A5 사용 설명서

릴리스 *v1.1.1*

2026-09-02

Contents

1 시스템 설정 **4**
1.1 시작 . . . 4
1.2 안내 출력 . . . 6

2 장치 기능 설정 **11**
2.1 조명 및 조준 . . . 11

3 트리거 설정 **13**
3.1 스캔 모드 . . . 13

4 인터페이스 설정 **22**
4.1 통신방식 . . . 22
4.2 명령 . . . 26
4.3 패킷 형식 . . . 28

5 키보드 설정 **28**
5.1 키보드 레이아웃 . . . 28
5.2 키보드 유형 . . . 32
5.3 키보드 대소문자 변환 . . . 32
5.4 키보드 문자 전송 시간 간격 . . . 33
5.5 키보드 문자 전송 시간 간격의 빠른 설정 . . . 34
5.6 키보드 제어 문자 출력 모드 . . . 34

6 데이터 편집 **35**
6.1 바코드 ID . . . 35
6.2 종료 문자 . . . 36
6.3 접두사 . . . 36
6.4 접미사 . . . 38
6.5 바코드 유형에 따라 접두사 추가 . . . 39
6.6 바코드 유형에 따라 접미사 추가 . . . 41
6.7 고정 문자 숨기기 . . . 44
6.8 길이에 따라 바코드 데이터 유지 . . . 45
6.9 길이에 따라 바코드 데이터 숨기기 . . . 47
6.10 바코드 유형에 따라 모든 길이의 바코드 데이터 숨기기 . . . 49
6.11 바코드 유형별 선두의 임의 길이 데이터 숨기기 . . . 52
6.12 바코드 유형에 따라 바코드 끝에 있는 데이터 길이를 숨깁니다. . . . 54
6.13 사용자 지정 데이터 삽입 . . . 55
6.14 데이터 대체 . . . 57
6.15 줄 바꿈 및 캐리지 리턴 . . . 59
6.16 URL 스위치 . . . 59
6.17 송장 발행 기능 . . . 60
6.18 GS1 규칙이 활성화되었습니다. . . . 61

7 캐릭터 설정 **61**
7.1 문자 집합 . . . 61

8 바코드 설정 **62**
8.1 바코드 글로벌 운영 . . . 62
8.2 Code 128 . . . 67
8.3 UCC/EAN-128/GS1-128 . . . 70

8.4 EAN-8 . . . 72
8.5 EAN-13 . . . 74
8.6 ISSN . . . 75
8.7 ISBN . . . 76
8.8 UPC-E . . . 76
8.9 UPC-A . . . 79
8.10 ITF25 . . . 81
8.11 NEC25/COOP25 . . . 84
8.12 MATRIX25 . . . 87
8.13 IND25 . . . 90
8.14 STD25 . . . 92
8.15 Code 39 . . . 94
8.16 Codabar . . . 98
8.17 Code 93 . . . 102
8.18 Code 11 . . . 104
8.19 MSI Plessey . . . 107
8.20 GS1 DataBar/RSS . . . 110
8.21 Composite Code . . . 110
8.22 TELEPEN . . . 110
8.23 TRIOPTIC . . . 111
8.24 HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST . . . 111
8.25 우정사업본부/우편사업부 . . . 112
8.26 PDF417 . . . 112
8.27 QR Code . . . 113
8.28 Data Matrix (DM) . . . 114
8.29 Aztec Code . . . 116

9 부록 **116**
9.1 숫자 설정 바코드 . . . 116
9.2 Code ID . . . 118
9.3 AIM ID . . . 119
9.4 ASCII 코드 비교표 . . . 120
9.5 바코드 유형 . . . 123

1 시스템 설정

1.1 시작

매뉴얼 설명

이 설명서에는 심볼로지 설정, 기능 설정 (조명, 키보드 유형, 공장 기본값 복원 등) 및 인터페이스 설정이 포함되어 있습니다. 기능을 변경하려면 아래의 해당 설정 바코드를 스캔하십시오. (*) 가 표시된 항목은 공장 기본값입니다.

버전 정보

‘버전 정보’ 설정 바코드를 스캔하면 호스트에서 현재 장치의 버전 정보를 빠르게 확인할 수 있습니다.

버전 정보

설정 바코드 전환

설정 바코드 기능을 켜면 설정 바코드를 스캔하여 스캔 엔진의 매개변수를 구성할 수 있습니다.

참고

설정 바코드를 통해 구성을 수정하면 현재 플래그 비트 목록 전체가 메모리에 저장됩니다. 즉, 직렬 포트를 통해 구성되었지만 저장되지 않은 구성도 함께 저장됩니다.

비활성화

* 활성화

설정 바코드 내용 출력

설정 바코드 내용을 출력할지 여부는 다음 설정 바코드를 스캔하여 스캔 엔진의 매개변수를 구성할 수 있습니다.

* 비활성화

활성화

사용자 기본 설정

현재 구성을 사용자 기본값으로 저장

사용자 공장 기본 설정 복원

사용자는 자주 사용하는 구성을 사용자 기본 설정으로 저장할 수 있습니다. “현재 설정을 사용자 기본 설정으로 저장”을 스캔하면 장치의 현재 구성 정보를 사용자 기본 설정 정보로 저장할 수 있습니다. 이 작업 후에는 원래 사용자 기본 설정 정보가 새 구성 정보로 대체됩니다. “사용자 기본 설정 복원”을 스캔하면 스캔 엔진을 사용자 기본 설정으로 전환할 수 있습니다.

전력 제어

절전 모드

이 매개변수는 모듈의 전원 모드를 결정합니다. 절전 모드에서는 스캔 엔진이 가능한 한 절전 상태로 전환되며 깨우기 명령으로 다시 활성화할 수 있습니다.

* 절전 모드

지속적인 작업 모드

연속 작업 모드에서 스캔 엔진은 각 디코딩 시도 후에도 여전히 활성 상태입니다.

지속적인 작업 모드

1.2 안내 출력

비프음 관련

부저 유형

부저를 수동 또는 활성 부저로 설정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 수동적

활성

음량

사용 환경과 개인 설정에 맞게 부저 음량을 조정하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

무음

베이스

알토

* 고음

전원 켜짐 비프음

비활성화

* 활성화

설정 바코드 비프음

비활성화

* 활성화

디코딩 비프음

비활성화

* 활성화

비프음 주파수 디코딩

사용자가 사용하는 부저의 공진주파수는 기본 주파수와 다를 수 있습니다. 다음 설정 바코드를 스캔하여 디코딩 비프음의 빈도를 조정할 수 있습니다. 기본값은 2700Hz 입니다.

‘부저 주파수’ 설정 바코드를 스캔하십시오.

