바코드를 스캔하십시오.

Code 93 최대 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최대 길이가 9 자리이면 9 를 스캔하고, 20 자리이면 2, 0 을 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

Code 11

Code 11 스위치

Code 11 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

Code 11 체크 디지트 확인

다음 설정 바코드를 스캔하여 Code 11 체크 디지트 인증 여부를 설정하십시오.

* 확인되지 않음

체크 디지트 1 개

체크 디지트 2 개

Code 11 체크 디지트 전송

다음 설정 바코드를 스캔하여 Code 11 체크 디지트 전송 여부를 설정합니다.

참고

전송 체크 디지트를 활성화하려면 먼저 체크 디지트 확인 기능을 활성화하십시오.

* 비활성화

활성화

Code 11 최소 길이

Code 11 최소 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

Code 11 최소 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000173XX. XX 는 십진수 범위가 0~255 인 설정 변수입니다.

예를 들어, Code 11 의 최소 길이가 2 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001732. 입니다.

예를 들어, Code 11 의 최소 길이가 12 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00017312. 입니다.

방법 2:

“Code 11 최소 길이” 설정 바코드를 스캔하십시오

Code 11 최소 길이

‘숫자 설정 바코드’ 를 스캔합니다. 예를 들어 최소 길이가 2 자리이면 2 를 스캔하고, 12 자리이면 1, 2 를 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면 “OK” 설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

Code 11 최대 길이

Code 11 최대 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

Code 11 최대 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000174XX. XX 는 십진수 범위가 0~255 인 설정 변수입니다.

예를 들어, Code 11 의 최대 길이가 9 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001749. 입니다.

예를 들어, Code 11 의 최대 길이가 20 으로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00017420. 입니다.

방법 2:

“Code 11 최대 길이” 설정 바코드를 스캔하십시오

Code 11 최대 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최대 길이가 9 자리이면 9 를 스캔하고, 20 자리이면 2, 0 을 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면 “OK” 설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

MSI Plessey

MSI 플레시 스위치

MSI Plessey 바코드 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

MSI Plessey 체크 디지트 검증

MSI Plessey 체크 디지트 검증 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* MOD10 단일 문자 확인

MOD10/MOD10 이중 문자 확인

MOD10/MOD11 이중 문자 확인

MSI Plessey 체크 디지트 전송

MSI Plessey 체크 디지트 전송 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

> **참고**
>
> 전송 체크 디지트를 활성화하려면 먼저 체크 디지트 확인 기능을 활성화하십시오.

* 비활성화

활성화

MSI Plessey 최소 길이

MSI Plessey 최소 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

MSI Plessey 최소 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000193XX. XX 는 설정 변수, 십진수 범위 0-255 입니다.

예: MSI Plessey 최소 길이가 2 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001932. 입니다.

예: MSI Plessey 의 최소 길이가 12 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00019312. 입니다.

방법 2:

“MSI Plessey 최소 길이” 설정 바코드를 스캔하십시오

MSI Plessey 최소 길이

‘숫자 설정 바코드’ 를 스캔합니다. 예를 들어 최소 길이가 2 자리이면 2 를 스캔하고, 12 자리이면 1, 2 를 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면 “OK” 설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

MSI Plessey 최대 길이

MSI Plessey 최대 길이 설정에는 두 가지 방법이 있습니다. 설정 항목이 많은 경우에는 사용자가 2D 바코드를 생성하는 첫 번째 방법이 더 유연합니다. 두 번째 방법은 이 설명서의 설정 바코드를 지정된 순서대로 스캔하는 방법입니다.

방법 1:

MSI Plessey 최대 길이 설정 바코드 내용 형식: >!000194XX. XX 는 설정 변수, 십진수 범위 0-255 입니다.

예를 들어 MSI Plessey 의 최대 길이가 9 로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!0001949. 입니다.

예를 들어 MSI Plessey 의 최대 길이가 20 으로 설정된 경우 설정 바코드 내용은 >!00019420. 입니다.

방법 2:

“MSI Plessey 최대 길이”설정 바코드를 스캔하십시오

MSI Plessey 최대 길이

‘숫자 설정 바코드’를 스캔합니다. 예를 들어 최대 길이가 9 자리이면 9 를 스캔하고, 20 자리이면 2, 0 을 차례로 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

GS1 DataBar/RSS

GS1 DataBar 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

Composite Code

다음 설정 바코드를 스캔하여 Composite Code 바코드 판독을 활성화하거나 비활성화하십시오.

> **참고**
>
> Composite Code 를 활성화하려면 먼저 별도의 해당 코드를 활성화하십시오.

* 비활성화

활성화

TELEPEN

TELEPEN 바코드 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

TRIOPTIC

TRIOPTIC 바코드 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST

HONG KONG 2 of 5 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

우정사업본부/우편사업부

다음 설정 바코드를 스캔하여 KOREA POST/한국 우편 바코드 판독을 활성화하거나 비활성화하십시오. 바코드 길이는 6 바이트여야 합니다.

* 비활성화

활성화

KOREA POST 체크 디지트 전송

KOREA POST 체크 디지트의 전송 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

KOREA POST 데이터 반전

* 비활성화

활성화

PDF417

PDF417 스위치

PDF417 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

PDF417 반전 판독

다음 설정 바코드를 스캔하여 PDF417 정상/반전 바코드의 판독 모드를 설정하십시오.