부저 주파수

“숫자 설정 바코드”를 스캔하십시오. 예를 들어, 주파수가 1500Hz 이면 1, 5, 0, 0 을 스윕합니다. 주파수가 2700Hz 이면 2, 7, 0, 0 을 스윕합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

디코딩 비프음 빠른 설정

1000Hz	1500Hz
2000Hz	2500Hz
*2700Hz	3000Hz
3500Hz	

디코딩 비프음 지속 시간

사용자는 필요에 따라 디코딩 비프음의 지속 시간을 설정할 수 있으며 기본값은 50ms 입니다.
‘비프음 지속 시간’ 설정 바코드를 스캔하십시오.

비프음 지속 시간

“숫자 설정 바코드”를 스캔하십시오. 예를 들어 기간이 50ms 인 경우 5,0 을 스캔합니다. 지속 시간이 200ms 이면 2,0,0 을 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

디코딩 비프음 지속 시간 빠른 설정

30ms	*50ms
70ms	100ms
200ms	300ms

2 장치 기능 설정

2.1 조명 및 조준

조명

조명은 이미지 촬영 및 판독을 보조합니다. 광선이 판독 대상에 비춰져 판독 성능과 어두운 환경에서의 적응성이 향상됩니다. 사용 환경에 따라 다음 상태 중 하나로 설정할 수 있습니다.

일반 조명 (기본 설정): 이미지 촬영 및 판독 시 조명이 켜지고 그 외에는 꺼집니다.

조명 계속 켜짐: 스캔 엔진을 켠 후 조명이 계속 켜집니다.

조명 없음: 어떤 상황에서도 조명이 켜지지 않습니다.

* 일반 조명

조명 없음

조명 계속 켜짐

목표

투사된 조준 광선은 이미지 촬영 및 판독 시 최적의 판독 거리를 찾는 데 도움이 됩니다. 사용 환경에 따라

아래 모드 중 하나를 선택하십시오.

조준 일반 (기본 설정): 스캔 엔진은 촬영 및 판독 시에만 조준 빔을 투사합니다.

조준등 계속 켜짐: 스캔 엔진에 전원이 인가된 후 조준 빔을 계속 투사합니다.

조준 없음: 어떤 상황에서도 조준 광선이 꺼집니다.

* 보통을 목표로 해라

목표 없음

지속적인 빛을 목표로 하세요

표시등 설정

표시등 기능 유형

* 디코딩 힌트

전원 안내

디코딩 성공 표시등

비활성화

* 활성화

디코딩 성공 표시등 제어 방식

모드 0: 전원 인가 후에는 꺼져 있으며, 디코딩에 성공하면 켜졌다가 지정된 시간이 지나면 꺼집니다.

모드 1: 전원 인가 후에는 켜져 있으며, 디코딩에 성공하면 꺼졌다가 지정된 시간이 지나면 다시 켜집니다.

* 모드 0

방법 1

디코딩 상태 NR 출력

NR 은 No Read 의 약자입니다. 트리거 버튼을 놓기 전에 제한 시간 내에 바코드를 디코딩할 수 없는 경우 “NR” 메시지가 출력되도록 허용됩니다. 이 기능이 비활성화되면 바코드를 디코딩할 수 없더라도 호스트에 메시지가 출력되지 않습니다.

* 비활성화

활성화

3 트리거 설정

3.1 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

4 인터페이스 설정

4.1 통신방식

USB HID-KBW

스캔 엔진이 USB 라인을 사용하여 호스트에 연결되면 USB KBW 설정 바코드를 스캔하여 표준 키보드 입력에 맞게 스캔 엔진을 구성할 수 있습니다.

USB HID-KBW

USB COM

스캔 엔진이 USB 라인을 사용하여 호스트에 연결되면 USB COM 설정 바코드를 스캔하여 스캔 엔진을 가상 직렬 포트 출력 모드로 구성할 수 있습니다.

USB COM

직렬 포트

직렬 통신 인터페이스는 스캔 엔진을 호스트 장치 (예: PC, POS 등) 에 연결하는 일반적인 방법입니다. 스캔 엔진이 직렬 포트 케이블을 사용하여 호스트에 연결되면 시스템은 기본적으로 직렬 통신 모드로 설정됩니다. 직렬 통신 인터페이스를 사용할 때 스캔 엔진과 호스트 장치 간의 통신 매개 변수 구성이 완전히 일치해야 원활한 통신과 올바른 내용을 보장할 수 있습니다.

TTL-232 직렬 포트

스캔 엔진의 직렬 통신 인터페이스는 TTL 레벨 신호 (TTL-232) 를 사용합니다. 이 인터페이스는 대부분의 시스템 아키텍처에 적응할 수 있습니다. 시스템이 RS232 형식의 아키텍처를 사용해야 하는 경우 외부 변환 회로를 추가해야 합니다.

스캔 엔진의 기본 직렬 통신 매개변수는 표 2-1 에 나와 있습니다.

시리얼 통신 파라미터 표 2-1

매개변수	기본
전송 속도	115200
패리티	없음
데이터 비트	8
정지 비트	1

전송 속도

스캔 엔진이 TTL-232/RS232 를 통해 호스트와 통신할 때 전송 속도, 검증, 흐름 제어 등을 포함하여 정상적인 통신을 위해 동일한 통신 매개 변수를 설정해야 합니다. 전송 속도는 전송 속도이며 기본 전송 속도는 115200 입니다.

600	1200
2400	4800
9600	14400
19200	38400
57600	*115200

패리티

* 패리티 없음

기수

심지어

정지 비트

* 1 비트

2 명

데이터 비트

5 명	6 비트
7 비트	* 8 비트

USB HID-POS

장치가 HID 장치인 경우 다음 설정 바코드를 스캔하고 HID POS 장치 모드를 선택할 수 있습니다.

HID POS

4.2 명령

체재

명령어 구성: 명령어는 ASCII 문자열을 사용하며 다음과 같이 구성됩니다.

- 설정 바코드
- 명령어 유형
- 기본 체크섬은 “99” 입니다.

명령어 유형

명령어 유형	명령
영구 설정 명령	설정 바코드 +” >;99’ ”
임시 설정 명령	설정 바코드 +” ^;99”
쿼리 명령	설정 바코드 +” ?;99”
반환 명령이 정확합니다	설정 바코드 +” $;99”
반환 명령 오류	설정 바코드 +” *;99”

기능	보내다	올바르게 반환	오류 반환	비고
설정 명령	>!0010201.>;99	>!0010201.$;99	>!0010201.*;99	
쿼리 명령	>!0010201.?;99	>!001020X.$;99	>!0010201.*;99	X 쿼리 값

예를 들어 종료 문자를 캐리지 리턴 및 줄 바꿈으로 설정하려면 설정 바코드는 >!0010201. 입니다.

특별 설명에는 영구 설정 명령이 포함되므로 자주 사용하지 마십시오. 공장 출하 시 또는 가끔 설정할 때는 영구 설정 명령을 사용하는 것이 좋습니다. 바코드를 판독할 때마다 설정을 변경해야 하는 경우에는 임시 설정 명령을 사용하십시오. 영구 설정 명령을 자주 사용하면 바코드 스캐너의 수명에 영향을 줄 수 있습니다.

자세한 명령은 부록 D 를 참조하십시오.

답장하다

활성화된 후 호스트는 명령을 보내고 스캔 엔진은 그에 따라 응답합니다.

비활성화

* 활성화

명령 비프음

활성화하면 스캔 엔진이 명령을 수신할 때 비프음이 울립니다.

비활성화

* 활성화

4.3 패킷 형식

디코딩된 데이터

식별자	상태	유형	길이	바코드 유형	데이터	검증
0x99 0xDD		0x06				

필드 설명

필드 이름	크기	설명하다
식별자	2 바이트	0x99,0xDD 수정
상태	1 바이트	bit0: 영구 변경 bit1: 반복 전송 bit2: 명령 비프음
유형	1 바이트	지시의 종류
길이	4 바이트	높은 바이트 먼저 (낮은 주소), 낮은 바이트 마지막 (높은 주소), 체크 디지트를 포함하지 않음
바코드 유형	1 바이트	자세한 내용은 부록 F 를 참조하십시오.
데이터	변하기 쉬운	디코딩된 데이터
검증	1 바이트	XOR 검사

ACK 를 활성화한 경우 호스트는 디코딩된 데이터 명령을 수신한 뒤 스캔 엔진에 ACK 로 응답해야 합니다.

스위치

활성화되면 디코딩된 데이터가 패킷 형식으로 전송됩니다.

* 비활성화

활성화

5 키보드 설정

5.1 키보드 레이아웃

다양한 국가의 호스트가 기기를 사용할 수 있도록 해당 국가의 “키보드” 를 읽어 설정을 할 수 있습니다.

* 미국

벨기에

브라질, 포르투갈어 (브라질 ABNT)

덴마크

핀란드

프랑스

오스트리아, 독일

그리스

헝가리

이탈리아

라틴 아메리카, 남미 국가	네덜란드
노르웨이	폴란드
포르투갈	루마니아
러시아 제국	슬로바키아
스페인	스웨덴

터키 여	터키 Q
영국	일본
체코	태국 K
우크라이나	아랍 지역 101
크로아티아, 슬로베니아	대한민국

불가리아

많은 나라에 공통적

베트남

5.2 키보드 유형

가상 키보드가 활성화되면 모든 키보드 언어 모드에서 올바른 영문자, 영문 기호 및 숫자 데이터를 출력할 수 있습니다. 가상 키보드를 사용할 때는 작은 키보드의 숫자 키가 활성화되어 있는지 확인해야 합니다.

* QWERTY 키보드

가상 키보드

5.3 키보드 대소문자 변환

문자 변환, 문자 내용이 포함된 바코드를 출력할 때 출력 결과를 모두 대문자 또는 모두 소문자로 구성할 수 있습니다. 예를 들어 바코드 내용이 ab123dE 인 경우 “대문자로 변환” 바코드를 스캔하면 출력 결과는 다음과 같습니다. AB123DE; “소문자로 변환” 바코드를 스캔하면 출력 결과는 다음과 같습니다: abc123de; 기본적으로 대문자와 소문자는 변환되지 않습니다.

* 일반 출력

모두 대문자

모두 소문자

반대의 경우

5.4 키보드 문자 전송 시간 간격

키보드 문자 간의 전송 시간 간격을 설정하여 호환성을 향상시키고 데이터 손실 가능성을 줄일 수 있습니다. 시간 간격 설정 범위: 0-65535ms, 기본값: 5ms.

“문자 전송 간격”설정 바코드를 스캔하십시오

문자 전송 시간 간격

“숫자 설정 바코드”를 스캔하십시오. 예를 들어 기간이 10ms 인 경우 1,0 을 스캔합니다. 지속 시간이 100ms 이면 1,0,0 을 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

5.5 키보드 문자 전송 시간 간격의 빠른 설정

0ms	*5ms
10ms	20ms
30ms	50ms

5.6 키보드 제어 문자 출력 모드

ASCII 코드에서 제어 문자 (0x00-0x1F) 출력 모드 선택

출력 기능 키: 제어 문자가 사용자 지정 기능 키로 사용됩니다. 특정 기능에 대해서는*ASCII* 코드 비교표를 참조하십시오.

CTRL 키 조합 출력: CTRL 키 조합 모드는 제어 문자를 출력합니다. 특정 기능에 대해서는*ASCII* 코드 비교표를 참조하십시오.

출력 ALT + 숫자 키: 중국어 환경에서 전체 제어 문자 출력을 지원합니다. 특정 기능은*ASCII* 코드 비교표를 참조하십시오.

* 출력 기능 키

CTRL 키 조합 출력

ALT+ 숫자 키 출력

6 데이터 편집

6.1 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

6.2 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

6.3 접두사

접두사 스위치

접두사는 사용자가 사용자 지정하고 출력 데이터에 추가되는 문자열입니다. “활성화” 설정 바코드를 스캔하여 추가할 수 있습니다. 접두사를 취소해야 하는 경우 “비활성화” 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화	활성화

접두사 콘텐츠 설정

접두사 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:

접두사 추가 설정 바코드의 내용 형식은 >!010800XX. 입니다. XX 는 16 진수 설정 변수이며 두 문자를 한 단위로 사용합니다. 두 자리가 되지 않으면 앞에 0 을 추가합니다. 여러 값을 이어서 설정할 수 있으며 데이터 접두사는 최대 10 자리까지 지원합니다.

예: 접두사 문자 A 를 설정해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값은 41 이고 설정 바코드 내용은 >!01080041. 입니다.

예를 들어 접두사 문자 A B C 를 설정해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값은 41 42 43 이고 설정 바코드 내용은 >!010800414243. 입니다.

방법 2:

“접두사 설정”설정 바코드를 스캔하십시오

접두사 설정

“숫자 설정 바코드”를 순서대로 스캔하십시오. 두 개가 모두 그룹입니다.

예를 들어 접두사 문자 A 를 설정해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값이 41 이면 각각 4 와 1 을 스캔하십시오.