* 양수 색상만 읽기

색상 반전 읽기 전용

정상 및 반전 바코드 모두 판독

QR Code

QR 스위치

QR 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

QR Code 반전 판독

다음 설정 바코드를 스캔하고 정/역 색상 QR Code 를 읽을 수 있는지 여부를 설정하십시오.

* 양수 색상만 읽기

색상 반전 읽기 전용

정상 및 반전 바코드 모두 판독

QR Code 미러 판독

QR Code 이미지를 읽을 수 있는지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

Data Matrix (DM)

Data Matrix 스위치

Data Matrix 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

비활성화

* 활성화

Data Matrix 반전 판독

다음 설정 바코드를 스캔하여 정상/반전 Data Matrix 바코드 판독 여부를 설정하십시오.

* 양수 색상만 읽기

색상 반전 읽기 전용

정상 및 반전 바코드 모두 판독

Data Matrix 미러 판독

이미지 Data Matrix 코드를 읽을 수 있는지 여부를 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

DM ECI 제어

* 비활성화

활성화

Aztec Code

AZTEC CODE 바코드 판독를 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

11.5 엔진 설정 바코드

숫자 설정 바코드

부록에는 숫자 0-9 가 포함되어 있습니다. 문자 A-F; 취소; 설정 바코드를 확인하십시오.

0

1

2

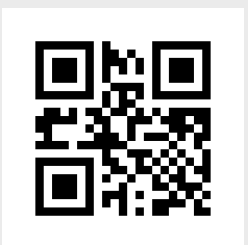
3

4

5

6

7



8

9

A

B

12 부록

12.1 문자 조회 테이블

ASCII 기능 키 문자 대응표

00H-0FH

HEX	CODE	* 구성 0	Config3	Con-fig1	Con-fig4	Config2 Win-dows	Config5 Win-dows
00H	NUL	NUL	NUL	Ctrl+@	Ctrl+@	ALT+000	ALT+000
01H	SOH	NUL	NUL	Ctrl+A	Ctrl+A	ALT+001	ALT+001
02H	STX	NUL	NUL	Ctrl+B	Ctrl+B	ALT+002	ALT+002
03H	ETX	NUL	NUL	Ctrl+C	Ctrl+C	ALT+003	ALT+003
04H	EOT	NUL	NUL	Ctrl+D	Ctrl+D	ALT+004	ALT+004
05H	ENQ	NUL	NUL	Ctrl+E	Ctrl+E	ALT+005	ALT+005
06H	ACK	NUL	NUL	Ctrl+F	Ctrl+F	ALT+006	ALT+006
07H	BEL	NUL	NUL	Ctrl+G	Ctrl+G	ALT+007	ALT+007
08H	BS	Backspace	Backspace	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

HEX	CODE	* 구성 0/3	Config1/4	Config2/5 Windows
10H	DLE	NUL	Ctrl+P	ALT+016
11H	DC1	NUL	Ctrl+Q	ALT+017
12H	DC2	NUL	Ctrl+R	ALT+018
13H	DC3	NUL	Ctrl+S	ALT+019
14H	DC4	NUL	Ctrl+T	ALT+020
15H	NAK	NUL	Ctrl+U	ALT+021
16H	SYN	NUL	Ctrl+V	ALT+022
17H	ETB	NUL	Ctrl+W	ALT+023
18H	CAN	NUL	Ctrl+X	ALT+024
19H	EM	NUL	Ctrl+Y	ALT+025
1AH	SUB	NUL	Ctrl+Z	ALT+026
1BH	ESC	ESC	Ctrl+[	ALT+027
1CH	FS	NUL	Ctrl+\	ALT+028
1DH	GS	NUL	Ctrl+]	ALT+029
1EH	RS	NUL	Ctrl+^	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

> **참고**
>
> Mac 시스템에서 Ctrl 키는 Command 키에 해당합니다.

ASCII 문자 대응표

20H-5FH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	P
21H	!	31H	1	41H	A	51H	Q
22H	“	32H	2	42H	B	52H	R
23H	#	33H	3	43H	C	53H	S
24H	$	34H	4	44H	D	54H	T
25H	%	35H	5	45H	E	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	‘	37H	7	47H	G	57H	W
28H	(	38H	8	48H	H	58H	X
29H	)	39H	9	49H	I	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	;	4BH	K	5BH	[
2CH	,	3CH	<	4CH	L	5CH	\
2DH	-	3DH	=	4DH	M	5DH	]
2EH	.	3EH	>	4EH	N	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	O	5FH	_

60H-9DH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
60H	`	70H	p	80H	F1	90H	End
61H	a	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow
63H	c	73H	s	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	e	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	v	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	w	87H	F8	97H	*Ctrl
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	* 교대
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	* 왼쪽 Alt
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	* 오른쪽 Alt
6BH	k	7BH	{	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH	|	8CH	Insert	9CH	*Win-GUI
6DH	m	7DH	}	8DH	Home	9DH	* 키 입력
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

참고

Ctrl, Shift, Alt, GUI 를 접두사 또는 접미사로 설정하면 다음 문자와 조합하여 출력됩니다. (ALT, TH 키보드로 설정된 경우 지원되지 않음) Key 입력 뒤의 문자가 바로 키 값으로 출력됩니다.