예를 들어 접두사 문자 ABC 를 설정해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값은 414243 이고 각각 4, 1, 4, 2, 4, 3 을 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

6.4 접미사

접미사 스위치

접미사는 사용자가 사용자 지정화하여 출력 데이터에 추가되는 문자열입니다. “활성화” 설정 바코드를 스캔하여 추가할 수 있습니다. 접미사를 취소해야 하는 경우 “비활성화” 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화	활성화

접미사 콘텐츠 설정

접미사 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:

접미사 추가 설정 바코드의 내용 형식은 >!010801XX. 입니다. XX 는 16 진수 설정 변수이며 두 문자를 한 단위로 사용합니다. 두 자리가 되지 않으면 앞에 0 을 추가합니다. 여러 값을 이어서 설정할 수 있으며 접미사는 최대 10 자리까지 지원합니다.

예: 접미사 문자 A 를 설정해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값은 41 이고 설정 바코드 내용은 >!01080141. 입니다.

예를 들어 접미사 문자 ABC 를 설정해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값은 414243 이고 설정 바코드 내용은 >!010801414243. 입니다.

방법 2:

“접미사 설정” 설정 바코드를 스캔하십시오

접미사 설정

“숫자 설정 바코드”를 순서대로 스캔하십시오. 두 개가 모두 그룹입니다.

예를 들어 접미사 문자 A 를 설정해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값이 41 이면 각각 4 와 1 을 스캔하십시오.

예를 들어 접미사 문자 ABC 를 설정해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값은 414243 이고 각각 4, 1, 4, 2, 4, 3 을 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

6.5 바코드 유형에 따라 접두사 추가

바코드 유형에 따라 접두사 스위치 추가

접두사는 사용자가 사용자 지정하고 출력 데이터에 추가되는 문자열입니다. “활성화”설정 바코드를 스캔하여 추가할 수 있습니다. 접두사를 취소해야 하는 경우“비활성화”설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

바코드 유형에 따른 접두사 내용 설정 추가

접두사 내용 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:

바코드 유형별 접두사 추가 설정 바코드의 내용 형식은 >!010806XXXX. 입니다. XXXX 는 설정 변수입니다. 앞의 두 자리 XX 는 바코드 유형을 나타내며 해당 16 진수 값은 부록 F 에서 확인할 수 있습니다. 뒤의 XX 는 접두사 문자를 16 진수로 나타냅니다. 두 문자를 한 단위로 사용하고 두 자리가 되지 않으면 앞에 0 을 추가합니다. 여러 값을 이어서 설정할 수 있으며 데이터 접두사는 최대 10 자리까지 지원합니다.

예: Code 128 바코드 접두사 문자 A 를 설정해야 합니다. 부록 F 에 따르면 Code 128 의 16 진수 값은 01 입니다. 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 문자 A 의 16 진수 값은 41 이므로 설정 바코드 내용은 >!0108060141. 입니다.

예: Code 128 바코드 접두사 문자 A B C 를 설정해야 합니다. 부록 F 에 따르면 Code 128 의 16 진수 값은 01 입니다. 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. A B C 의 16 진수 문자는 각각 41 42 43 입니다. 그러면 설정 바코드 내용은 >!01080601414243. 입니다.

방법 2:

“접두사 설정”설정 바코드를 스캔하십시오

접두사 설정

바코드 유형을 설정하려면 숫자 설정 바코드를 두 개씩 한 조로 차례로 스캔하십시오.

예를 들어 Code 128 에 대한 접두사를 설정해야 합니다. 부록 F 의 바코드 유형에 따르면 Code 128 의 바코드 유형의 16 진수 값은 01 이고, 그 다음에는 각각 0 과 1 을 스캔합니다.

접두사 내용을 설정하고“숫자 설정 바코드”를 순서대로 스캔합니다. 두 개가 모두 하나의 그룹입니다.

예를 들어 접두사 문자 A 를 설정해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 문자 A 의 16 진수 값은 41 이므로 각각 4 와 1 을 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

바코드 유형에 따라 접두사 지우기

설정된 접두사를 지웁니다. 접두사를 지우는 방법에는 두 가지가 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:

바코드 유형별 접두사 지우기 설정 바코드의 내용 형식은 >!010808XX. 입니다. XX 는 바코드 유형을 나타내는 16 진수 설정값이며 두 문자로 구성됩니다. 두 자리가 되지 않으면 앞에 0 을 추가합니다. 관련 16 진수 값은 부록 F 에서 확인할 수 있습니다.

예를 들어 Code 128 바코드 접두사를 지워야 합니다. 부록 F 에 따르면 Code 128 의 16 진수 값은 01 이고 설정 바코드 내용은 >!01080801. 입니다.

방법 2:

“접두사 지우기”설정 바코드를 스캔하십시오

접두사 지우기

바코드 유형을 지우고“숫자 설정 바코드”를 두 개씩 그룹으로 순서대로 스캔합니다.

예를 들어 Code 128 접두사를 지워야 합니다. 부록 F 의 바코드 유형에 따르면 바코드 유형 Code 128 의 16 진수 값은 01 이고, 그 다음에는 각각 0 과 1 을 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

6.6 바코드 유형에 따라 접미사 추가

바코드 유형별 접미사 추가 전환

접미사는 사용자가 사용자 지정화하여 출력 데이터에 추가되는 문자열입니다. “활성화”설정 바코드를 스캔하여 추가할 수 있습니다. 접미사를 취소해야 하는 경우“비활성화”설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

바코드 유형별 접미사 내용 설정

접미사 내용 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:

바코드 유형별 접미사 추가 설정 바코드의 내용 형식은 >!010807XXXX. 입니다. XXXX 는 설정 변수입니다. 앞의 두 자리 XX 는 바코드 유형을 나타내며 해당 16 진수 값은 부록 F 에서 확인할 수 있습니다. 뒤의 XX 는 접미사 문자를 16 진수로 나타냅니다. 두 문자를 한 단위로 사용하고 두 자리가 되지 않으면 앞에 0 을 추가합니다. 여러 값을 이어서 설정할 수 있으며 데이터 접미사는 최대 10 자리까지 지원합니다.

예: Code 128 바코드 접미사 문자 A 를 설정해야 합니다. 부록 F 에 따르면 Code 128 의 16 진수 값은 01 입니다. 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 문자 A 의 16 진수 값은 41 이므로 설정 바코드 내용은 >!0108070141. 입니다.

예를 들어, Code 128 바코드 접미사 문자 A B C 를 설정해야 합니다. 부록 F 에 따르면 Code 128 의 16 진수 값은 01 입니다. 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 문자 A B C 는 각각 41 42 43 입니다. 그러면 설정 바코드 내용은 >!01080701414243. 입니다.

방법 2:

“접미사 설정”설정 바코드를 스캔하십시오

접미사 설정

바코드 유형을 설정하려면 숫자 설정 바코드를 두 개씩 한 조로 차례로 스캔하십시오.

예를 들어 Code 128 에 대한 접미사를 설정해야 합니다. 부록 F 의 바코드 유형에 따르면 Code 128 의 바코드 유형의 16 진수 값은 01 이고, 그 다음에는 각각 0 과 1 을 스캔합니다.

접미사 내용을 설정하고“숫자 설정 바코드”를 순서대로 스캔합니다. 두 개가 모두 하나의 그룹입니다.

예를 들어 접미사 문자 A 를 설정해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 문자 A 의 16 진수 값은 41 이므로 각각 4 와 1 을 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

바코드 유형에 따른 접미사 지우기

설정된 접미사를 지웁니다. 접미사를 지우는 방법에는 두 가지가 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:

바코드 유형별 접미사 지우기 설정 바코드의 내용 형식은 >!010809XX. 입니다. XX 는 바코드 유형을 나타내는 16 진수 설정값이며 두 문자로 구성됩니다. 두 자리가 되지 않으면 앞에 0 을 추가합니다. 관련 16 진수 값은 부록 F 에서 확인할 수 있습니다.

예를 들어 Code 128 바코드 접미사를 지워야 합니다. 부록 F 에 따르면 Code 128 의 16 진수 값은 01 이고 설정 바코드 내용은 >!01080901. 입니다.

방법 2:

‘접미사 지우기’ 설정 바코드를 스캔하십시오.

접미사 지우기

바코드 유형을 지우고 “숫자 설정 바코드” 를 두 개씩 그룹으로 순서대로 스캔합니다.

예를 들어 Code 128 접미사를 지워야 합니다. 부록 F 의 바코드 유형에 따르면 Code 128 의 바코드 유형의 16 진수 값은 01 이고, 그 다음에는 각각 0 과 1 을 스캔합니다.

설정을 종료하려면 “OK” 설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

6.7 고정 문자 숨기기

이 기능은 필요에 따라 사용자가 출력할 필요가 없는 문자열을 숨길 수 있습니다.

고정 문자 스위치 숨기기

* 비활성화	활성화

고정 문자 설정 숨기기

고정 문자 숨김 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:

고정 문자 숨기기 설정 바코드의 내용 형식은 >!010802XX. 입니다. XX 는 16 진수 설정 변수이며 두 문자를 한 단위로 사용합니다. 두 자리가 되지 않으면 앞에 0 을 추가합니다. 여러 값을 이어서 설정할 수 있으며 최대 20 자리까지 지원합니다.

예를 들어 숨겨진 문자 A 를 설정해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값은 41 이고 설정 바코드 내용은 >!01080241. 입니다.

예를 들어 숨겨진 문자 ABC 를 설정해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값은 414243 이고 설정 바코드 내용은 >!010802414243. 입니다.

방법 2:

“고정 문자 숨기기” 설정 바코드를 스캔하십시오

고정 문자 숨기기

“숫자 설정 바코드”를 순서대로 스캔하십시오. 두 개가 모두 그룹입니다.

예를 들어 문자 A 를 숨겨야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값이 41 이면 각각 4 와 1 을 스캔하십시오.

예: 줄 바꿈을 숨겨야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값이 0A 이면 각각 0 과 A 를 스캔하십시오.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

6.8 길이에 따라 바코드 데이터 유지

이 기능은 필요에 따라 사용자가 요구하는 데이터를 바코드에 저장할 수 있습니다.

데이터 스위치 유지

* 비활성화

순방향 인덱스

역방향 인덱스

참고

정방향 인덱스 (데이터의 앞부분부터 시작 위치까지); 역방향 인덱스 (데이터의 뒷끝부터 시작 위치까지)

데이터 시작 위치 유지

초기값 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:

시작 위치 설정 바코드의 내용 형식은 >!00102AXX. 입니다. XX 는 설정 변수이며 십진수 범위는 1~65535 입니다.

예를 들어 시작 위치를 11 로 설정하면 설정 바코드 내용은 `>!00102A11`. 입니다.

방법 2:

“시작 위치” 설정 바코드를 스캔하십시오

시작 위치

번호부터 시작하여 “숫자 설정 바코드” 를 스캔하고 해당 숫자 설정 바코드를 스캔합니다. 예를 들어, 11 번째 숫자의 경우 1,1 을 스캔합니다. 100 번째 자리의 경우 1,0,0 을 스캔합니다.

설정을 종료하려면 “OK” 설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

데이터 끝 위치 유지

설정 종료 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:

종료 위치 설정 바코드의 내용 형식은 >!00102BXX. 입니다. XX 는 설정 변수이며 십진수 범위는 1~65535 입니다.

예를 들어 종료 위치를 50 으로 설정하면 설정 바코드 내용은 `>!00102B50`. 입니다.

방법 2:

“끝 위치” 설정 바코드를 스캔하십시오

끝 위치

“숫자 설정 바코드” 를 스캔하고 끝 번호부터 시작하여 해당 숫자 설정 바코드를 스캔하십시오. 예를 들어 50 번째 위치의 경우 5,0 을 스캔합니다.

설정을 종료하려면 “OK” 설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

6.9 길이에 따라 바코드 데이터 숨기기

이 기능은 필요에 따라 사용자에게 필요하지 않은 데이터를 바코드에 숨길 수 있습니다.

바코드 데이터 스위치 숨기기

* 비활성화

순방향 인덱스

역방향 인덱스

참고

정방향 인덱스 (데이터의 앞부분부터 시작 위치까지); 역방향 인덱스 (데이터의 뒷끝부터 시작 위치까지)

바코드 데이터의 시작 위치 숨기기

초기값 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:

시작 위치 설정 바코드의 내용 형식은 >!001027XX. 입니다. XX 는 설정 변수이며 십진수 범위는 1~65535 입니다.

예를 들어 시작 위치를 11 로 설정하면 설정 바코드 내용은 `>!00102711`. 입니다.

방법 2:

“시작 위치” 설정 바코드를 스캔하십시오

시작 위치

번호부터 시작하여 “숫자 설정 바코드” 를 스캔하고 해당 숫자 설정 바코드를 스캔합니다. 예를 들어, 11 번째 숫자의 경우 1,1 을 스캔합니다. 100 번째 자리의 경우 1,0,0 을 스캔합니다.

설정을 종료하려면 “OK” 설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

바코드 데이터 끝 위치 숨기기

설정 종료 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:

종료 위치 설정 바코드의 내용 형식은 >!001028XX. 입니다. XX 는 설정 변수이며 십진수 범위는 1~65535 입니다.

예를 들어 종료 위치를 50 으로 설정하면 설정 바코드 내용은 >!00102850. 입니다.

방법 2:

“끝 위치”설정 바코드를 스캔하십시오

끝 위치

“숫자 설정 바코드”를 스캔하고 끝 번호부터 시작하여 해당 숫자 설정 바코드를 스캔하십시오. 예를 들어, 11 번째 위치의 경우 1,1 을 스캔합니다.

100 번째 위치는 1,0,0 을 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

6.10 바코드 유형에 따라 모든 길이의 바코드 데이터 숨기기

이 기능은 필요에 따라 바코드 유형에 따라 사용자가 필요하지 않은 데이터를 바코드에 숨길 수 있습니다.

바코드 유형에 따라 바코드 데이터 스위치 숨기기

* 비활성화

순방향 인덱스

역방향 인덱스

참고

정방향 인덱스 (데이터의 앞부분부터 시작 위치까지); 역방향 인덱스 (데이터의 뒷끝부터 시작 위치까지)

바코드 유형에 따라 데이터 시작 위치 숨기기

초기값 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:

바코드 종류에 따른 숨김 데이터 시작 위치의 내용 형식은 >!01080AXXXX. 입니다. XXXX 는 설정 변수입니다. 처음 두 개의 XX 는 바코드 유형을 나타냅니다. 관련 16 진수 값은 부록 F 에서 확인할 수 있습니다. 다음 XX 는 16 진수로 표시됩니다. 두 문자는 하나의 단위입니다. 나머지 문자는 0 으로 채워지며, 길이 범위는 0x0000-0xFFFF 입니다.

예를 들어 Code 128 의 숨김 시작 위치를 11 로 설정하려는 경우, 부록 F 에서 Code 128 의 16 진수 값이 01 이고 11 의 16 진수 값이 0B 임을 확인할 수 있습니다. 따라서 설정 바코드 내용은 `>!01080A010B.` 입니다.

방법 2:

“바코드 유형 및 시작 위치” 설정 바코드를 스캔하십시오.

바코드 유형 및 시작 위치

바코드 유형을 설정하고“숫자 설정 바코드”를 두 개씩 그룹으로 순서대로 스캔합니다.

예: Code 128 를 숨겨야 합니다. 부록 F 의 바코드 유형에 따르면 Code 128 의 바코드 유형의 16 진수 값은 01 이므로 각각 0 과 1 을 스캔합니다.

시작 위치를 설정하고“숫자 설정 바코드”를 두 그룹씩 순서대로 스캔합니다.

여기서의 사용법은 16 진수를 의미합니다. 예를 들어, 11 번째 숫자는 16 진수 0B, 스캔 0, B 입니다. 100 번째 자리, 16 진수 64, 스캔 6, 4.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

바코드 유형에 따라 데이터 끝 위치 숨기기

설정 종료 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:

바코드 종류에 따른 숨겨진 데이터의 끝 위치 내용 형식은 >!01080BXXXX. 입니다. XXXX 는 설정 변수입니다. 처음 두 개의 XX 는 바코드 유형을 나타냅니다. 관련 16 진수 값은 부록 F 에서 확인할 수 있습니다. 다음 XX 는 16 진수로 표시됩니다. 두 문자는 하나의 단위입니다. 누락된 부분은 0 으로 채워집니다. 길이 범위는 0x0000-0xFFFF 입니다.

예를 들어 Code 128 의 숨김 종료 위치를 100 으로 설정하려는 경우, 부록 F 에서 Code 128 의 16 진수 값이 01 이고 100 의 16 진수 값이 64 임을 확인할 수 있습니다. 따라서 설정 바코드 내용은 `>!01080B0164`. 입니다.

방법 2:

“바코드 유형 및 끝 위치”설정 바코드를 스캔하십시오.

바코드 유형 및 끝 위치

바코드 유형을 설정하고“숫자 설정 바코드”를 두 개씩 그룹으로 순서대로 스캔합니다.

예: Code 128 를 숨겨야 합니다. 부록 F 의 바코드 유형에 따르면 Code 128 의 바코드 유형의 16 진수 값은 01 이므로 각각 0 과 1 을 스캔합니다.

끝 위치를 설정하고“숫자 설정 바코드”를 두 그룹씩 순서대로 스캔합니다.

여기서의 사용법은 16 진수를 의미합니다. 예를 들어, 11 번째 숫자는 16 진수 0B, 스캔 0, B 입니다. 100 번째 자리, 16 진수 64, 스캔 6, 4.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

6.11 바코드 유형별 선두의 임의 길이 데이터 숨기기

이 기능을 사용하면 심볼로지별로 불필요한 선행 바코드 데이터를 원하는 길이만큼 숨길 수 있습니다.

바코드 유형별 선두 데이터 숨기기 전환

* 비활성화

활성화

바코드 유형별 선두 숨김 길이 설정

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:

바코드 유형별 선두 데이터의 숨김 길이 형식은 >!01080CXXXX. 입니다. XXXX 는 설정 변수입니다. 앞의 두 자리 XX 는 바코드 유형을 나타내며 해당 16 진수 값은 부록 F 에서 확인할 수 있습니다. 뒤의 XX 는 숨길 길이를 16 진수로 나타냅니다. 문자 두 개를 한 단위로 계산하고 부족한 자리는 0 으로 채웁니다. 길이 범위는 0x0000-0xFFFF 입니다.

예를 들어 Code 128 의 선두 15 자리를 숨기려는 경우, 부록 F 에서 Code 128 의 16 진수 값이 01 이고 15 의 16 진수 값이 0F 임을 확인할 수 있습니다. 따라서 설정 바코드 내용은 `>!01080C010F.` 입니다.

방법 2:

“바코드 유형 및 길이”설정 바코드를 스캔하십시오.

바코드 유형 및 길이

바코드 유형을 설정하고“숫자 설정 바코드”를 두 개씩 그룹으로 순서대로 스캔합니다.

예: Code 128 를 숨겨야 합니다. 부록 F 의 바코드 유형에 따르면 Code 128 의 바코드 유형의 16 진수 값은 01 이므로 각각 0 과 1 을 스캔합니다.

길이를 설정하고“숫자 설정 바코드”를 순서대로 스캔하십시오. 두 개가 그룹입니다.

여기서의 사용법은 16 진수를 의미합니다. 예를 들어, 길이가 11 이면 16 진수 0B, 스캔 0, B; 길이가 100, 16 진수 64 이면 6,4 를 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

6.12 바코드 유형에 따라 바코드 끝에 있는 데이터 길이를 숨깁니다.

이 기능을 사용하면 심볼로지별로 불필요한 후행 바코드 데이터를 원하는 길이만큼 숨길 수 있습니다.

바코드 유형에 따라 바코드 끝에 있는 길이 데이터 스위치를 숨깁니다.

* 비활성화	활성화

심볼로지별 후행 데이터 숨김 길이 설정

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:

바코드 유형에 따라 바코드 끝에 임의 길이의 데이터를 숨기는 길이 형식은 >!01080DXXXX. 입니다. XXXX 는 설정 변수입니다. 처음 두 개의 XX 는 바코드 유형을 나타냅니다. 관련 16 진수 값은 부록 F 에서 확인할 수 있습니다. 다음 XX 는 16 진수로 표시됩니다. 두 문자는 하나의 단위입니다. 누락된 부분은 0 으로 채워집니다. 길이 범위는 0x0000-0xFFFF 입니다.

예를 들어 Code 128 의 후미 12 자리를 숨기려는 경우, 부록 F 에서 Code 128 의 16 진수 값이 01 이고 12 의 16 진수 값이 0C 임을 확인할 수 있습니다. 따라서 설정 바코드 내용은 >!01080D010C. 입니다.

방법 2:

“바코드 유형 및 길이” 설정 바코드를 스캔하십시오.

바코드 유형 및 길이

바코드 유형을 설정하고“숫자 설정 바코드”를 두 개씩 그룹으로 순서대로 스캔합니다.

예: Code 128 를 숨겨야 합니다. 부록 F 의 바코드 유형에 따르면 Code 128 의 바코드 유형의 16 진수 값은 01 이므로 각각 0 과 1 을 스캔합니다.

길이를 설정하고“숫자 설정 바코드”를 순서대로 스캔하십시오. 두 개가 그룹입니다.

여기서의 사용법은 16 진수를 의미합니다. 예를 들어, 길이가 11 이면 16 진수 0B, 스캔 0, B; 길이가 100, 16 진수 64 이면 6,4 를 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

6.13 사용자 지정 데이터 삽입

이 기능은 요구 사항에 따라 바코드 데이터의 임의 위치에 사용자 지정 데이터를 삽입할 수 있습니다.

사용자 지정 데이터 스위치 삽입

* 비활성화

활성화

사용자 지정 데이터

사용자 지정 데이터를 설정하는 방법에는 두 가지가 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:

사용자 지정 삽입 데이터 설정 바코드의 내용 형식은:>!010803XX. 입니다. XX 는 16 진수 설정 변수이며 두 문자를 한 단위로 사용합니다. 두 자리가 되지 않으면 앞에 0 을 추가합니다. 여러 값을 이어서 설정할 수 있으며 사용자 지정 데이터는 최대 20 자리까지 지원합니다.

예: 사용자 지정 데이터 A 를 삽입해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값은 41 이고 설정 바코드 내용은 >!01080341. 입니다.

예를 들어 사용자 지정 데이터 ABC 를 삽입해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값은 414243 이고 설정 바코드 내용은 >!010803414243. 입니다.

방법 2:

“사용자 지정 데이터”설정 바코드를 스캔하십시오

사용자 지정 데이터

“숫자 설정 바코드”를 순서대로 스캔하십시오. 두 개가 모두 그룹입니다.

예: 사용자 지정 데이터 A 를 삽입해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값이 41 인 경우 각각 4 와 1 을 스캔하십시오.

예를 들어 사용자 지정 데이터 ABC 를 삽입해야 하는 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값은 414243 이고 각각 4, 1, 4, 2, 4, 3 을 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

삽입 위치

삽입 위치 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:

삽입 위치 설정 바코드의 내용 형식은 >!00102EXX. 입니다. XX 는 설정 변수이며 십진수 범위는 1~65535 입니다.

예를 들어 삽입 위치를 11 로 설정하면 설정 바코드 내용은 `>!00102E11`. 입니다.

방법 2:

“위치 삽입”설정 바코드를 스캔하십시오

삽입 위치

“숫자 설정 바코드”를 스캔하고 위치를 삽입한 후 해당 숫자 설정 바코드를 스캔합니다. 예를 들어, 11 번째 위치의 경우 1,1 을 스캔합니다.

100 번째 위치는 1,0,0 을 스캔합니다.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

6.14 데이터 대체

이 함수는 요구 사항에 따라 원본 문자열의 데이터를 임의의 데이터로 바꿀 수 있습니다.

데이터 대체 전환

* 비활성화

활성화

대체된 데이터 설정

대체 대상 데이터 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:

교체 대상 데이터 설정 바코드의 내용 형식은 >!010804XX. 입니다. XX 는 16 진수 설정 변수이며 두 문자를 한 단위로 사용합니다. 두 자리가 되지 않으면 앞에 0 을 추가합니다. 여러 값을 이어서 설정할 수 있으며 최대 20 자리까지 지원합니다.

예를 들어 대체된 데이터 A 의 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값은 41 이고 설정 바코드 내용은 >!01080441. 입니다.

예를 들어 대체된 데이터 ABC 의 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값은 414243 이고 설정 바코드 내용은 >!010804414243. 입니다.

방법 2:

“대체된 데이터”설정 바코드를 스캔하십시오

교체할 데이터

“숫자 설정 바코드”를 순서대로 스캔하십시오. 두 개가 모두 그룹입니다.

예를 들어 대체된 데이터 A 의 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값이 41 이면 각각 4 와 1 을 스캔하십시오.

예를 들어, 대체된 데이터가 개행인 경우 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수가 0A 이면 각각 0 과 A 를 스캔하십시오.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

데이터 설정 바꾸기

대체 데이터 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:

교체 데이터 설정 바코드의 내용 형식은 >!010805XX. 입니다. XX 는 16 진수 설정 변수이며 두 문자를 한 단위로 사용합니다. 두 자리가 되지 않으면 앞에 0 을 추가합니다. 여러 값을 이어서 설정할 수 있으며 최대 20 자리까지 지원합니다.

예: 데이터 A 가 원본 데이터를 대체하고 부록 E 의 문자 대응표를 확인하면 16 진수 값이 41 이고 설정 바코드 내용은 >!01080541. 입니다.

예: 데이터 ABC 가 원본 데이터를 대체합니다. 부록 E 의 문자 대응표를 확인하면 16 진수 값이 414243 이고 설정 바코드 내용은 >!010805414243. 입니다.

방법 2:

“데이터 교체”설정 바코드를 스캔하십시오

데이터 교체

“숫자 설정 바코드”를 순서대로 스캔하십시오. 두 개가 모두 그룹입니다.

예: 데이터 A 가 원본 데이터를 대체합니다. 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수 값이 41 이면 각각 4 와 1 을 스캔하십시오.

예: 원래 데이터를 개행 데이터로 바꾸려면 부록 E 의 문자 대응표를 확인하십시오. 16 진수가 0A 이면 각각 0 과 A 를 스캔하십시오.

설정을 종료하려면“OK”설정 바코드를 스캔하십시오.

확신하는

6.15 줄 바꿈 및 캐리지 리턴

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

* 비활성화

활성화

6.16 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

6.17 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

6.18 GS1 규칙이 활성화되었습니다.

GS1 규칙을 활성화하고 AI 세그먼트를 괄호로 묶습니다.

* 비활성화

활성화

7 캐릭터 설정

7.1 문자 집합

입력 문자 집합

스캔 엔진이 바코드 데이터의 문자 집합을 올바르게 인식하도록 '입력 문자 집합' 설정 바코드를 스캔하여 설정할 수 있습니다.

* 자동

GBK

UTF8

ASCII

Shift-JIS 일본어

출력 문자 집합

호스트 문자 집합의 요구 사항을 충족하려면 “출력 문자 집합”을 읽어서 설정할 수 있습니다.

* 원래 형식

GBK

UTF8

8 바코드 설정

8.1 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

8.2 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

8.3 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

8.4 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

8.5 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

8.6 ISSN

ISSN 바코드 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

참고

ISSN 을 비활성화하면 ISSN 이 EAN-13 로 처리됩니다.

* 비활성화

활성화

8.7 ISBN

ISBN 바코드 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

참고

ISBN 을 비활성화하면 ISBN 이 EAN-13 로 처리됩니다.

* 비활성화

활성화

8.8 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

8.9 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

8.10 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

8.11 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

8.12 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

8.13 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

8.14 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

8.15 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

8.16 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

8.17 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

8.18 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

8.19 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

8.20 GS1 DataBar/RSS

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

* 비활성화

활성화

8.21 Composite Code

다음 설정 바코드를 스캔하여 Composite Code 바코드 판독을 활성화하거나 비활성화하십시오.

참고

Composite Code 를 활성화하려면 먼저 별도의 해당 코드를 활성화하십시오.

* 비활성화

활성화

8.22 TELEPEN

TELEPEN 바코드 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

8.23 TRIOPTIC

TRIOPTIC 바코드 판독을 활성화/비활성화하려면 다음 설정 바코드를 스캔하십시오.

* 비활성화

활성화

8.24 HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST

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

* 비활성화

활성화

8.25 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

8.26 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

8.27 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

8.28 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

* 비활성화

활성화

8.29 Aztec Code

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

* 비활성화

활성화

9 부록

9.1 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

C

D

E

F

확신하는

취소

9.2 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

다음 페이지에 계속

표 1 – 이전 페이지에서 계속

코드 문자	바코드 유형
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
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

9.3 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	

다음 페이지에 계속

표 2 – 이전 페이지에서 계속

바코드 유형	AIM ID	설명하다
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	
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	

9.4 ASCII 코드 비교표

16 진수	키보드 기능 키 조작	키보드 CTRL 키 조합 조작
00h	Null	CTRL 2
01h	Keypad Enter	CTRL A
02h	Caps lock	CTRL B
03h	Right Arrow	CTRL C
04h	Up Arrow	CTRL D
05h	Null	CTRL E
06h	Null	CTRL F
07h	Enter	CTRL G
08h	Left Arrow	CTRL H
09h	Horizontal Tab	CTRL I
0Ah	Down Arrow	CTRL J
0Bh	Vertical Tab	CTRL K
0Ch	Backspace	CTRL L
0Dh	Enter	CTRL M
0Eh	Insert	CTRL N
0Fh	Esc	CTRL O
10h	F11	CTRL P
11h	Home	CTRL Q
12h	Print Screen	CTRL R
13h	Delete	CTRL S
14h	tab+shift	CTRL T
15h	F12	CTRL U
16h	F1	CTRL V
17h	F2	CTRL W

다음 페이지에 계속

표 3 – 이전 페이지에서 계속

16 진수	키보드 기능 키 조작	키보드 CTRL 키 조합 조작
18h	F3	CTRL X
19h	F4	CTRL Y
1Ah	F5	CTRL Z
1Bh	F6	CTRL [
1Ch	F7	CTRL \
1Dh	F8	CTRL]
1Eh	F9	CTRL 6
1Fh	F10	CTRL -
20h	Space	
21h	!	
22h	“	
23h	#	
24h	$	
25h	%	
26h	&	
27h	‘	
28h	(	
29h	)	
2Ah	*	
2Bh	+	
2Ch	,	
2Dh	-	
2Eh	.	
2Fh	/	
30h	0	
31h	1	
32h	2	
33h	3	
34h	4	
35h	5	
36h	6	
37h	7	
38h	8	
39h	9	
3Ah	:	
3Bh	;	
3Ch	<	
3Dh	=	
3Eh	>	
3Fh	?	
40h	@	
41h	A	
42h	B	
43h	C	
44h	D	
45h	E	
46h	F	
47h	G	

다음 페이지에 계속

표 3 – 이전 페이지에서 계속

16 진수	키보드 기능 키 조작	키보드 CTRL 키 조합 조작
48h	H	
49h	I	
4Ah	J	
4Bh	K	
4Ch	L	
4Dh	M	
4Eh	N	
4Fh	O	
50h	P	
51h	Q	
52h	R	
53h	S	
54h	T	
55h	U	
56h	V	
57h	W	
58h	X	
59h	Y	
5Ah	Z	
5Bh	[	
5Ch	\	
5Dh	]	
5Eh	^	
5Fh	_	
60h	`	
61h	a	
62h	b	
63h	c	
64h	d	
65h	e	
66h	f	
67h	g	
68h	h	
69h	i	
6Ah	j	
6Bh	k	
6Ch	l	
6Dh	m	
6Eh	n	
6Fh	o	
70h	p	
71h	q	
72h	r	
73h	s	
74h	t	
75h	u	
76h	v	
77h	w	

다음 페이지에 계속

표 3 – 이전 페이지에서 계속

16 진수	키보드 기능 키 조작	키보드 CTRL 키 조합 조작
78h	x	
79h	y	
7Ah	z	
7Bh	{	
7Ch	|	
7Dh	}	
7Eh	~	
7Fh		

9.5 바코드 유형

바코드	16 진수 유형
Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128	01h
Code 39/Code 32	14h
Code 11	17h
Codabar	15h
Code 93	16h
EAN-8	05h
EAN-13/ISBN	06h
ISSN	07h
UPC-E	09h
UPC-A	0Ah
ITF25	0Bh
IND25	12h
STD25	13h
MATRIX25	11h
NEC25/COOP25	10h
MSI Plessey	19h
TELEPEN	1Fh
Pharmacode One-Track	23h
TRIOPTIC	22h
QR Code/Micro QR	3Dh
PDF417/MicroPDF417	3Ch
Data Matrix (DM)	3Fh
Aztec Code	3Eh
Han Xin	43h
MaxiCode	40h
DotCode	45h
GM	44h
Codablock A	26h
Codablock F	24h
GS1 DataBar/RSS	1Ah
우편번호	25h
OCR	46h
HONG KONG 2 of 5/CHINA POST	20h
모든 코드	FFh

다음 페이지에 계속

표 4 – 이전 페이지에서 계속

바코드	16 진수 유형